













# ব্যবসা ও বাণিজ্যের

১৩৪৪ সালের বর্ষপুঁচী।

বৈশিষ্ট্য	বিষয়	পৃষ্ঠা
বিষয়	পৃষ্ঠা	বীমা রাজ্যের সংবাদ
নববর্ষের অভিবাদন	... ১	মামলা মোকদ্দমা
বাঙ্গালীর অক্ষমতা ও অশ্রমবিমুখতা	... ৭	হাওড়া মোটর কোম্পানী
বাণিজ্য প্রসঙ্গ	... ১২	পুস্তক সমালোচনা
জার্মানীর ইকনমিক প্লানের সহিত	...	জলপান ও তাহার উপকারিতা
আমাদের অবস্থার তুলনা	... ১৬	
আর্থিক দুরবস্থা দূরীকরণে জমিদারদের কর্তব্য	... ২২	জ্যেষ্ঠ
প্রবাদ সংগ্রহ	... ২৫	“কি ব্যবসা করিব” প্রশ্নের উত্তর
জুতা ব্যবসায়ী টমাস বাটার আত্মচরিত	... ৩০	কমলার খবর
জ্যেষ্ঠের কৃষির মাসিক ডাইরি	... ৩৫	সাইলেজ প্রস্তুত করণ
ব্যবসায়ের সঙ্কান	... ৩৯	বন ভূমির উপকারিতা
পত্রাবলী	... ৪১	বাংলার চিনি
তত্ত্ব ও তুলনা	... ৫১	বাণিজ্য প্রসঙ্গ
ভারতে কৃষির অবস্থা	... ৫৫	ভারতের তুলনা
বন ভূমির উপকারিতা	... ৫৯	রেশমী বস্ত্রে রং করার প্রণালী
গো-মহিষাদির কথা	... ৬৪	পত্রাবলী
বগুড়া জেলার কুটির শিল্প	... ৬৭	ব্যবসায়ের সঙ্কান
রেশমের জব্যাদির উপর কারুকরা	... ৭০	বিবিধ প্রসঙ্গ
ফরমুলা ও রিছিপি	... ৭৩	ফল চাষের পণ্যে প্যেপের স্থান
গৃহস্থালীর কথা	... ৭৭	টমাস বাটার আত্মজীবন চরিত
সঙ্কয় হীনের দশা	... ৮০	মুষ্টিযোগ
কি ব্যবসা করিব ? প্রশ্নের উত্তর	... ৮১	বঙ্গোপসাগরে মাছের ব্যবসায়ের ভবিষ্যৎ
কমলার খবর	... ৮৭	কোথায় কিরূপে বিজ্ঞাপন দিতে হয়
ইণ্ডিয়ান ইনসিওরেন্স কোম্পানীর চতুর্থ কন্ফারেন্স	... ৯১	প্রবাদ সংগ্রহ
লাইট অফ এশিয়া ইনসিওরেন্স কোম্পানী	... ১০২	ব্যবসায়ের ডাইরেক্টরী

বিষয়	পৃষ্ঠা	বিষয়	পৃষ্ঠা
বিচিত্র বার্তা	... ২০৭	ভারতে যক্ষ্মারোগীর হাসপাতাল সমূহের তালিকা	৩২৪
নারিকেল চাষ সম্বন্ধে কয়েকটি কথা	... ২০৯	ইংলণ্ডের স্বাস্থ্যনীতি	... ৩২৫
ইন্সিওরেন্স প্রসঙ্গ	... ২১৪	মফঃস্বলে চিকিৎসকের অভাব	... ৩২৮
বীমা আইন সমালোচনায় মিঃ অমব		সমালোচনা	... ৩৩১
ঘোষের মন্তব্য	... ২১৮	বাংলায় ফিসারী বিভাগ স্থাপনের প্রয়োজনীয়তা	... ৩৩৫
ইণ্ডিয়ান লাইফ অফিসেস এ্যাসোসিয়েশনে বীমা বিল		ইন্সিওরেন্স প্রসঙ্গ	... ৩৪৫
সম্বন্ধে পণ্ডিত সান্তনুদেব বসু, ত।	... ২২০	মামলা মোকদ্দমা	... ৩৫১
পরলোকে ডাঃ এস, সি, রায়	... ২২৫	কোম্পানী প্রসঙ্গ	... ৩৫৭
বাংলায় বস্ত্র শিল্পে শ্রমিক আন্দোলনের হলাহল	... ২৩৩	রক্তরস	... ৩৬১
মিউনিসিপ্যাল প্রসঙ্গ	... ২৫০		
রক্তরস ( ক ) শীতলার বাহন	... ২৫৩	<b>প্রাচীন</b>	
( প ) ফৌস ফৌস	... ২৫৪	নারিকেলের চাষ	... ৩৬৫
( গ ) জুতা খাও	... ২৫৫	কাঠের গু ডা হইতে চিনি প্রস্তুত	... ৩৭০
রেলওয়ে টাইম টেবিল	... ২৫৬	সোডিয়াম সিলিকেট উৎপাদনে ভাঙ্গা	
<b>আমাত</b>		কাঁচের ব্যবহার	... ৩৭৪
জুতা ব্যৱসায়ী টমাস বাটার আত্মজীবন চরিত	... ২৫৭	কৃষিজাত দ্রব্য বিক্রয়ের বর্তমান পদ্ধতির দোষ গুণ	৩৭৬
রেশমী বস্ত্রে রং করার প্রণালী	... ২৬১	বাংলায় তুলা চাষের প্রয়োজনীয়তা	... ৩৮৪
নারিকেল চাষের পদ্ধতি ও লাভালাভ	... ২৬৩	বাংলায় ফিসারী বিভাগ স্থাপন	... ৩৯১
প্রবাদ সংগ্রহ	... ২৬৮	টমাস বাটার আত্মজীবন চরিত	... ৩৯৭
ভারতে বিদেশী বস্ত্রের আমদানী হ্রাস	... ২৭১	আমাদের পশুপালন সমস্যা	... ৪০৩
মাদ্রাসের লেলিহান লালসা ও নারীর অবমাননা	... ২৭৭	ফরমুলা ও রিছিপি	... ৪০৯
ইতালীর বর্তমান অবস্থা	... ২৭৯	সরকারী স্বাস্থ্য বিভাগের কাঞ্চাকলাপ	... ৪১৩
কৃষিজাত দ্রব্য বিক্রয়ের বর্তমান পদ্ধতির দোষগুণ	২৮৩	শ্রীযুক্ত নলিনীরঞ্জন সরকারের অভিভাষণ	... ৪১৯
ফরমুলা ও রিছিপি	... ২৯২	প্রবাদ সংগ্রহ	... ৪২৯
পাট শিল্পের ভবিষ্যৎ	... ২৯৬	ক্লাসনাল ইন্সিওরেন্স কোম্পানীর ১৯৩৬	
কোথায় কিরূপে বিজ্ঞাপন দিতে হয়?	... ৩০৩	সালের হিসাব ও রিপোর্ট	... ৪৩৩
ব্যবসায়ের সন্ধান	... ৩১৩	ক্যালকাটা ইন্সিওরেন্স লিমিটেড	... ৪৩৯
পদ্মাবলী	... ৩১৪	প্যালাডিয়াম গ্যাসিওরেন্স কোম্পানী	... ৪৪২
অশ্বগন্ধা	... ৩২০	চাকেশ্বরী কটন মিল	... ৪৪৩
লবণ ক্যানসারের ঔষধ	... ৩২৩	ওরিয়েন্টাল গভর্নমেন্ট সিকিউরিটি	
		লাইফ গ্যাসিওরেন্স	... ৪৪৮

## বর্ষ-স্মৃতি

৫

বিষয়	পৃষ্ঠা	বিষয়	পৃষ্ঠা
নিউ এসিয়াটিক লাইফ ইন্সিওরেন্স	... ৪৫২	ভাদ্র মাসের কৃষি	... ৫৬৫
ইন্সিওরেন্স প্রসঙ্গ	... ৪৫৪	পাট ব্যবসায়ী মহলে অশস্তোষ	... ৫৬৭
লাইট অব এসিয়ায় নতুন শক্তি সঞ্চার	... ৪৫৮	নব প্রস্তাবিত বীমা আইন	... ৫৬৯
কবিরাজি টোটকা	... ৪৬০	বীমা কোম্পানী সমূহের নতুন কাজের পরিমাণ	... ৫৭৪
জীবন মাসেব কৃষি	... ৪৬৩	ওয়েস্টার্ন রাইসহী ব্রাঞ্চ	... ৫৭৬
বীমা আইন সম্বন্ধে নতুন বীমা কোম্পানী	...	পণ্ডিত সান্তনুসমের প্রস্তাব	... ৫৭৮
সমূহের বহু ব্য	... ৪৬৪	নিউ ইণ্ডিয়া ক্রমোন্নতি	... ৫৮১
পাট চাষেব প্রাথমিক পূর্বাভাস	... ৪৬৬	ভারত বীমা কোম্পানীর কর্মচারী পারিবারিক	... ৫৮২
বঙ্গদেশে বীমা ব্যবসায়	... ৪৬৭	শেঠ রাধাকিষণ ডালমিয়া	... ৫৮৩
বাংলার নব গঠিত মজীমগুল	... ৪৭১	হিন্দুস্থানের বীমা কর্মচারীর বিলাতে কুতিত্ব	... ৫৮৪
রত্নরস	... ৪৭৫	রত্নরস	... ৫৮৫
		রেলওয়ে টাইম টেবল	... ৫৮৮

## ভাদ্র

বাংলায় তুলা চাষের প্রয়োজনীয়তা	... ৪৭৬		
আমাদের পশুপালন সমস্যা	... ৪৮১	সার সোরাব্জী পোচথানাওয়াল	... ৫৮৯
বাংলায় ফিসারী বিভাগ স্থাপনের প্রয়োজনীয়তা	... ৪৮৫	কৃষিকার্যের সুবিধার্থে ঋণদান	... ৫৯৫
শ্রীযুক্ত নলিনীরঞ্জন সরকারের অভিভাষণ	... ৪৯৩	কৃষি সম্বন্ধে সারজন রাসেলের উপদেশ	... ৫৯৬
পাট শিল্পের ভবিষ্যৎ	... ৫০৪	বাংলাদেশের দুর্বস্থা	... ৫৯৭
কোথায় কিরূপে বিজ্ঞাপন দিতে হয়	... ৫১২	কৃষিশিল্পের উন্নতির জন্য গবর্ণমেন্ট কি করিতেছেন	... ৫৯৯
বিবিধ প্রসঙ্গ	... ৫১৭	পণ্ডিত জহরলালের সোশ্যালিজম	... ৬০১
কয়লা খনির দুর্ঘটনা	... ৫২১	মোমবাতি	... ৬০২
কয়লা ব্যবসায়ের ভবিষ্যৎ	... ৫২৩	ট্যালো	... ৬১২
জীবিকা নির্বাহন সমস্যা	... ৫২৫	নারিকেলের চাষ	... ৬১৪
নারিকেলের চাষ	... ৫৩৩	প্রবাদ সংগ্রহ	... ৬১৮
টমাস বাটার জীবন চরিত	... ৫৩৭	পোলটী প্রসঙ্গ	... ৬২৩
প্রবাদ সংগ্রহ	... ৫৪১	নারিকেল চাষের শত্রু	... ৬৩০
শিল্প প্রসঙ্গ	... ৫৪৫	পরলোকে রেডিও আবিষ্কারক মার্কনী	... ৬৩৩
স্বাস্থ্য প্রসঙ্গ	... ৫৪৯	আশ্বিন মাসের কৃষি	... ৬৩৭
মামলা মোকদ্দমা	... ৫৫২	ফরমুলা ও রিছিপি	... ৬৩৯
ফরমুলা ও রিছিপি	... ৫৫৭	রাস্তা নির্মাণ কার্যে পাটের ব্যবহার	... ৬৪৩
মুষ্টিযোগ	... ৫৬১	ভেকছত্র ব্যবসায়	... ৬৪৯

## আশ্বিন

বিষয়	পৃষ্ঠা	বিষয়	পৃষ্ঠা
কৃষি সংবাদ	... ৬৪৯	রক্তরস	... ৭৪২
( ক ) শশাগাছের শত্রু		অমুকান্ত অমুক	... ৭৪২
( খ ) ফলের বাগানে অগ্নি চাষ চলে কিনা		ভিটামিন B	... ৭৪৫
( গ ) ফল ছাঁটাই করায় লাভ হয় কিনা		পাগলের গান	... ৭৪৬
( ঘ ) বড় পেঁয়াজের উৎপাদন		হাফ খোরাকী	... ৭৪৮
বাংলার লবণ শিল্প	... ৬৫৩	পাবলিশার ও নবীন গ্রন্থকার	... ৭৪৯
বিবিধ প্রসঙ্গ	... ৬৫৭	পাত্রী দেখা	... ৭৫০
প্রাচীন ভারতের বিজ্ঞান সাধনা	.. ৬৬২	ঐ অগ্নি	... ৭৫১
দেহের দুয়ার	... ৬৬৫	রেলওয়ে টাইম টেবিল	... ৭৫২
মুষ্টিযোগ	... ৬৭০		
বিজ্ঞাপনের চিত্র	... ৬৭২	<b>কার্ত্তিক</b>	
আলুর চাষ	... ৬৭৫	টমাস বাটার আত্মজীবন চরিত	... ৭৩৩
ওরিয়েণ্টালের ভ্যালুয়েশনের রিপোর্ট	... ৬৭৯	বিবিধ প্রসঙ্গ	... ৭৩৭
ভাণ্ডারালয়ের বাৎসরিক রিপোর্ট	... ৬৮৬	প্রবাদ সংগ্রহ	... ৭৪৪
মামলা মোকদ্দমা	... ৬৮৯	বেরিবেরি গ্লুকোমার প্রতিশোধক	... ৭৪৮
বোমা জগত	... ৬৯২	মশা, ম্যালেরিয়া ও কুইনাইন	... ৭৫১
স্বদেশী জীবাদির প্রাপ্তি স্থান	... ৬৯৫	জাঞ্জিবারের লবঙ্গ বিল	... ৭৫৫
গৃহস্থালীর কথা	... ৭০৭	জাপানী প্রতিযোগিতায় ভারতীয় শিল্পের	
বিশল্যা করণী বা নির্কিষি	... ৭১১	সর্বনাশ	... ৭৫৭
বিদেশ হইতে সাবান প্রস্তুতের মাল		সমবায় আন্দোলনের হিসাব নিকাশ	... ৭৬৩
আমদানীর বিবরণ	... ৭১৪	শুদ্ধ বরফের কল	... ৭৬৮
চুরী জুয়াচুরীর কাহিনী	... ৭১৫	ব্যবসায়ের সন্ধান	... ৭৭১
পুজার বাজার	... ৭১৭	ক্যাপিটাল ও লেবারের বিরোধ	... ৭৭৩
পত্রাবলী	... ৭২৫	নারিকেলের চাষ	... ৭৮৪
পুস্তক সমালোচনা	... ৭৩৩	চুরী, জুয়াচুরী ও প্রতারণা	... ৭৮৯
ব্যাঙ্কিং অধ্যায়	... ৭৩৬	সাবান	... ৭৯৩
কুমিল্লা ইউনিয়ন ব্যাঙ্ক		ভারতের উৎপাদন ও বণ্টন ব্যবস্থা	... ৭৯৬
বেঙ্গল সেন্ট্রাল ব্যাঙ্ক		দেশী শ্রুগন্ধ জীব্যের ব্যবসা	... ৮০০
সেন্ট্রাল ক্যালকাটা ব্যাঙ্ক		মিথ্যাবাদী সনাক্ত করার অত্যন্ত যত্নাবলী	... ৮০৮
মিঃ এ, টি, গাঙ্গুলীর দান	... ৭৪০	ফরমুলা ও রিছিপি	.. ৮১৩
রথযাত্রা	... ৭৪১	ইন্সিওরেন্স প্রসঙ্গ	... ৮১৭

	বর্ষ-সূচী		৭
বিষয়	পৃষ্ঠা	বিষয়	পৃষ্ঠা
ইউনাইটেড ইণ্ডিয়া লাইফ গ্যারেন্স		শারদীয় উৎসবের অন্তে	... ২৪০
কোম্পানীর বার্ষিক রিপোর্ট	... ৮২১	বাংলার কুটির শিল্পে ঘি উৎপাদন	... ২৪৩
পত্রাবলী	... ৮২৫	ব্যবসায়ের ডাইরেক্টরী	... ২৫২
		নীলাম খরিদের ব্যবসা	... ২৬২
<b>অগ্রহাস্থল</b>		বাধা কপির চাষ	... ২৬৫
জাপানী প্রতিযোগিতায় ভারতীয় শিল্পের		সুক্তিকাট ও পালিস প্রস্তুতের ফর্মুলা	... ২৬৯
সর্বনাশ	... ৮৩০	জাপানী প্রতিযোগিতায় ভারতীয় শিল্পের সর্বনাশ	২৭৬
ভারতের উৎপাদন ও বন্টন ব্যবস্থা	... ৮৩৬	বাংলার কুটির শিল্প	... ২৮১
প্রমিত সমস্তা	... ৮৩৯	পত্রাবলী	... ২৮৩
প্রবাদ সংগ্রহ	... ৮৪৫	গ্রেট ব্রিটেনের ব্যবসা	... ২৯১
বাংলার মাটির ভবিষ্যৎ	... ৮৪৯	প্রবাদ সংগ্রহ	... ২৯৭
সাবান	... ৮৫২	মোহিনী মোহন চক্রবর্তীর বার্ষিক স্থতি সভা	... ১০০৬
নারিকেল চাষ ও সাবান শিল্প	... ৮৫৬	নিউ এশিয়াটিক লাইফ ইন্সিওরেন্স কোম্পানী	... ১০১০
মোমের ব্যবহার	.. ৮৫৯	ইন্সিওরেন্স প্রসঙ্গ	.. ১০১১
বিলাসিতা বনাম সংযম	... ৮৬২	হিন্দুস্থানের বার্ষিক রিপোর্ট	... ১০১৭
পাত্র সমস্তা	... ৮৬৬		
বাংলার বাজেট	... ৮৭৪	<b>আল</b>	
বেকার সমস্তা সমাধানের আর একটি দিক	... ৮৮৭	অত্যয় ধর্মঘটের কৃফল	... ১০৩০
ফরমুলা ও রিছিপি	... ৮৯৩	বিবিধ প্রসঙ্গ	... ১০৩৭
বোর্ডিঙে ক্যাডবেরীর চকোলেটের কারখানা	... ৮৯৭	শিল্প প্রসঙ্গ	... ১০৪৫
সংশোধিত ইন্সিওরেন্স বিলের প্রধান প্রধান ধারা	... ৯০১	রবার ট্যাম্প প্রস্তুত প্রণালী	.. ১০৪৯
বীমা প্রতারণার মামলা	... ৯১৫	বাংলার রেশম শিল্প	... ১০৫৫
বীমা কোম্পানীর প্রথম বৎসরের নূতন কাজ		কার্পাস শিল্পে ব্রিটিশ ও ভারতীয় স্বার্থের সংঘাত	... ১০৬০
সংগ্রহ করিবার থরচ সম্বন্ধে আমেরিকান বীমা		শ্রীচূর্ণা কটন মিল	... ১০৬৩
কোম্পানী সমূহের অভিজ্ঞতা	... ৯১৬	ফরমুলা ও রিছিপি	... ১০৭১
কলিকাতা কর্পোরেশনের নোটিশ	... ৯২৬	বন্দীদের মুক্তি ও বেকার সমস্তা	... ১০৭৫
ইন্সিওরেন্স প্রসঙ্গ	... ৯২৮	কোম্পানী প্রসঙ্গ	... ১০৮২
		ইউনিক এসিওরেন্স কোম্পানী	... ১০৮৫
		হিন্দুস্থান কো-অপারেটিভের ত্রিংশৎ বার্ষিক	
		সাধারণ সভা	... ১০৮৭
<b>পৌষ</b>		মেট্রোপলিটান ইন্সিওরেন্স কোম্পানী	
ক্ষুতা ব্যবসায়ী টমাস বাটার আত্ম জীবনচরিত	... ৯৩৩	লিমিটেড	... ১০৯০



বিষয়	পৃষ্ঠা	বিষয়	পৃষ্ঠা
মামলা মোকদ্দমা	... ১০২২	পত্রাবলী	... ১১৮৭
ইন্সিওরেন্স প্রসঙ্গ	... ১০২৪	প্রভারণার কাহিনী	... ১১২৭
আর্থাস্থান ইন্সিওরেন্স কোম্পানী	... ১০২৬		
পত্রাবলী—	... ১১০০	<b>চৈতন্য</b>	
স্বাস্থ্য প্রসঙ্গ	... ১১০৩	চুক্তি শিল্প ও তাহার প্রস্তুত প্রণালী	... ১২০৫
ছকুমর্চাদ লাইফ ইয়াশুরেন্স লিমিটেড	... ১১১০	অন্ন সমস্তায় ব্রিটেন ও বাংলা	... ১২১২
কলিকাতা কর্পোরেশনের নোটিশ	... ১১১৪	হস্তনির্মিত কাগজ শিল্প	... ১২১৬
রক্তরস	... ১১১৬	প্রবাদ সংগ্রহ	... ১২২০
		বাংলার দোকান ও দোকানের কর্মচারী	
		বিষয়ক আইন	... ১২২৩
<b>ক্ষান্তন</b>		ডেনমার্কের উন্নতির বিবরণ	... ১২২২
বিজ্ঞানী বাতি প্রস্তুত শিল্প	... ১১১৭	ফল চাষেব ক্রমোন্নতির ইতিহাস	... ১২৩৩
আর্থিক সংবাদ	... ১১২৩	আর্থিক সংবাদ	... ১২৩৭
বিবিধ প্রসঙ্গ	... ১১২৬	ভারতে স্থপারীর আদমনানী রপ্তানীর বিবরণ	... ১২৪০
আলবোলা বনাম সিগারেট	... ১১৩৩	মামলা মোকদ্দমা	... ১২৪৩
প্রবাদ সংগ্রহ	... ১১৩৯	ইন্সিওরেন্স প্রসঙ্গ	... ১২৪৫
আখের ছোবড়ার ব্যবহার	... ১১৪৪	হিন্দুস্থানের এজেঞ্জী বিভাগের প্রধান কর্মী রায়	
অজ্ঞর্ণ ও অগ্নিমান্দের গৃহ চিকিৎসা	... ১১৪৭	বাহাদুর উমেশ চাকলাদার পরলোকে	... ১২৫১
গ্রেট ব্রিটেনের ব্যবসা	... ১১৫২	ফরমূলা ও রিছিপি	... ১২৫৪
ফরমূলা ও রিছিপি	... ১১৫৫	দোকান সঞ্চকীয় প্রস্তাবিত আইনের প্রতিবাদ	... ১২৫৯
ভারতে কেমিক্যাল শিল্পের প্রয়োজনীয়তা	... ১১৫৯	পত্রাবলী	... ১২৬১
স্বদেশী আন্দোলনের স্বব্যবহার ও অপব্যবহার	... ১১৬৪	জাপানী সরকারী ব্যবস্থার তুলনায় আমাদের	
বাংলাদেশে পাঁচ বৎসরী ব্যবস্থা	... ১১৬৯	সরকারী ব্যবস্থার অকিঞ্চিং করত্ব	... ১২৬৮
বৈজ্ঞানিক নোটস	... ১১৭৫	ভারতীয় ব্যবসায়ী সংঘের বার্ষিক অধিবেশন	... ১২৭৩
ভারতীয় খনিজ সম্পদের হিসাব	... ১১৭৯	হাওড়া মিউনিসিপ্যালিটির নোটিশ	... ১২৮১
ইন্সিওরেন্স প্রসঙ্গ	... ১১৮১	পুস্তক সমালোচনা	... ১২৮২
মামলা মোকদ্দমা	... ১১৮৪	কোম্পানী প্রসঙ্গ	... ১২৮৪
ক্যালেক্টর ও দেওয়ালপঞ্জী	... ১১৮৬	সাবান শিল্প	... ১২৮৭
		রেসণ্ডয়ে টাইম টেবিল	... ১২৯২

\* বিশেষ দৃষ্টব্য :—মুদ্রাকরের ভ্রম বশত: কার্তিক মাসের প্রথম হইতে Page mark দিতে ২০ পৃষ্ঠা ভুল হইয়াছে। সেইজন্য চৈত্রের শেষে Page mark ১২২২ পৃষ্ঠার স্থলে ১৩১২ পৃষ্ঠা হইবে।

# ব্যবসা ও বাণিজ্য

বাণিজ্যে বসতি লক্ষ্মী:

তদর্কঃ কৃষিকর্মণি

তদর্কঃ রাজসেবায়ঃ

ভিক্ষায়ঃ নৈব নৈবচ

১৭শ বর্ষ

বৈশাখ—১৩৪৪

১ম সংখ্যা

## নববর্ষের অভিবাদন

ঈশ্বরের নাম সর্বাগ্রে স্মরণ করিয়া এবং তাঁহাকে প্রণাম করিয়া আমরা নববর্ষে কাষ্যে প্রবৃত্ত হইতেছি। “ব্যবসা ও বাণিজ্য” সম্পদশ-বৎসরে পদার্পণ করিল। আমরা সানন্দ চিত্তে আমাদের গ্রাহক ও পাঠকগণকে নমস্কার জানাইতেছি। যাহারা এই মাসিক পত্রের সাহায্যে তাঁহাদের ব্যবসায়ের বিজ্ঞাপন প্রচার করেন, যাহারা সুচিন্তিত প্রবন্ধাদি লিখিয়া ইহাকে সমৃদ্ধ করেন, যাহারা আমাদের পরামর্শ-দাতা বন্ধু, অথবা দোষ-প্রদর্শনকারী সমালোচক, কিম্বা সম-ব্যবসায়ী সহযোগী, তাঁহাদের সকলকে আমরা প্রীত্যভিবাদন নিবেদন করিতেছি। আশা করি, তাঁহারা চিরদিন আমাদের উপর এমনি হৃদয়ী রাগিবেন।

৩২ বৎসর পূর্বে,—আমরা তখন উৎসাহ চঞ্চল, উন্মাদনায় ভরপুর, নব্য-যুবক,—এই

বাংলা দেশের পবিত্র যজ্ঞ-বেদীতে স্বদেশ প্রেমের, হোমানল শিখা নিয়া উঠিয়াছিল। পুরোহিত-গণের উদাত্ত কণ্ঠে মন্ত্র ধ্বনিত হইল,—‘বন্দে মাতরম্’। তাঁহারা ডাকিয়া কহিলেন,—‘ইন্ধন চাই, আলুতি চাই। শুনিয়া ছুটিয়া গিয়াছিলাম,—আমরা যুবকের দল। সেই আগুন এখনো আমাদের বুকের মধ্যে;—কত বাধাবিঘ্ন ঘটিয়াছে,—কত অত্যাচার উৎপাত গিয়াছে, কতবার ঘোর অন্ধকার ঘনাইয়া আসিয়াছে কিন্তু যজ্ঞাগ্নি নির্ধাপিত হয় নাই,—এখনো নিরন্তর অন্তরে অন্তরে জ্বলিতেছি সেই আগুন!

১৯০৫ সালের ‘বঙ্গদেশী আন্দোলন’ যে দেশ-প্রেমের বহু আনিয়াছিল, তাহা কেবল কথায় নহে,—কাজে। ক্ষণস্থায়ী ভাবোচ্ছ্বাসের মত তাহা আসিয়াই চলিয়া যায় নাই,—একটা

কর্ম প্রাতিষ্ঠা করিয়া দাঁড়াইয়া রহিয়াছে।  
 ২০০ বৎসর বা তা বেশে ব্যাক, বীমা কোম্পানী,  
 কাপড়ের কল, চামড়া কাবখানা, চিনির কা  
 প্রতিষ্ঠিত হইয়াছে। স্টীল ট্রাক, দিয়াশলাই,  
 শিশি বোতল, বিস্কুট, ইলেক্ট্রিক বাস  
 ঔষধ ও রাসায়নিক দ্রব্য প্রভৃতি  
 তৈয়ারী কারখানা প্রসাধিত হইয়াছে।  
 কিন্তু এই Industrial renaissance এর যুগ  
 আবস্ত হইয়াছে সেই ৩২ বৎসর পূর্বে, যখন  
 লাহিত নিপীড়িত দেশ সেবকগণ দেশের কল্যাণ  
 কামনায় “ইহাসনে শুশ্রূতমে শবীবং” বলিয়া  
 তপস্তায় নিমগ্ন হইলেন এবং জাতীয় লজ্জা  
 নিবারণের জন্ত এক এক করিয়া কাপড়ের কল  
 সাবানের কাবখানা, ব্যাক, বীমা প্রতিষ্ঠানাদি  
 গঠন করিতে আরম্ভ করিলেন। ব্যবসায় ক্ষেত্রে  
 বাংলা দেশে যে অগ্রগতি আবস্ত হইয়াছে,  
 তাহা আর থামে নাই,—ক্রমাগত চলিয়াছে।  
 এখন চারিদিকে শুনিতেছি সেই সজ্জিত  
 প্রতিধ্বনি,—

আগে চল,—আগে চল ভাই,

পড়ে থাকা পিছে, মবে থাকা মিছে,

বেঁচে মবে’ কিবা ফল ভাই।

এই আশার অকণালোকে আমরা প্রথম  
 জাগ্রত হইয়া কার্যক্ষেত্রে আসিয়াছি। বিপদ  
 বাধা, ঝড় তুফান, দুঃখ দাবিত্য অগ্রাহ্য করিয়া  
 আমরা এক লক্ষ্যে অগ্রসর হইয়াছি। মাথার  
 উপরে দৈব,—চতুঃপাশে আমাদের অজ্ঞান  
 সূফলা স্বদেশ,—সম্মুখে বর্তমানের পথ। ফলাফল  
 ভগবানের চরণে নিবেদন করিয়া, নিন্দা  
 প্রশংসায় কর্ণপাত না করিয়া, দেবলমাত্র কর্তব্য  
 সাধনের আনন্দে আমরা অবিচলিত পদবিক্ষেপে  
 সম্মুখে চলিয়াছি। কবি যেমন বলিয়াছেন,—

পথের কাঁটা ?—

সে সব বক্তমাথা চরণ তলে

একলা দল বে,—

বজ্রানল ?—

আপন বুকেব পাঁজর জালিষে দিয়ে

একলা জল বে।

আমরা সেইরূপ নির্ভয়ে কাঁটা খোঁচা দলিয়া,  
 আগুনে জলিয়া অগ্রসর হইয়াছি। দেবতার পুষ্প  
 বৃষ্টিব মত এদেশের উপরে ব্যবসায়ের সম্পদ বর্ষিত  
 হইতেছে। আজ এই কথা স্বীকার করিয়া  
 দৈবের নিকট কৃতজ্ঞতা জানাইতেছি।

কিন্তু আমাদের বিরাম নাই,—অবিবাম  
 গতিতে চলিতে হইবে,—সমগ্র জগতের সহিত  
 সমান তালে। আমাদের কিছুই ছিল না,—  
 ৩২ বৎসর পূর্বেব অবস্থা সহিত তুলনায় অনেক  
 কিছু হইয়াছে সত্য,—কিন্তু পৃথিবীর ব্যবসায়  
 ক্ষেত্রের উন্নতির বাহ্যে তাহা অতি ক্ষুদ্র,—নগণ্য,  
 বিদ্যুতালোকের পার্শ্বে মৃৎ-প্রদীপের ক্ষীণ বশ্মিব  
 মত। সেইজন্য আমাদের ব্যবসা বাণিজ্যে  
 অধিকতর উন্নতি সাধনে মনোযোগী হইতে  
 হইবে। আজ পৃথিবীতে মেল ট্রেনের গতিও  
 অগ্রাহ্য হইয়া যাউতেছে। এখন এসেছে  
 এবোল্প্রেনের যুগ।—এ যুগে যে গরুর গাড়ীর মত  
 গাড়িয়ে গাড়িয়ে চলে তাব ধ্বংস অনিবার্য।

আমরা আমাদের “ব্যবসা ও বাণিজ্য”  
 পত্রিকার সাহায্যে বৎসরের পর বৎসর এই  
 অধিকতর উন্নতির দিকে লক্ষ্য রাখিয়া চলিয়াছি।  
 যে দেশে প্রেমের কবিতা আব গল্প উপন্যাস  
 লইয়া সাহিত্যের সৃষ্টি, সে দেশে ব্যবসা ও  
 বাণিজ্য সম্বন্ধীয় মাসিক পত্র প্রচলিত কবা এক  
 সময়ে স্বপ্নেরও অগোচর ছিল। শিক্ষা বিস্তারের

সঙ্গে সঙ্গে সাহিত্যে অনেক উচ্চভাব প্রবেশ করি-  
য়াছে সত্য, কিন্তু তাহার সঙ্গে পাশ্চাত্য সাহিত্যের  
জঘন্য দিকটাও এমনভাবে আমাদের বহু লেখককে  
নাচাইয়া মাতাইয়া তুলিয়াছে যে তাহার ফলে  
আধুনিক সাহিত্য ক্ষেত্র অশ্লীল ছবি ও দুর্নীতি  
মূলক গল্পের আগাছায় ভরিয়া গিয়াছে।  
তাহার বিষাক্ত পুষ্পের আপাত হৃগন্ধে ও  
সৌন্দর্য্যে আকৃষ্ট হইয়া বিভ্রান্ত পাঠকেরা ছুটিয়া  
চলিয়াছে।

আমরা সেই হোমানলের অন্ধ-দগ্ধ ইচ্ছন  
রূপে তখনও জলিতেছিলাম,—এখনও জলি-  
তেছি। নিত্য আহতি আমাদের নিবিতে  
দেয় না। দেখিলাম, বাঙ্গালীর ব্যাক, বীমা  
কোম্পানী, কাপড়ের কল, সাবানের কারখানা,  
শিক্ষা পরিষদ, শিল্প বিজ্ঞালয়,—এ সমস্তই  
হইতেছে। কিন্তু ইহাদিগকে বাঁচাইয়া রাখিতে  
হইবে—এবং আরও নূতন নূতন প্রতিষ্ঠান  
সৃষ্টি করিতে হইবে। নচেৎ এ সকল  
অস্থায়ী বিদেশী ধনীকদিগের প্রবল প্রতি-  
যোগিতায় বুদ্ধদের মত ভাঙ্গিয়া যাইবে।  
মাহুষের চিত্তকে ফিরাইতে হইবে,—  
হালুকা আমোদ-প্রমোদে অকুচি ও ঘৃণা জন্মাইতে  
হইবে। বিশ্বজগতের ব্যবসায় ক্ষেত্রের নূতন  
নূতন সংবাদ প্রতিদিন আমাদের দেশবাসীকে  
জানাইতে হইবে,—শিল্প বাণিজ্য বিষয়ক  
উন্নতির সমুজ্জল চিত্র তাহাদের চক্ষুর সম্মুখে  
ধরিতে হইবে। ইহা ছাড়া আর উপায় নাই;—  
বুদ্ধিলাম, একমাত্র সাহিত্যের সাহায্যেই এ কার্য  
করা যায়।

যে সময়ের কথা বলিতেছি, তাহার পূর্বেও  
কৃষি, শিল্প, ব্যবসা ও বাণিজ্য সম্বন্ধে যে মাসিক  
সাহিত্য প্রকাশিত হয় নাই, এমন নহে। কিন্তু

এই গল্পোপত্বাস প্রাবৃত দেশে তাহা অল্প সময়ের  
মধ্যেই লুপ্ত হইয়া যায়। যাহারা ঐ সকল  
পত্রিকা প্রকাশ করিয়াছিলেন, তাহাদের আর্থিক  
ক্ষতি ও দুঃখবস্থা দেখিয়া আর কেহ সেই দিকে  
কোন চেষ্টা করেন নাই। কিন্তু বিফল মনোরথ  
হইলেও তাহারা যে শিক্ষা দিয়া গিয়াছেন, তাহা  
কখনও বাত্ব হয় নাই। বাস্তবিক, “Failures  
are but the pillars of success,—  
বিফলতাই সফলতার স্তম্ভ স্বরূপ”—এই কথা যে  
অলজ্ঞানীয় সত্য, তাহা ইহাদের দৃষ্টান্তেই  
প্রমাণিত হয়।

মাসিক সাহিত্যে এই অগ্রগামী কর্মীর দল  
এক নব যুগের সূচনা করিয়াছিলেন,—তাঁহাদিগকে  
স্মরণ করিয়া স্বদেশের প্রতি কর্তব্যের আহ্বানে  
আমরা ১৭৮২সর পূর্বে “ব্যবসা ও বাণিজ্য” মাত্র  
চারিটি ফর্মার ক্ষুদ্র আকারে মাসিক পত্রিকা  
রূপে প্রকাশ করি। বন্ধুজনের নিষেধ, প্রবীণদের  
সাবধান বাক্য, আত্মীয় স্বজনের নিরাশার কথা,  
নিম্নকদের টিটকারী,—এ সব দিবারাজি কাণে  
আসিতে লাগিল। ভরসা পাইলাম,—উৎসাহ  
পাইলাম, আশ্বাস পাইলাম কেবল একস্থান  
হইতে, যার উপরে আর স্থান নাই;—যে স্থান  
হইতে প্রেরণা আসিয়া আমাদের বিবেক বুদ্ধিকে  
নিত্য জাগ্রত রাখে।

আজ ৪ ফর্মার ক্ষুদ্র নগণ্য পত্রিকা  
১৪ ফর্মার পরিপুষ্ট কলেবরে ব্যবসায়  
জগতে সুপ্রতিষ্ঠিত হইয়াছে। ইহা  
দেখিয়া “ব্যবসা ও বাণিজ্যের” সেই জন্মদিবসকে  
শুভ দিন বলিয়া অভিনন্দিত করিতেছি।  
পাঠকদের মতিগতি অনেক কিরিয়াছে;—  
আমাদের গ্রাহক সংখ্যা বৃদ্ধিই তাহার নিঃসন্দেহ  
প্রমাণ। ১২মাসে ১২০০ পৃষ্ঠার উপর পঠিতব্য

বিষয় দিয়াও আমরা পাঠকদের আগ্রহ গিটাইতে পারি না। দেশের পক্ষে ইহা খুব শুভ লক্ষণ। আমরা সেইজন্ত বিশেষ চেষ্টায় নিজেদের ছাপাখানা করিয়াছি। বহু সহস্র টাকা ব্যয়ে আমরা বৃহৎ ছাপাখানার সাজসরঞ্জাম আনা ইয়াছি এবং আধুনিক উন্নত যন্ত্রপাতি বসাইয়াছি। আমরা শুধু মাসে মাসে “ব্যবসা ও বাণিজ্য” প্রকাশ করিয়াই ক্ষান্ত থাকিব না। কৃষি, শিল্প, ব্যবসায়, বাণিজ্য, বীমা, গৃহস্থালী, স্বাস্থ্য, ইঞ্জিনিয়ারিং, অপচীত বস্তুর ব্যবহার প্রভৃতি সম্বন্ধে নানাবিধ ছোট বড় পুস্তক আমরা এই বৎসর হইতে একে একে প্রকাশ করিতে থাকিব। এই পুস্তকগুলি আমাদের “ব্যবসা ও বাণিজ্য” পত্রিকার সাহায্যকারী অর্থাৎ সাপ্লি-মেন্ট (Supplement) রূপে ব্যবহার করা হইবে। মাসিক পত্রিকায় সাময়িক প্রবন্ধে যাহা বিস্তারিত দেখা যায় না তাহা এত সকল পুস্তকে বিবৃত হইবে।

আমরা স্পষ্ট দেখিতেছি, দেশের মধ্যে ব্যবসা বাণিজ্যের যুগ আসিয়া পড়িয়াছে। চাকুরীর দিন চলিয়া গিয়াছে। মেকালের বৃদ্ধ লোকেরা প্রণত ব্যক্তিকে “তুমি দারোগা হও” বলিয়া আশীর্বাদ করিতেন। বাস্তবিক এমন সময় গিয়াছে, যখন ২৫ টাকা বেতনের গবর্ণমেন্ট চাকুরীওয়ালা মর্যাদা ও স্বচ্ছলতার সহিত দিন কাটাইয়া গিয়াছেন। কিন্তু এখন তাহা স্বপ্ন-স্মৃতির মত মনে হয়। আর সে দিন নাই। এখন গবর্ণমেন্টের প্রধান মন্ত্রীর বেতন হইবে আড়াই হাজার টাকা। ব্যবস্থাপক সভায় কংগ্রেসীদের যেরূপ প্রাধান্য হইয়াছে, তাহাতে প্রধান মন্ত্রীর বেতন কংগ্রেসের মতাত্ত্বসারে ৫০০ টাকা হাওয়াও অসম্ভব নহে। যাহা হউক,

আমরা শুধু বলিতে চাই, গবর্ণমেন্টের চাকুরীর লোভ আর যেন কেহ না করেন, কারণ “সে গুড়ে বালি” পড়িয়াছে। এখন ব্যবসা বাণিজ্যের পন্থাতেই দেশের ধন-দৌলত পড়িয়া উঠিবে।

আমরা একথা বলিতেছি না, দেশের জম সাধারণ সকলেই ব্যবসায়ী হইবে। ব্যবসা বাণিজ্যের ভিতরেও চাকুরী আছে। পরের দাসত্ব বলিয়াই যে চাকুরীর বত দোষ, তাহা নহে। কেরাণীরা একজনের চাকর, কিন্তু ব্যবসায়ীরা শত সহস্র লোকের চাকর। সুতরাং সেই হিসাবে ব্যবসায়ীদের অবস্থা কেরাণী অপেক্ষা উন্নত নহে। কিন্তু দেশের ধন দৌলত বৃদ্ধি করে ব্যবসায়ীরা,—কেরাণীরা নহে। সেই কারণেই ব্যবসায়ীদের সম্মান ও মর্যাদা অধিক। বাংলাদেশকে যথার্থই মৌনার বাংলা করিয়া তুলিতে পারেন একমাত্র ব্যবসায়ীরাই,—আর কেহ নহে।

আমরা তাই মনে করি, এই নব যুগের নূচনায় “ব্যবসা ও বাণিজ্য” বাঙ্গালীর ঘরে ঘরে সমাদর লাভ করিবে। “বাণিজ্যে নগতি স্ত্রীঃ”—ধন্য তিনি, যার মুখ দিয়ে এই কথা প্রথম বাহির হইয়াছিল। ইহাকেই মূলমন্ত্র ধরিয়া আমরা প্রতিমাসে আমাদের পাঠকদের সম্মুখে উপস্থিত হই। আমাদের ব্যবসা ও বাণিজ্যের প্রত্যেকটি অক্ষর, লক্ষীরই পদচিহ্ন। কেহই ইহাকে অবজ্ঞা করিতে পারেন না। প্রাচীন বাংলায় একটা চলিত কথা ছিল, “আদার ব্যাপারীর আবার জাহাজের খবরের কাজ কি?” কিন্তু আর এই ভাবটা চলে না। এখন আদার ব্যাপারীরও জাহাজের খবর রাখা প্রয়োজন হইয়া পড়িয়াছে। বিজ্ঞানের উন্নতির

সঙ্গে সঙ্গে বিশ্বজগত একত্রে গাঁথা হইয়া যাইতেছে,—সুতরাং বাজারের “পয়সা-ভাগা” আদ্য হাজার হাজার টন জাহাজে বোঝাই হইয়া সাগর পারে চালান হয়। সেই জন্ত ষাঁহার ছোট কারবারের মালিক, তাঁহাদেরও দুনিয়ার খবর নিতে হয়।

শুধু ব্যবসায়ী কেন,—গৃহস্থ, উকীল, ডাক্তার, শিক্ষক, অমিক, শিল্পী প্রভৃতি সাধারণ শিক্ষিত লোক, তাঁহাদের সকলেরই “বারসা ও বাণিজ্য” পাঠ করা প্রয়োজন। ব্যবসায়ের মধ্যে কত রকমের জাল জুয়াচুরী, প্রতারণা, কারচুপী, চালাকী রহিয়াছে, সকল গৃহস্থেরই তাহা জানা দরকার। আমরা আমাদের কাগজে এ-সব খবর মাসে মাসে প্রকাশ করিয়া থাকি। কোথায় কোন জিসিস পাওয়া যায়, দ্রবোর দোষগুণ, ভালমন্দ বিচার, কাজ-কর্মের ফাকি-বাক্সি, বাজার দর, দেশের কল কারখানার বিবরণ, লিমিটেড কোম্পানী সমূহের ভিতরের কথা এসকল বিষয় জনসাধারণের প্রত্যেকেরই জানা দরকার। সেই জন্ত আমরা ব্যবসা ও বাণিজ্যে বিশেষরূপে তাহা প্রকাশ করিয়া থাকি। আমরা কাহারও মুখ চাহিয়া কথা বলিনা। জনসাধারণের কল্যাণের নিমিত্ত দুনিবার সত্য স্পষ্টরূপে ও নির্ভীকভাবে প্রকাশ করিতে আমরা কৃতা বোধ করিনা।

অন্যদিকে আমরা গুপের কথাও মুক্তকণ্ঠে স্বীকার করি। ছরভিসন্ধি মূলক প্রচার কার্যের দ্বারা কতকগুলি লোক বাংলাদেশের কোন কোন বিশেষ খ্যাতিনামা ব্যবসায় প্রতিষ্ঠানকে যখন নষ্ট করিবার চেষ্টা করে, আমরা তখন তাহাদিগকে বিরুদ্ধে উঠিয়া দাঁড়াইয়া লগিয়াছিলাম। তাহারা এখন বসিয়াছেন, আবার দেশের ভাল করিয়াছি,

কি মন্দ করিয়াছি। বাংলাদেশের জাতীয় গৌরবে যেখানেই আঘাত লাগিবার উপক্রম হইয়াছে, আমরা সেইখানেই অগ্রপশ্চাৎ না ভাবিয়া আপন ইষ্টানিষ্টের প্রতি অক্লেপও না করিয়া কথিয়া দাঁড়াইয়াছি; ফেউয়ের চৈচামেচিকে গ্রাহ্য করি নাই। ষাঁহার ব্যবসায় ক্ষেত্রে দুইদিন আসিয়াই একটা “কেষ্ট বিষ্ট” হইতে চান, তাঁহাদের কথা মূল্য আমরা ধরিনা।

নববর্ষের অভিবাদনে,—যেখানে আমরা বিনীত চিত্তে সকলের সহায়ত্ব ও শুভেচ্ছা প্রার্থনা করি,—সেখানে এ সকল অপ্রিয় প্রশ্ন আমরা উত্থাপন করিতাম না। আত্ম-প্রশংসাকে যেমন আত্মহত্যার মত ভয় করিতে আমরা শিখিয়াছি, তেমনি পরনিন্দাকেও পরজাপহরণের মত ঘৃণা করিতে আমরা শিখিয়াছি। কিন্তু দেখিতেছি, ভালমালুমেরই রিপদ বেশী। সকলেই নিজের ঢাক নিজে ঘাড়ে লইয়া পিটায়। সেই পিটুনীর চোটে কেবল মাত্র ঢাকই বাজে না,—সঙ্গে সঙ্গে সত্যও ভাঙিয়া চুরমার হয়।

আজ সকাল বেলা কোন বাক্তি কাগজের প্রথম সংখ্যা বাহির করিয়াই লিখিলেন, “আমরাই ব্যবসায় ক্ষেত্রের প্রথম সংবাদ পত্র”— দু’চারজন বড় লোকের ফতোয়া জোগাড় করাও অসম্ভব হইল না। সকলেই জানেন, এই সকল মাকামার বড় লোক নিজহাতে একটা লাইনও লেখেন না। ইহাদের স্বাক্ষর দ্বারা লিখিয়া লইয়া যায় তাহাতেই ইহারা সই করিয়া দেন, যদি খোসামোদের বহরটা বেশ মনের মতন হয়। দেশের লোকের নিকট এই সকল লোকের মতামতের কোনও মূল্য নাই; কারণ, আসল ব্যাপারটা জানিতে আজ আর কাহারও বাক্তি নাই। কেহ বা দু’দিন বাজারে গিয়াই একজন

সবজ্ঞান্য ব্যবসায়ের একপার্ট হইয়া উঠিলেন,—  
তাঁর বচনের চোটে যেন মুখে খই ফোটে।

আমরা এ কথা বলি না যে, আমরাই ব্যবসা-  
ক্ষেত্রে সর্বপ্রথম আসিয়াছি। বাংলা দেশের  
আর্থিক সম্পদ প্রতিষ্ঠার জন্ত ব্যবসায়ের মধ্য দিয়া  
যে Spade work অর্থাৎ প্রাথমিক পরিশ্রম  
আমরা করিয়াছি, গত ১৭ বৎসরের ইতিহাস  
তাহার সাক্য দিবে। আরও অনেকে আমাদের  
সহযোগী হউন, ইহাই আমাদের কামনা।  
বাস্তবিক বাংলাদেশের এই নাটক-নবেল প্রাবিত,  
গল্প উপজ্ঞাস পরিপূর্ণ, অল্লীল চিত্র কলুষিত  
সাহিত্যক্ষেত্রে ব্যবসা ও বাণিজ্যের স্বর্ণ-রেণু-  
বাহী জলধারা আনিতে হইলে এই সম্পর্কীয়  
আরও বহু সংখ্যক মাসিক অথবা সাপ্তাহিক  
পত্রিকার প্রয়োজন;—সুতরাং আমাদের কোন  
সহযোগীকেই আমরা প্রতিযোগীর চক্ষে দেখি  
না,—পরস্পর বন্ধু বলিয়াই মনে করি।

কিন্তু সত্যকে পদদলিত করিয়া যাহারা  
সবেমাত্র কাল জন্মগ্রহণ করিয়াই নিতান্ত  
নির্ভর্যের স্থায় ছাপার হরকে ঘোষণা করেন যে  
তাঁহারা ব্যবসা ও বাণিজ্য সম্বন্ধীয় কাগজ প্রকাশে  
সর্বপ্রথম অগ্রণী এবং তাঁহাদের কাগজই এই  
জাতীয় সংবাদপত্রের মধ্যে আদি ও অকৃত্রিম,  
তাঁহাদিগের এই মিথ্যা প্রগল্ভতার প্রতিবাদ  
না করিয়া পারি না। এ যেন একটা মিথ্যার  
যুগ আসিয়াছে। চারিদিকে খুঁটা সংবাদ এবং

খুঁটা খবর এমন চালু করিবার প্রচেষ্টা চলিতেছে  
যে লোকে জলন্ত মিছা কথা বলিতেও  
আর এতটুকুও ইতস্ততঃ করে না। কিন্তু  
সময় আসিয়াছে, যখন ডাকশ মারিয়া এই সকল  
মিথ্যা প্রচারের মুখোস খুলিয়া দিতে হইবে।  
সেই জন্ত আমরা এত কথা বলিলাম।

যে দৃঢ় সংকল্প ও ভবিষ্যতের আশা  
লইয়া ১৭ বৎসর পূর্বে কার্যক্ষেত্রে  
আসিয়াছিলাম,—সেই সংকল্প ও আশাকে  
দৃঢ়তর এবং উজ্জলতর করিয়া আমরা নববর্ষে  
কার্যে ব্রতী হইতেছি। যৌবনের উন্মাদনায় যে  
গান একবার গাহিয়াছিলাম,—সেই গান আবার  
গুনিতেছি,—

উঠছে দেখে ঐ তরুণ তপন

ফুটেছে কত আশার কিরণ

ঐ আশাতে বুক বেঁধে ভাই আয়রে দলেদল

চল—চল—চল

ঈশ্বরের নিকট প্রার্থনা, তিনি যে কার্যের  
ভার দিয়াছেন, তাহা সম্পাদন করিতে যেন  
তিনিই আমাদের শক্তি ও সাহস প্রদান  
করেন,—

“তোমার পতাকা যারে দাও

তারে বহিবারে দাও শক্তি।

তোমার সেবার মহানু হুংথ

সহিবারে দাও ডকতি।



১৩৪৩ সালের বাঁধাই সেট্ বারো মাসের একত্রে মাত্র ২৫০  
আড়াই টাকায় বিক্রয় হইতেছে। বর্তমান সংখ্যায় যে সকল  
প্রবন্ধ ক্রমশঃ প্রকাশ্য প্রবন্ধের পূর্বানুসন্ধি বলিয়া বাহির হইল  
তাহার পূর্বের অধ্যায় গুলি ৪৩ সালের বাঁধাই সেটে পাইবেন।

# বাঙ্গালীর অক্ষমতা ও শ্রমবিমুখতা।

প্রমাণ ২—

পরিষ্কৃত চৰ্ম ও জুতার ব্যবসায়

(পূর্বাচরিত্রি)

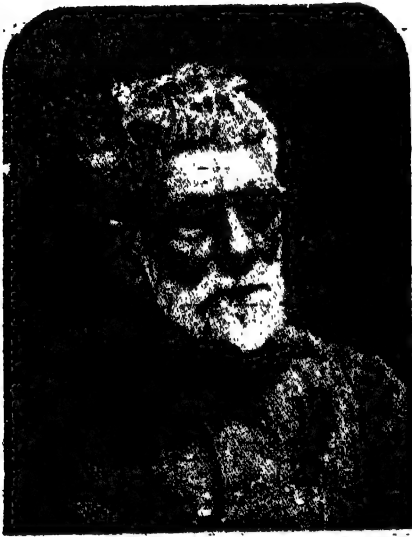
৪। জুতার কারবারের মত স্টুকেস, এটাচী কেস্ হোঙ্ক-অল্, ডাক্তারী বাজ, বেন্ট, বেড বাইণ্ডার, প্রভৃতির মত কারবার অল্প মূলধন লইয়া এবং অল্প কারিগর লইয়া চলিতে পারে। অল্প মূলধনে এই প্রকার খুচরা অর্ডারি কাজই চলে কিন্তু তাহাতে যে কোন লোক তাহার সংসার ভরণ-পোষণ করিতে পারে।

৫। আর একটি কারবার আছে তাহাতে এমন কিছু মূলধনের দরকার হয় না। উহা জুতার উপরকার অংশ তৈয়ারী। মাত্র একটি জুতা সেলাইয়ের কল থাকিলেই হয় এবং তাহাও কিস্তিবন্দিতে পাওয়া যায়। এই কাজ প্রস্তুত করিয়া স্বাধীনভাবে দৈনিক ন্যূন কল্পে চার টাকা উপার্জন করা যায়। জুতার কাজ প্রস্তুত করিয়া কত শত চীনা স্বাধীন ভাবে জীবিকা অর্জন করিতেছে। স্বাধীন জাত না হইলে স্বাধীনতার কদর বুঝেনা; তাই পরাধীন, আমাদের এত দৈন্ত। চীনারা যে জুতা সস্তায় দিতে পারে তাহার অস্ত্রাস্ত্র কারণ ছাড়াও আর একটি প্রধান কারণ আছে, তাহারা তাহাদের স্বী জাতির নিকট হইতে অর্থোপার্জন ক্ষেত্রে বিশেষ সাহায্য পায়। স্বী-পুরুষে ক্ষমতাহীন্যায়ী সমান ভাবে পরিশ্রম করে বলিয়া তাহাদের

আমাদের মত এত দরিদ্রতার পেথণে নিম্পেষিত হইতে হয় না। অনেক সময় চীনা নারীরা জুতার কাজ প্রস্তুত করিয়া তাহাদের ব্যবসায়ের জন্ত অর্থের সুবিধা করে। এই কাজ প্রস্তুত করার জন্ত কোন কারিগর রাখিলে ছান কল্পে ৬০ টাকাও দিতে হইত। সুতরাং এই ৬০ টাকাই তাহাদের ব্যবসায়ের জন্ত থাকে, অর্থাৎ এই প্রকার কাজের কাজ করিয়া চীনা গৃহিণীরা দৈনিক দুই টাকা করিয়া উপায় করিতে পারে। ইহা ছাড়া তাহাদের সাংসারিক গৃহস্থালীর কাজ আছেই। বর্তমানে আমাদের দেশের নারীদের শিল্প-শিক্ষার জন্ত, অনেকস্থানে অনেক প্রকার সাড়া দেখা যাইতেছে এবং কোথাও কোথাও বা দুই একটি প্রতিষ্ঠানও হইয়াছে। এই সমস্ত প্রতিষ্ঠানের মূল উদ্দেশ্য যদি অনাথ স্ত্রীলোকদিগকে স্বাধীনভাবে জীবিকার্জন করিবার উপযোগী করাই হয়, তবে তাহাদিগকে অর্থকরী শিক্ষা দিবার জন্ত যে সমস্ত ব্যবস্থা আছে তন্মধ্যে এইরূপ কাজ প্রস্তুত অথবা এই প্রকার জন্ত কোন শিক্ষার ব্যবস্থা হইলে অর্থোপার্জন হিসাবে অতিশয় কার্যকরী হইবে, ইহা নিঃসন্দেহে বলা যাইতে পারে। এখানে একটি নজীর না দেখাইয়া



থাকিতে পারিলাম না। ভবানীপুর নিবাসী কোন ভদ্র মহিলা মনিব্যাগ তৈয়ারী করিয়া মনোহারি দোকানে বিক্রয় করিয়া গড়ে মাসে ৪০২ উপার্জন করেন। সময়ভাবে রন্ধন কার্য করিয়া উঠিতে পারিতেন না বলিয়া তিনি একটা পাচক রাখিয়াছিলেন, তাহাতে তাহার স্বামী একটু অসন্তুষ্ট হওয়াতে তিনি তাহার স্বামীকে এইবলিয়া বুঝাইয়াছিলেন যে



পাচক না রাখিয়া নিজে রন্ধন করিয়া সংসারের যাহা সাশ্রয় করিতেল, পাচক রাখিয়া সেই সময়টা এইরূপে ব্যবহার করিয়া তিনি তাহার তিন-গুণ সাশ্রয় করিতেছেন। ঠিক একরূপ ধারণায় অনেক চীনা মহিলা রন্ধনের হাঙ্গামা না করিয়া সেই সময় তাহাদের ব্যবসায়ের কাজ করিয়া অনেক বেশী সাশ্রয় করে। ইহাদের হোটেল হইতে গৃহ পাল্ল পৌঁছাইবার ব্যবস্থা থাকে।

অধিকাংশেরই এই ব্যবস্থা দেখিয়া মনে হয় যে, হোটেলের যাতায়াতের যে সময় নষ্ট হয়,

সেই সময়টুকু বাঁচাইবার জন্তই বোধ হয় এই ব্যবস্থা। "Time is money" ইহার তাৎপৰ্য্য ইহারা যে ভাল ভাবেই বুঝিয়াছে তাহা সামান্য সামান্য বাণিজ্য হইতেই বুঝা যায়। আর একটা মহৎ গুণ ইহাদের অধিকাংশের মধ্যে দেখা যায় উহাদের সততা। ব্যবসা বাণিজ্য ক্ষেত্রে যে দুইটা গুণের একান্ত দরকার সেই দুইটা এই জাতিতে বর্তমান। আমার পরিচিত কোন এক ব্যক্তি ভুলক্রমে কোন এক চীনা দোকানে তাহার মনিব্যাগ কেলিয়া আনে। সে যেখানে যেখানে উহা ভুলিয়া রাখার সম্ভাবনা সেখানে সেখানে অনুসন্ধান করে। এই প্রকারে চীনার ঘরে অনুসন্ধান করিতে গেলে, চীনা ব্যাগে কত টাকা আছে জিজ্ঞাসা করে। লোকটির হিসাব ছিল তাহার ব্যাগে কত আছে এবং সে তৎক্ষণাৎ তাহা বলে। লোকটির কথার সহিত টাকার মিল হওয়াতে চীনা দ্বিধা না করিয়া ব্যাগটা তাহাকে ফিরাইয়া দেয়। ব্যাগে তাহার প্রায় পঞ্চাশ টাকা ছিল। এই প্রকার সততার নানা পরিচয় উহাদের মধ্যে পাওয়া যায়।

পূর্বোক্ত চ্যানারী বাতীতি কলিকাতা শহর তলীতে ছোট বড় প্রায় তিন শত চ্যানারী আছে। ইহার মধ্যে যে সমস্ত চ্যানারীতে ক্রোম চামড়া প্রস্তুত হয় তাহাদের অধিকাংশের মালিক চীনা। কতকগুলিতে শুধু তলার চামড়া প্রস্তুত হয়। তাহাদের মালিক সবই পাঞ্জাবী। আর কতকগুলিতে বামিশ জাতি চামড়া প্রস্তুত হয়, তাহাদের মালিক অধিকাংশই মুসলমান।

বামিশ চামড়া এবং তলার চামড়া প্রস্তুত করিতে কলের সাহায্য না হইলেও চমিক্

পারে বলিয়া ঐরূপ কোন কারখানায় যন্ত্রাদি বিশেষ নাই। কিন্তু ক্রোম চামড়া যন্ত্রাদির সাহায্য ব্যতিরেকে হইতে পারে না। সেই জন্ত চীনাাদের অধিকাংশ কারখানায় কল স্থাপিত আছে। এই সমস্ত কারখানা ট্যাংরা, পাগলা ডাক্তার দক্ষিণ ভাগ এবং খাপা অঞ্চলে স্থাপিত। দিনের বেলাও সেই সব লোকালয় বিহীন স্থানে বাইতে ভয় হয়। কিন্তু আশ্চর্যের বিষয় কোনো কোনো চীনা মালিক কারখানায় সপরিবারে বাস করে। দেখিলে স্পষ্টই বোধ হয় উহারা যেন সমস্ত ভুলিয়া শুধু অর্থের জন্ত দুর্গম, জনপূর্ণ জনহীন স্থানে পড়িয়া আছে। ঐরূপ একনিষ্ঠ পরিশ্রমশীল জাতি সচরাচর দেখা যায় না। যে সমস্ত চীনা কারখানায় সপরিবারে আছে সে সমস্ত কারখানার মালিকের পরিবারবর্গ প্রাতঃকৃত্য সমাপন করিয়া কারখানায় কুলিদের কার্যের তদারক করে, এমন কি কার্যের প্রণালী পর্যন্ত দেখাইয়া দিয়া তাহাদের নিকট হইতে কাজ আদায় করে। ততক্ষণ পুরুষেরা অন্ত্যাত্ম দরকারী কাজ করিয়া সময়ের সদ্ব্যবহার করিয়া অর্থাগমের সাশ্রয় করে। নেহাৎ যে সমস্ত কাজ পুরুষ ভিন্ন হইতে পারে না, সেই সব কাজ বাতীত অন্য সমস্ত কাজই নারীরা করিয়া থাকে। উহাদের কারখানায় উৎপন্ন চামড়াও বাজারে সর্বাপেক্ষা সুলভ। এই সমস্ত চামড়া চীনা ক্রোম্ বলিয়া বিখ্যাত। অধিকাংশ জুতা (শতকরা ৮০ ভাগ) এই চীনা ক্রোম্ হইতে প্রস্তুত। কম দামের জুতার চাহিদাই বেশী। কাজেই সেই কম দামী জুতা প্রস্তুত করিতে এই চীনা ক্রোম এবং চীনা জুতা প্রস্তুত কারক একান্ত দরকার। এই চীনা ক্রোমের

যে শুধু কলিকাতায় কাটুতি হয় তাহা নহে। কলিকাতার বাহিরেও ইহা চলুতি আছে তবে ভারতের বাহিরে রপ্তানি কখনও হয় না। কারণ, চীনা ক্রোম উৎকৃষ্ট চামড়া নয়।

চীনা ক্রোম জুতার উপকার সাধের জন্ত ব্যবহৃত হয়। জুতার তলাকার জন্ত যে চামড়া ব্যবহৃত হয় তাহার কারখানাও কলিকাতায় কম নহে। এই সমস্ত কারখানা টালিগঞ্জের নিকটবর্তী ৪নং পুলের নীচেই অবস্থিত। ইহাদের মালিক সবই পাঞ্জাবী জাতি মুসলমান। “বার্ক ট্যানড্রসোল” তৈয়ারীর ব্যবসায় ইহাদের এক চেটিয়া। একচেটিয়া হইবার একটা কারণ, উহারা অত্যন্ত কষ্ট সহিষ্ণু। “সোল লেদার” প্রস্তুত প্রণালীতে অতিশয় শ্রম এবং সময় সাপেক্ষ। সেই জন্য একমাত্র পাঞ্জাবীরাই সক্ষম করিতে পারে বলিয়া উহারা এই ব্যবসায় একচেটিয়া করিয়াছে। আর কোন সম্প্রদায়কে এ কাজে দেখা যায় না। ইহাদের কারখানায় প্রস্তুত তলার চামড়া বাজারে ৪নং সোল বলিয়া খ্যাত। কলিকাতার বাজারে যেমন ৮০% জুতার উপকার সাধের চামড়ার জন্ত চীনা ক্রোম ব্যবহৃত হয়, ঐরূপ ৮০% ভাগ জুতার তলাকার জন্ত এই ৪নং সোল ব্যবহৃত হয়। চীনা ক্রোম যেমন ভারতীয় চামড়ার বাজারে প্রতিযোগিতায় সুলভ ঐরূপ এই ৪নং সোলও সর্বাপেক্ষা সুলভ। কাজেই জুতার বাজারের সমস্ত সুলভ জুতাই এই চীনা ক্রোম ও ৪নং সোল দ্বারা প্রস্তুত। সঙ্গে সঙ্গে ইহাও স্মরণ রাখিতে হইবে যে, এই জুতা উৎকৃষ্ট জোড়ীর নয়।

আর এক প্রকারের সোল লেদারের প্রচলন আছে, উহা জলদ্রব সোল নামে খ্যাত।

এই সোল্ লেদার পাঞ্জাবের অন্তর্গত জলন্ধর হইতে আমদানী করা হয়। তথায় উহা কুটীর-শিল্প। অধিকাংশ পাঞ্জাবী চামার উহা বাড়ীতে প্রস্তুত করিয়া হাটে বিক্রয়ার্থ লইয়া আসে। এই লেদার হাট হইতে ধনীরা ক্রয় করিয়া মজুত করে। পরে রপ্তানী করে। বাজার দর এবং জিনিষ হিসাবে ৫৫—৭৫ মণ পর্যন্ত বিক্রয় করে। বলা বাহুল্য, কলিকাতায় এই চামড়ার সব ব্যবসায়ী পাঞ্জাবী মুসলমান। মজবুতি হিসাবে এই সোল্ লেদার খুবই ভাল। জুতা প্রস্তুত করিবার জন্য আর এক প্রকার সোল্ লেদার ব্যবহৃত হয়, উহাকে রোল্ড বা কম্প্রেসড্ সোল্ বলে। ইউরোপীয় দোকান এবং দুই একটি খাতনামা দেশী দোকান বাতীত উহার ব্যবহার হয় না, কারণ, উহার দাম খুব বেশী, তবে জিনিষ হিসাবে খুবই ভাল। কিন্তু আমাদের গরীব দেশে সস্তা জুতার চাহিদাই বেশী। কাজেই সাধারণ জুতায় উহা ব্যবহার হয় না। এই প্রকার দামী সোল্ ভারতবর্ষের মধ্যে কানপুর ও মাদ্রাজেই বেশী প্রস্তুত হয়। কলিকাতায় এক বার্ড কোম্পানী করিত। বর্তমানে শিক্ষা দিবার জন্য গভর্নমেন্টের শিল্প বিভাগীয় ট্যানারীতে কিছু কিছু প্রস্তুত হয়।

পূর্বে বলা হইয়াছে যে, কলিকাতায় ও সহরতলীতে চামড়া প্রস্তুত ব্যাপারে তিনটি সম্প্রদায়কে দেখিতে পাওয়া যায়। তন্মধ্যে চীনরা ক্রোম চামড়া প্রস্তুত করে, পাঞ্জাবীরা সোল্ লেদার প্রস্তুত করে। আর এক সম্প্রদায়কে দেখিতে পাওয়া যায়, ইহারা বাঙ্গালী মুসলমান। ইহারা পাঞ্জাবী ও চীনাদের মত কোন 'লাইন' আঁকাইয়া নাই। ইহাদের কেহ কেহ ভেড়ার ক্রোম পাকাইয়া অন্তরের

চামড়া প্রস্তুত করে। কেহ কেহ গরুর ছাল পাকাই করিয়া হড্ বাণিশড্ লেদার প্রস্তুত করে। কারণ, ইহার কাটতি খুব বেশী। উহার তৈরী চটিজুতা এক কলিকাতা ব্যতীত আর কোথাও প্রস্তুত হয় না।

অথচ এই চটি জুতার প্রচলন সর্বত্র খুব বেশী। কাজেই এই হড্ বাণিশ প্রস্তুত কারবার কলিকাতায় একটি বড় কারবার। বাংলাদেশে এই হড্ বাণিশের চটিজুতা শুধু পুরুষরাই ব্যবহার করেন, কিন্তু বাংলা ছাড়া পশ্চিমে এবং অন্যান্য দেশে স্ত্রী পুরুষ উভয়ে খুব বেশী ব্যবহার করেন। যেখানে যেখানে এই চটি জুতার ব্যবহার আছে (ভারতবর্ষের প্রায় সর্বত্র) সে সকল স্থানে এক কলিকাতা হইতে এডেন পর্যন্ত উহা রপ্তানী হয়। এখানে একটি কথা বলা একান্ত আবশ্যক যে, এই চটিজুতা রপ্তানীওয়াল সবই পাঞ্জাবী মুসলমান।

পরিশেষে মাত্র দুই একটি কথা বলিয়া এ প্রবন্ধ শেষ করিতে চাই। ভারতবর্ষে যত প্রকার শিল্পের প্রতিষ্ঠান আছে, তন্মধ্যে এই স্থপিত চর্মশিল্প যে, কাহারও অপেক্ষা হীন নহে তাহা নিঃসন্দেহে বলা যায়। কারণ, যে সমস্ত চর্ম এদেশে একেবারে প্রস্তুত হয় না, তাহা ব্যতীত অন্য চর্ম আমদানী একেবারে বন্ধ। ইহাতে দেশের কিছু অর্থ দেশেই থাকিয়া যাইতেছে, এবং রপ্তানী হইয়া দেশের ধনাগম বৃদ্ধি করিতেছে। পূর্বে যে সমস্ত বিলাতী জুতা এদেশে আমদানী হইত, আজ কয়েক বৎসর যাবৎ আর তাহা হয় না বলিলেও চলে। কদাচিৎ দুই একটি বিলাতি দোকানে সামান্য রাখিতে দেখা যায়। বিলাতি দোকানের

এবং বিলাতি জুতা, পুরুষের জুতা ২০% এদেশের প্রস্তুত। সুতরাং এই জুতার তরপ হইতেও বিবেচনা করিলে দেশের যথেষ্ট ধনাগম হইতেছে। কাজেই এই শিল্পকে সর্বাপেক্ষা উন্নত শিল্প বলা হইয়াছে। সৌখীন ইংরেজ আমাদের প্রস্তুত জিনিষের মধ্যে এক জুতা ব্যতীত আর অল্প কোন জিনিষ বিশেষ ব্যবহার করেন না। পূর্বে আমাদের দেশে এক চটিজুতা ছাড়া অল্প কোন জুতা প্রস্তুত হইত না। তখন দেশের আপামর সাধারণ অবস্থার জন্যই হউক, বা জুতার মূল্যায়িকা বশতঃই হউক, জুতা পরিবার সুবিধা ছিল না। পরে এই একনিষ্ঠ কঠোর পরিশ্রমী জুতা ব্যবসায়ী এদেশে জুতার ব্যবসায় আরম্ভ করার ফলে দেশের সর্বসাধারণের পক্ষে জুতা ব্যবহার করিবার সুবিধা হইয়াছে। সঙ্গে সঙ্গে বিলাতি জুতার আমদানীও বন্ধ হইয়াছে। ইহাতে দেশের কিঞ্চিৎ অর্থাগমের সুবিধা হইয়াছে। তবে চীনাাদের দেশে বেশ কিছু টাকা চলিয়া যাইতেছে। ভারতবর্ষের অল্প কোন প্রদেশের লোক যদি চীনাাদের স্থলে আসিত, তবে আক্ষেপ হইত না, কিন্তু ভারতবর্ষে চীনাাদের মত অধ্যবসায়ী এবং কঠোর পরিশ্রমী লোক দেখিতে পাই না।

সম্প্রতি হরিজন উত্তোলন কার্যে ব্রতী শ্রীযুক্ত সতীশচন্দ্র দাশগুপ্ত হাওড়া মিউনিসিপ্যালিটি হইতে তদ্রূপ ভাগাড় ইঞ্জেরা লইয়াছেন। তিনি অসামান্য কৰ্ম-কুশলতার পরিচয় দিয়া কয়েক জন মাত্র বাঙালী যুবক আকৃষ্ট করিতে পারিয়াছেন। তিনি স্বয়ং রাসায়নিক, এই কারণে চীনা অপেক্ষা ভাল পরিষ্কৃত চৰ্ম (Tanned Leather) প্রস্তুত

করিয়াছেন এবং এই চৰ্মে প্রস্তুত জুতা আমাদের খাদি প্রতিষ্ঠানে বিক্রয় হইতেছে।

যাহাতে পাড়ারগায়ে পরিষ্কৃত চৰ্ম সাধারণে প্রস্তুত করিতে পারে, এই পরীক্ষার জন্য এখানে মূল্যবান যন্ত্রপাতি ব্যবহার হয় না। যদিও খবরের কাগজে বিজ্ঞাপন দেওয়া হইয়াছে, যে অতি সামান্য বাসা খরচ (৫০ টাকা মাত্র) দিয়া শিক্ষানবীশদিগকে রাখা হইবে, কিন্তু বড়ই দুঃখের বিষয় তাহাতে তেমন সাড়া পাওয়া যাইতেছে না। ১৫, ১৮, ২০, টাকায় কলম পেশা করিয়া আজীবন কাটা হইবে কিন্তু “এই যুগিত” কাজ শিখিবে না।

এস্থলে ইহাও উল্লেখ করা যাইতে পারে যে, গত ২৩ বছরে চীনারা ঢাকা সহরে তাহাদের ব্যবসায়ক্ষেত্র বিস্তার করিয়াছে। পূর্বে কয়েকজন মুসলমান দোকানদার পাইকারী হিসাবে কলিকাতা হইতে জুতা আমদানী করিত। কিন্তু চীনারা (স্ত্রী ও পুরুষ) স্বয়ং যাইয়া ১৫১৬ খানা জুতার দোকান খুলিয়া বসিয়াছে এবং বলা বাহুল্য, সমস্ত বাঙালী দোকানদারগণ ক্রমশঃ উৎখাত হইতেছে। কারণ, এই প্রতিযোগিতায় তাহারা টিকিতে পারিতেছে না।

সর্বশেষে অতি হীন অবস্থা হইতে বহু ক্রোড়পতি হইয়াছেন এমন একজন জুতা ব্যবসায়ীর নাম করিব। চেকোশ্লোভাকিয়া দেশের বাটা (Bata) আজ পৃথিবীময় তাঁহার কৰ্মক্ষেত্র বিস্তার করিয়াছেন। অবশ্য তিনি আর নাই, কিন্তু কলিকাতার নিকটেই নদীতে ইহাদের বিরাট কারখানা প্রতিষ্ঠিত হইয়াছে। আজ কলিকাতার পল্লীতে পল্লীতে ইহাদের দোকান ও শো-রুম। জুতার ব্যবসায় বাটা কোং ক্রমশঃ অক্টোপাসের গ্রায় কলিকাতা সহরকে চতুর্দিক হইতে ঘেরাও করিতেছেন। বাটা প্রথম জীবনে সামান্য জুতার কাজ করিতেন, যোগ্যতা শুধে উন্নতির শিখরে আরোহণ করিয়াছিলেন।\*

\* এই সংখ্যাতেই জুতা ব্যবসায়ী বিখ্যাত টমাস বাটার নামক জীবনী নামক চিত্তাকর্ষক ক্রমশঃ প্রকাশ্য গ্রন্থ বাহির হইল।



আমরা কান্ডুন মাসের সংখ্যায় ভারতে বৈদেশিক জিনিষের আমদানীর একটি তালিকা প্রকাশ করিয়াছি। এবারে অনেক গুলি আমদানী জিনিষের বিশেষ বিবরণ প্রকাশ করিলাম। উদ্দেশ্য এই যে, এদেশের ধনী ও উত্তমী বুদ্ধিজীবীগণ একত্রে মিলিলে এই তালিকায় প্রকাশিত অনেক জিনিষের কারখানাই এদেশে স্থাপন করিতে পারেন। তাহাতে নিজেরা যেমন লাভবান হইবেন তেমনি অনেক বেকার এবং অভাবগ্রস্ত লোকের দুঃখ দূর করিতে পারিবেন।

#### ঔষধ পত্র :—

আলোচ্য বৎসরে ১কোটি ২২ লক্ষ টাকার ঔষধ পত্র আমদানী হইয়াছে। পূর্ব বৎসর অপেক্ষা ইহা যদিও এক লক্ষ টাকা কম, তবুও ঔষধ পত্রের মধ্যে পেটেন্ট ঔষধের আমদানী পূর্ব বৎসর অপেক্ষা ৮ লক্ষ টাকা বৃদ্ধি পাইয়া ৩২ লক্ষ টাকার দাঁড়াইয়াছে।

#### কাগজ ও পেট্. বোর্ড :—

আলোচ্য বৎসরে ২কোটি ৭০ লক্ষ টাকার কাগজ ও পেট্. বোর্ড আমদানী হইয়াছে। উহা পূর্ব বৎসর অপেক্ষা ১০ লক্ষ টাকা বেশী। ২ কোটি ৩০ লক্ষ টাকার কেবল সকল রকমের কাগজ আমদানী হইয়াছে। ছাপার কাগজের আমদানী পূর্ব

বৎসর অপেক্ষা ২ লক্ষ টাকা কম হইয়া ৭৫ লক্ষ টাকায় দাঁড়াইয়াছে। খবরের কাগজ ছাপিবার কাগজের আমদানী পূর্ব বৎসর অপেক্ষা ৬ লক্ষ টাকা কম হইয়া ৪০ লক্ষ টাকায় দাঁড়াইয়াছে। এক কথায় সকল রকম ছাপার কাগজই কম আমদানী হইয়াছে। পেট্. বোর্ডের আমদানী পূর্ব বৎসর অপেক্ষা ৫ লক্ষ টাকা বৃদ্ধি পাইয়া ৩৩ লক্ষ টাকায় দাঁড়াইয়াছে। ভারতে পেপার ও পেট্. বোর্ডের আমদানীতে কোন্ কোন্ দেশের শতকরা কি রকম ভাগ আছে নিম্নে তাহার একটা তালিকা দেওয়া হইল :—

দেশ	১৯১৩-১৪	১৯৩৩-৩৪	১৯৩৪-৩৫
যুক্তরাজ্য	৫৬.২	৩৩.৭	৩৪.৬
নরওয়ে	৫.১	১৫.২	১১.৫

দেশ	১৯১৩-১৪	১৯৩৩-৩৪	১৯৩৪-৩৫	দেশ	১৯১৩-১৪	১৯৩৩-৩৪	১৯৩৪-৩৫
যুদ্ধের পূর্বে				যুদ্ধের পূর্বে			
আমেরিকার				এডেন ও তাহার			
যুক্তরাষ্ট্র	০.৮	২.২	২.২	অধীন রাজ্য সমূহ	১২.১	৭৭.৫	৭৮.০
সুইডেন	৩.২	১২.৭	১৩.২	ইজিপ্ট	১৩.২	৩.০	৩.৪
নেদার ল্যান্ডস্	২.৫	৪.৩	৪.৪	যুক্তরাজ্য	২২.৫	০.১	০.১
জাপান	১.০	৪.৭	৩.২	স্পেন	১৫.০	০.৬	
জার্মানী	১৭.৩	৭.৭	২.৬	জার্মানী	৮.৮	১৫.১	১৬.০
রা	৮.৩	২.৭	৭.৮	ইতালীয় পূর্ব			—
অপরূপ দেশ	৫.৬	২.৮	১২.৮	আফ্রিকা	৮.১	৩.৫	২.১
				অপরূপ দেশ	১২.৬	০.২	০.৪
					১০০	১০০	১০০
মোট ১০০	১০০	১০০	১০০	মোট আমদানী			

## মজ্জা জব্যাদি :—

আলোচ্য বৎসরে মজ্জা জব্যাদির আমদানী পূর্ব বৎসর অপেক্ষা ২ লক্ষ টাকা বৃদ্ধি পাইয়া ২৩৬ লক্ষ টাকায় দাঁড়াইয়াছে।

## লবণ :—

আলোচ্য বৎসরে ৫২ লক্ষ টাকার বিদেশী লবণ আমদানী হইয়াছে। পূর্ব বৎসরে হিসাব ছিল ৫০ লক্ষ টাকা। তাহা হইলে দেখা যাইতেছে যে, ১৯৩৪-৩৫ সালে ২ লক্ষ টাকার আমদানী বাড়িয়াছে। আলোচ্য বৎসরে আমদানীকৃত লবণের ওজনের পরিমাণ হইল ৩৭৮,০০০ টন ; পূর্ব বৎসরে উহা ছিল ৩৭৩,০০০ টন। ভারতে লবণ আমদানী ক্ষেত্রে বিভিন্ন দেশের শতকরা কি পরিমাণ ভাগ আছে নিয়ে তাহার একটা তালিকা দেওয়া হইল :—

টন ৬০৭,৩০০ ৩৭২,৭০৩ ৩৭৭,৫৫৮

## মসলাপাতি :—

আলোচ্য বৎসরে ১কোটি ৫৫ লক্ষ টাকার মসলাপাতি আমদানী হইয়াছে ; পূর্ব বৎসর অপেক্ষা ইহা ১৮ হাজার টাকা কম। তন্মধ্যে ১ কোটি ০২ লক্ষ টাকার হইতেছে সুপারী। লব্ধ আমদানী হইয়াছে দেড় লক্ষ টাকার, পূর্ব বৎসরে হইয়াছিল সড়ে তিন লক্ষ টাকার। লব্ধ আমদানী হইয়াছে ৩১ লক্ষ টাকা, পূর্ব বৎসর অপেক্ষা ৩ লক্ষ টাকা কম।

## কাচ ও কাচের জব্যাদি :—

আলোচ্য বৎসরে ১৩৩ লক্ষ টাকার কাচ ও কাচের জব্যাদি আমদানী হইয়াছে ; পূর্ব বৎসর অপেক্ষা ইহা ১১ লক্ষ টাকা বেশী। জাপান হইতে সবচেয়ে বেশী পরিমাণ মাল আসিয়াছে। তাহার মূল্য হইতেছে ৬৪ লক্ষ টাকা।

### মূল্যবান পাথর :—

আলোচ্য বৎসরে ৫০ লক্ষ টাকার মূল্যবান পাথর ও মুক্তা আমদানী হইয়াছে; পূর্ব বৎসরে উহার পরিমাণ ছিল ৭৫ লক্ষ টাকা।

কয়লা আমদানী হইয়াছে, উহার ওজন পরিমাণ হইতেছে ৫৭০০০ টন। ১২৩৩-৩৪ সালে উহার পরিমাণ ছিল ৫৬০০০ টন কিন্তু আলোচ্য বর্ষে উহার পরিমাণ বাড়িলেও মূল্য বাড়ে নাই।

### তামাক ও সিগারেট :—

আলোচ্য বৎসরে ৬২ লক্ষ টাকার তামাক ও সিগারেট আমদানী হইয়াছে; পূর্ব বৎসর অপেক্ষা ইহা দশ লক্ষ টাকা কম। কেবল সিগারেটের আমদানী পূর্ব বৎসর অপেক্ষা তিন লক্ষ টাকা বৃদ্ধি পাইয়াছে, কিন্তু তামাকের আমদানী ১৪ লক্ষ টাকা কমিয়া গিয়াছে। সিগারেট বিলাত হইতেই বেশী আমদানী হইয়াছে; উহার মূল্য হইতেছে ২১ লক্ষ টাকা। পূর্ব বৎসরে উহার মূল্য ছিল প্রায় ১৬ লক্ষ ৬৬ হাজার টাকা।

নিম্নে বিভিন্ন দ্রব্যসমূহের একটি আমদানী-তালিকা দেওয়া হইল :—

দ্রব্য ১২১৩-১৪ ১২৩৩-৩৪ ১২৩৪-৩৫

যুদ্ধের পূর্বে লক্ষটাকা লক্ষটাকা লক্ষটাকা  
ইলেকট্রিক ও

অপরাপর যন্ত্রপাতি,

এ্যাপারেটাস্ ইত্যাদি ১৮২ ৪০২ ৪৭৩

রং করিবার ও ট্যান্

করিবার সামগ্রী ১৪১ ২৪৬ ৩০৮

মসলাপাতি ১৭৩ ১৫৬ ১৫৫

কাচ ও কাচের দ্রব্য ১২৫ ১২২ ১৩৩

মূল্যবান পাথর

ও মুক্তা ১০৭ ৭৫ ৫০

সিগারেট ও তামাক ৭৫ ৭২ ৬২

সিমেণ্ট ৬৬ ২২ ২৪

কয়লা ১১ ১৪ ১২

### সিমেণ্ট :—

আলোচ্য বৎসরে সিমেণ্টের আমদানী ২ লক্ষ টাকা বাড়িয়া গিয়া ২৪ লক্ষ টাকায় দাঁড়াইয়াছে। উহার ওজন-পরিমাণ হইতেছে ৬৭০০০ টন। বেশীর ভাগ সিমেণ্টই (৪৬ হাজার টন) বিলাত হইতে আসিয়াছে, উহার মূল্য হইল ১৮ লক্ষ টাকা। পূর্ব বৎসরে ইহা ছিল ১৪ লক্ষ টাকা। ভারতে উৎপাদিত পোর্টল্যান্ড সিমেণ্টের পরিমাণ ক্রমশঃ বৃদ্ধি পাইতেছে; আলোচ্য বৎসরে উহার পরিমাণ হইতেছে ৭৬৪, ০০০ টন।

### যন্ত্রপাতির আমদানী—

আমদানী দ্রব্য ১২৩৩-৩৪ ১২৩৪-৩৫

লক্ষ টাকা লক্ষ টাকা

ধাতু কারখোর যন্ত্রপাতি ১৬ „ ১৪ „

খনি „ „ ৩২ „ ৫২ „

তৈল কারখানার „ ২৭ „ ২১ „

চাউল ও ময়দা „ „ ৭ „ ১০ „

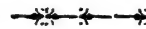
কাগজের „ „ ১১ „ ৯ „

### কয়লা :—

আলোচ্য বৎসরে ২ লক্ষ টাকার বিদেশী

আমদানী দ্রব্য	১৯৩৩-৩৪	১৯৩৪-৩৫	আমদানী দ্রব্য	১৯৩৩-৩৪	১৯৩৪-৩৫
লক্ষ টাকা	লক্ষ টাকা	লক্ষ টাকা	লক্ষ টাকা	লক্ষ টাকা	লক্ষ টাকা
রেফ্রিজারেটর মেশিনারী	৯	১১	পাটকলের মেশিনারী	৩২	৫৪
করাত	৬	৩	পশম কারখানার	৩	২
মেলাই ও বুননের	৫০	৮৩	টাইপ রাইটিং	১০	১৮
চিনির কলের	৩৩৬	১০৫	ছাপা ও লিথো মেশিন	১৫	১৫
চাবাগানের	১২	২২	বেকিং যন্ত্রপাতি	৪৬	৫০
তুলাছাত্ত্র দ্রব্যের কারখানার যন্ত্রপাতি	২০৩	২৪১			

(ক্রমশঃ)



## ত্রিশ বৎসর পরে

সেই স্বদেশী আন্দোলনের অনুপ্রেরণায় প্রতিষ্ঠিত  
কলিকাতার “ন্যাশন্যাল” ক্রমশঃ অধিকতর  
শক্তিমান হইয়া উঠিয়াছে  
কলে, আজ “ন্যাশন্যাল” প্রাচ্যদেশের মধ্যে একটা প্রধান বীমার  
কারবার বলিয়া পরিগণিত

ত্রিশ বৎসর ধরিয়া “ন্যাশন্যালের” বিরাট ব্যবসায় গড়িয়া উঠিয়াছে। এই সময়ের মধ্যে “ন্যাশন্যাল” বীমাকারী এবং তাহাদের উত্তরাধিকারীগণকে পলিসির দাবী বাবদ এক কোটি ষাট লক্ষ ( ১,৬০,০০,০০০ ) টাকা দিয়াছে।

### ইহা সত্ত্বেও

“ন্যাশন্যালের” মোট সম্পত্তির পরিমাণ দাঁড়াইয়াছে দুই কোটি পঁচাত্তর লক্ষ ( ২,৭৫,০০,০০০ ) টাকার উপর। যাহারা নিজেদের আজীবন সঞ্চিত টাকা লইয়া ছিনি-মিনি খেলিতে চান না, তাহাদের পক্ষে “ন্যাশন্যালের” সম্বন্ধে এই সত্যকথাস্তি আলোচনা করিয়া দেখার যোগ্য।

### আপনিও কেন তাহা দেখেন না?

আমাদিগকে কেবলমাত্র এই কথাটা জানান, আপনি কি চান?—বাস্, আর বাকী  
বা-কিছু করিবার সে-সব আমরা করিব।

## ন্যাশন্যাল ইন্সিওরেন্স কোম্পানী লিঃ

ন্যাশন্যাল ইন্সুর্যান্স বিল্ডিং

৭নং কাউন্সিল হাউস স্ট্রীট, কলিকাতা

ফোন—কলিঃ ৫৭২৬, ৫৭২৭, ৫৭২৮



# জার্মানীর ইকনমিক প্ল্যানের সহিত আমাদের অবস্থার তুলনা

আমাদের দেশ বেকার বহুল ও দারিদ্র্যগ্রস্ত। এই বেকার সমস্যা ও দারিদ্র্য যে শুধুই আমাদের একচেটিয়া সম্পত্তি এ-রকম মনে করবার কোন কারণ নেই, তবে আমাদের এখানে দুর্দশার যে রকম শোচনীয় পরিণাম, সভ্যদেশের অপর কোথাও সে-রকম নয়। রুশিয়ার জনসাধারণ একসময় আমাদেরই মত দুর্দশাগ্রস্ত ছিল, কিন্তু আজ তাদের অবস্থার উন্নতি সভ্যজগতের বিশ্বয় উৎপাদন করে। জার্মানিতে কিছুদিন পূর্বে পর্যাপ্ত বেকারের সংখ্যা ভয়ঙ্কর প্রবল ছিল, কিন্তু সেখানকার জবরদস্ত হিটলার গভর্নমেন্ট বেকারের সংখ্যা দ্রুতকালে যে প্রচেষ্টা চালিয়েছে আমাদের গভর্নমেন্টের তা' দেখে লজ্জা পাওয়া উচিত। জার্মান গভর্নমেন্টও স্বেচ্ছাচারী, কিন্তু জনসাধারণের উন্নতির ব্যবস্থা তাদের ডের ভাল, কারণ, জনসাধারণকে তুষ্ট না রাখতে পারলে তারা যে গভর্নমেন্ট উন্টে পাল্টে দেয়।

জার্মান কনসাল্ জেনারেল জার্মানীর সামাজিক উন্নতি সম্পর্কে কিছুদিন পূর্বে যে বক্তৃতা দিয়ে ছিলেন, তার থেকে জার্মানীর অবস্থা সম্পর্কে অনেক কিছু জানা যায়।

এই কয়েক বছরের মধ্যে জার্মানীর এই যে অবস্থান্তর, তা' ঘটেছে হিটলারের চেষ্টার। হিটলার নিজেকে বলেছেন যে, অর্থনীতিগত লক্ষ্য

থাকা উচিত জাতীয় উন্নতি। জাতীয় উন্নতি মানেই হ'ল জনসাধারণের আর্থিক ও সামাজিক জীবনযাত্রার উন্নততর প্রচেষ্টাবিধান। সেইজন্যই নাজী গভর্নমেন্ট সাম্যবাদীর দৃষ্টিতে দেখলে সেখানকার অধিবাসীদের ওপর যথেষ্ট অত্যাচার চালাচ্ছে বটে, কিন্তু সমাজবাদী আমাদের গভর্নমেন্টের তুলনায় অনেক ভাল কাজও করছে। ভাল কাজ মানে ত আর কিছু নয়, যাতে দেশের জনসাধারণ খেয়ে পরে ভালভাবে বেঁচে থাকতে পারে তারই ব্যবস্থা করা। আমাদের দেশে কোনক্রমে বেঁচে থাকা ত দূরের কথা, লোকে খালি মরছে ত মরছেই। অথচ আশ্চর্যের বিষয় এই যে, আমাদের দেশ অভিভাবকহীন নয়, কারণ, অভিভাবকরূপে রয়েছেন স্বয়ং ব্রিটিশ গভর্নমেন্ট।

জার্মানীও ত একটা সাম্রাজ্যবাদী দেশ। দেশের লোকের ওপর সে কম জবরদস্তি চালায় না, অথচ সেখানকার সরকার পর্যাপ্ত লোককে হু'মুঠো খেতে দেবার জন্য প্রাণপণ চেষ্টা করে। সেখানকার বেকার সমস্যা, অন্নসমস্যা প্রভৃতি দুর্দশা ঘোচাতে সরকার যে সমস্ত আইন প্রণয়ন এবং বিধিব্যবস্থা করে তা' ভেবে আশ্চর্য হতে হয়। আর হতভাগ্য আমরা! আমাদের রোগ-শোক-অনাহার-দুর্ভিক্ষ-দারিদ্র্য যেন একটা

প্রাকৃতিক অবশ্যস্বাবী পুনরাবৃত্তি হয়ে দাঁড়িয়েছে। আমাদের শিক্ষা হারের বিষয় সভ্য জগত কেন, বর্কীর জগতকে পর্যাস্ত লজ্জা দেয়। আমাদের অভিভাবক ব্রিটিশরাজ কি এগুলো দেখতে পান না? দেশ কি কেবল শাসন করবার জন্ত? সুন্দর ও সমৃদ্ধ করবার জন্ত নয়?

আমরা এত কথা বলতে বাধ্য হ'লাম শুধু জার্মানীর বিধি ব্যবস্থা দেখে। জ্বরদন্ত ছিটলারী গভর্ণমেন্ট যদি পারে ত ব্রিটিশরাজ কেন পারবে না? ভৌগলিক অবস্থার গুণে আর্থিক দিক দিয়ে জার্মানীর চেয়ে আমাদের অবস্থা অনেক ভাল। আমাদের এখানে প্রকৃতিদত্ত সম্পদ এত বেশী যে গত দু'শো বছর ধরে ইউরোপীয় বণিকগণ আমাদের দেশ শোষণ করেও একেবারে নিঃস্ব ক'রতে পারে নি। পুরুষাত্মকমে আমরা কি কেবল শোষিত হ'তে এসেছি আর শোষিত হয়েই যাব? ট্রেড ব্যাল্যান্স আমাদের রপ্তানীর অল্পকূলে থাকে, তবুও আমরা টাকার মুখ দেখতে পাই না। আমরা অপর্যাপ্ত দেশের খাজ উৎপাদন করে চালান দিই, কিন্তু আমরা নিজেরা থাকি অনাহারে; অথচ জার্মানীর দেশে তেমন টাকা নেই, দেশের অনেক টাকা তার বেরিয়ে যায় বিদেশ থেকে কাঁচা মাল ও খাজ আমদানী করতে, তবুও সে দেশের সরকার বেকারদের ব্যবস্থার জন্ত ১৫ কোটি মার্ক মুদ্রা মঞ্জুর করে; রাস্তাঘাট নির্মাণ, খাল খনন, বাড়ী তৈরী প্রভৃতি নতুন নতুন প্রচেষ্টার দ্বারা কর্মহীনদের কাজ দেয়। আর আমাদের দেশে, ১৫ কোটি ত দূরের কথা বেকার সমস্তা দূরীকরণের জন্ত উল্লেখযোগ্য কোনও প্ল্যান বা কার্যপ্রাণালী গভর্ণমেন্ট গ্রহণ করেন নাই।

জার্মান সরকার তাদের দেশের অধিবাসীদের অভাব দূরীকরণে কি ব্যবস্থা অবলম্বন করেছেন সেটাই দেখা যাক। এ সম্পর্কে ১৯৩৩ সালের ১লা জুন ১ম আইন ও উক্ত সালের ২১শে সেপ্টেম্বর ২য় আইন পাশ হয়। উক্ত আইন দুটিই বেকার সমস্তা সমাধান সংক্রান্ত, ও দুটির প্রধান ধারাগুলি এইরূপ :—

- ১। সকল প্রকার নতুন প্রচেষ্টা আরম্ভ করবার মানসে সরকার কর্তৃক এক কোটি মার্ক সাহায্য করণ।
- ২। যে সমস্ত কারখানার যন্ত্রপাতির পুনঃস্থাপনা হ'বে তাদের ট্যাক্স রেহাই।
- ৩। জাতীয় শ্রমজীবীদের উন্নতিকল্পে কাণ্ড শৃষ্টির একটি স্কীম গ্রহণ।
- ৪। যে সমস্ত লোক বিবাহ করতে চায় তাদের জন্ত একটা বিবাহ-ভাতা প্রদান।
- ৫। বাড়ী মেরামত পুনঃস্থাপনা, পরিবর্তন ও প্রসারণ প্রভৃতি কার্যের জন্ত ৬০ কোটি মার্ক বরাদ্দ করণ।
- ৬। প্রয়োজনানুসারে বাড়ী ও কৃষিক্ষেত্রের ট্যাক্স রেহাই।
- ৭। যাদের গৃহ নাই, তাদের গৃহ নির্মাণে সহায়তা দান।

উপরোক্ত ধারাগুলি থেকে স্পষ্টই প্রতীয়মান হ'বে যে, জনসাধারণের দুঃখদুর্দশা দূরীকরণে সাম্রাজ্যবাদী জার্মানী অনেকখানি চেষ্টা করছে।

মোটরশিল্পের উন্নতিবিধানকল্পেও জার্মানী নিশ্চেষ্ট থাকে নি। মোটরগাড়ীর বিক্রয় বৃদ্ধি মানসে ১৯৩৩ সালের ১০ই এপ্রিল তারিখ হ'তে এক আইন প্রবর্তিত হয় যাতে করে সমস্ত নতুন মোটর গাড়ীকে ট্যাক্স থেকে রেহাই দেওয়া হয়েছে। উক্ত সালের ২৩শে জুন তারিখে জার্মানী

মোটরের রাস্তা সম্পর্কে এক প্রচেষ্টার ব্যবস্থা হয়। তার তাৎপর্য হচ্ছে এই যে, কেবলমাত্র মোটর চলাচলের জন্য ৬০০০ কিলোমিটার পাকা রাস্তা তৈরী হবে। রেলের বা রাস্তা আছে তা' ত রইলই, তা' ছাড়া এই অতিরিক্ত মোটর পথের ব্যবস্থা। এতে ক'রে ৫ লক্ষ লোক ছয় বছরের জন্য কাজ পেয়েছে। এই যে সমস্ত পথঘাট নির্মাণ ইত্যাদি প্রচেষ্টা দেশের পক্ষে ওর হয়ত তখনই কোন প্রয়োজন ছিল না, কিন্তু দেশের লোককে কাজ দেবার জন্য গভর্নমেন্ট ঐ সমস্ত প্রচেষ্টা গ্রহণ করে দূরদর্শিতার পরিচয় দিয়েছেন। দেশের অর্থনৈতিক অবস্থা যাতে ভাল হয় সেইজন্য জার্মান সরকারের শুভলি হ'ল প্রাথমিক পরিকল্পনা; এতে করে দেশে অপরাপর প্রতিষ্ঠান সমূহ এসম্পর্কে অগ্রণী হতে পারে। ১৯৩২ সালের শেষের

দিকে জার্মানীতে বেকারের সংখ্যা ছিল ৭০ লক্ষের উপর, উক্ত সব প্রচেষ্টা গ্রহণের ফলে সে সংখ্যা নেমে ১৯৩৬ সালের সেপ্টেম্বর মাসে ১০ লক্ষে দাঁড়াইয়াছে।

বস্তুতঃ হিটলার গভর্নমেন্ট যখন শাসনভার গ্রহণ করেন তখন দেশের সম্মুখে প্রধান সমস্যা ছিল বেকার সমস্যা। হিসাব পত্র থেকে জানা যায় যে, জার্মানীতে তখন বেতন ভোগী সর্ব্বরকমের চাকুরীজীবির সংখ্যা ছিল ১ কোটি ১৫ লক্ষ। আর বেকারের সংখ্যা যে কত ছিল তা' ত পূর্বেই বলা হয়েছে। সুতরাং গভর্নমেন্টের প্রধান চিন্তার বিষয় ছিল দেশের ঐ বেকার বাহিনী। তাদের সাহায্যকল্পে গভর্নমেন্ট ১৫ কোটি মার্ক মুদ্রা বরাদ্দ করেন।

বেকার সমস্যা সমাধান কল্পে গভর্নমেন্টের ত এই ব্যবস্থা। কিন্তু শুধু বেকার সমস্যার সমা-

## ঢাকেশ্বরী কটন মিলস্ লিমিটেড্

ঢাকেশ্বরীকে সমর্থন করিয়া

বাংলার তিন সহস্র

শিল্পী ও শ্রমিক পরিবারের

অন্ন বস্ত্রের সংস্থান করুন।



ইহার বিশেষত্বঃঃ—

টেক সহ

রুচি সম্পন্ন

ও

সস্তা

মোট শতকরা ৫২।।০ টাকা

লভ্যাংশ দিয়াছে

ধান করেই গভর্ণমেন্ট ক্ষান্ত থাকে নি, কৃষি প্রচেষ্টার দিকেও মনোযোগ দিয়েছে। সকলেই জানেন যে, জার্মানীর কাঁচামালের বড়ই অভাব, খাদ্যও তাকে বিদেশ থেকে আনতে হয়। তাই হিটলার গভর্ণমেন্ট কৃষির দিকেই নজর দিলে। তার লক্ষ্য হ'ল জার্মানির কৃষিকার্যের পুনরুদ্ধার করা। এই কৃষি কার্যের পুনরুদ্ধার হলে জার্মানীকে খাদ্যের জন্ত অনেকাংশে অপরদেশের ওপর আর নির্ভরশীল হ'য়ে থাকতে হবে না।

বেকার সমস্যা সমাধানের বেলায় গভর্ণমেন্ট যেমন একটা সুস্পষ্ট প্ল্যান বা পদ্ধতি অবলম্বন করেছিলেন, কৃষি সম্পর্কেও গভর্ণমেন্ট তেমনি আইনজারী করে কৃষিজাত দ্রব্যের বাজার স্থিতি, মূল্যের সমতা-রক্ষা, উৎপাদন প্রণালীর নিয়ন্ত্রণ ইত্যাদি ব্যবস্থা করেছেন। তা' ছাড়া কৃষির উন্নতির জন্ত সারা জার্মানীতে “গ্রামে ফিরে যাও” “গ্রামে ফিরে যাও” বলে আন্দোলন উপস্থিত করা হয়। এর উদ্দেশ্য হ'ল সহরের অত্যধিক লোক সংখ্যাকে গ্রামে ঠেলে দেওয়া। এক একটা সহরে অপয্যাপ্ত শ্রমিক এসে পড়েছিল তাতে সেই সেই সহরে বেকারের সংখ্যা আরও বেড়ে গিয়ে একটা দারুণ সমস্যার সৃষ্টি করল। এখন কৃষি সম্পর্কীয় প্ল্যান অনুযায়ী সেই অতিরিক্ত শ্রমিকদের গ্রামে ঠেলে দেওয়ার ব্যবস্থা করা হ'ল। তা-ছাড়া আইন করে গ্রাম থেকে সহরে শ্রমিক আমদানী বন্ধ করা হ'ল। এছাড়াও সহরের শ্রমিকদের মধ্য থেকে ১ লক্ষ ১০ হাজার বালক শ্রমিককে চাষীদের সাহায্য করার জন্ত গ্রামে চালান দেওয়া হ'ল, তারা সব গ্রামে যাওয়ার পূর্বে অবশ্য এসম্পর্কে শিক্ষা গ্রহণ করেছিল।

এতৎসংক্রান্ত প্রধান আইন পাশ হয় ১৯৩৪ সালের ৩রা জুলাই ও ১৯৩৬ সালের ১৫ই ফেব্রুয়ারী। উক্ত আইনের সার মর্ম হচ্ছে— সহরের ঘন বসতির প্রতিকার; গ্রাম থেকে সহরে বসতি উঠে আসা বন্ধ করা; গ্রামবাসীদের বাসগৃহের উন্নতির ব্যবস্থা; দেশের প্রয়োজনানুসারে আন্তর্জাতিক শ্রমজীবী নিয়ন্ত্রণ; ব্যবসার কোন ক্ষতিসাধন না করে বৃহৎ বৃহৎ সহর থেকে শিল্পসমূহকে জেলায় জেলায় ছড়িয়ে দেওয়া ইত্যাদি। কৃষকেরা ভালভাবে জীবন যাপন করতে গেলে তাদের জন্ত উপযুক্ত বাসগৃহ দরকার। এর মানে এই নয় যে, তারা জমুকালো বাড়ীতে বাবুর মত জীবন কাটাবে, এর মানে এই যে, তাদের স্বাস্থ্য ভাল রাখার জন্ত তাদের যোগ্য বাসগৃহ থাকবে। বাসগৃহ উপযুক্ত না থাকলে কৃষকদের কি অবস্থা ঘটে তা' বাংলা দেশের লোক মাত্রই অবগত আছেন। এখানকার চাষীদের চালে খড় নেই; দেওয়ালে মাটি নেই, মেঝে ডাম্প বা সঁাতাযুক্ত, স্তরাত তাদের স্বাস্থ্যও হয় অনবরত জরগ্রস্ত। এই জিনিসটা বুঝেই জার্মান সরকার কৃষকদের বাস গৃহের উপযুক্ত বন্দোবস্তের দিকে মনোনিবেশ করেছে। গৃহ নির্মাণ বাবদ মালিককে খরচের শতকরা কুড়িভাগ দিতে হবে এবং বাদবাকী তাকে সরকারী তহবিল হ'তে ঋণ বাবদ সাহায্য করা হ'বে। ১৯৩৩ সালে এসম্পর্কে ১১ কোটি, ২২ লক্ষ, ৫০ হাজার মার্ক বরাদ্দ করা হয়েছিল। তারপর বছ নতুন বসতি স্থাপিত হয়েছে। এই রকম আরও বাসগৃহের প্রয়োজন আছে, কেন না, জার্মানী আজ লোকসংখ্যা বৃদ্ধির দিকে অধিকতর মনোযোগ দিয়েছে। সেখানকার নতুন বাসগৃহ নির্মাণের সংখ্যা

হচ্ছে—১৯৩৩ সালে ২০২১১৩, ১৯৩৪ সালে ৩১৯৪৩৯।

এসব ত গেল অর্থনৈতিক ব্যাপার। সামাজিক ব্যাপারেও জার্মানী অনেক সংস্কার সাধন করেছে। শ্রমিকদের জগু ইন্সটিগুরেন্স্ ইত্যাদির ব্যবস্থা হয়েছে, তাদের জীবনযাত্রা ঘাতে একটু উন্নত হয় সেদিকেও সরকারের নজর আছে। ফ্যাক্টরীতে আকস্মিক দুর্ঘটনা সম্পর্কে ক্ষতিপূরণ দেবার ব্যবস্থা রয়েছে। শারীরিক অজ্ঞানিতে যারা ভুগেছে (যেমন কাণা কিংবা খোঁড়া) তাদের যথাযোগ্য রক্ষা বিধান আছে।

জার্মানীর ব্যাপার এই পর্যন্ত থাক্। আমাদের কথা হচ্ছে যে, আমাদের অভিভাবক রাজ আমাদের দিকে একটু নেক-নজর করুন না কেন? জবরদস্ত হিটলার সরকার যদি তাদের দেশের লোকের উন্নতি করতে পারে ত উদার ব্রিটিশরাজ কি তার কাছে হঠে যাবেন? জার্মান সরকারের যে সমস্ত বিষয়ে বুদ্ধিমত্তা প্রকাশ পায়, ব্রিটিশরাজের বুদ্ধিমত্তা কি সে সমস্ত যায়গায় একবারে ভোঁতা? হিটলার বুঝেছিলেন যে, দেশের লোককে যদি স্থখে রাখতে না পারি ত দেশ কি ছুতেই নাজী-গভর্নমেন্টকে টিকতে দেবে না। জার্মান সম্রাট কৈজারের মত তাঁকেও যেতে হবে। কারণ, দেশের লোক অসন্তুষ্ট থাকলে গভর্নমেন্ট চেক্বে না। এসম্পর্কে ব্রিটিশ রাজের কি অভিমত জানিনে, কিন্তু পৃথিবীর সকল দেশেই দেশের লোকের অসন্তোষ বৃদ্ধি পাওয়ামাত্রই গভর্নমেন্টের পতন ঘটেছে, কোন স্বেচ্ছাচার কিংবা নিপীড়নের দ্বারা তা' ঠেকানো যায় নি। আমাদের দেশে সরকারের বিরুদ্ধে অসন্তোষ যে কি পরিমাণ বৃদ্ধি পেয়েছে ও

পাচ্ছে তা' কি এই জেনারেল ইলেকশনের ফল দেখে ব্রিটিশরাজ টের পাচ্ছেন না? যে কংগ্রেস British Constitution এবং বর্তমান কাউন্সিল ধ্বংস করতে চায়, দেশের জন সাধারণ সেই কংগ্রেসকে অসংখ্য ভোটে জয় যুক্ত করেছে। এখনো যদি গভর্নমেন্ট চোখ বুজে থাকেন, ত একদিন চোখ খুলে দেখবেন যে শোধরাবার সময় অনেক আগে অতীত হয়ে গেছে।

দেশের লোককে কি করে স্থখে রাখতে হয়, অর্থাৎ দেশকে কি উপায়ে সমৃদ্ধ করতে, হয় সে কথা আমরা বহুবার আলোচনা করেছি। কিন্তু দুর্ভাগ্যের বিষয় এই যে, গভর্নমেন্ট সে কথায় কর্ণপাত করেন নি। আজ বেগতিক দেখে তাঁরা বৃত্তিমূলক শিক্ষা, কৃষিক্ষণ লাঘব ব্যবস্থা, সমবায় আন্দোলন ইত্যাদির দ্বারা দেশের হিত করবার সামান্য চেষ্টা করছেন বটে, কিন্তু দেশজোড়া বিরাট হাহাকারের মধ্যে সে-ব্যবস্থা আর কতটুকু? সমুদ্রের মধ্যে এক বিন্দু বারির মতই নয় কি? দেশের প্রধান সমস্যা হচ্ছে দারিদ্র্য ও বেকারাবস্থা। সেইটা দূর করবার জগু গভর্নমেন্ট যদি কোন উল্লেখযোগ্য ব্যবস্থা করেন ত দেশবাসী তাতে আশ্বস্ত হতে পারবে। পূর্বেই বলেছি হিটলার গভর্নমেন্ট এই জিনিসটা বুঝতে পেরেছিল। তাই জার্মানীতে রাস্তাঘাটের সংস্কার, অট্টালিকা নির্মাণ, নতুন নতুন বসতিস্থাপন ইত্যাদি কার্য সৃষ্টি করে বেকারদের উপজীবিকার ব্যবস্থা করেছিল। আমাদের গভর্নমেন্ট কি এইরূপ একটা ব্যাপার, প্রাণ বা কর্মক্ষমতা অল্পসরণ করতে পারেন না? দেশজোড়া হাহাকার ও ক্রন্দনের উৎরোল শুনেও কি তাঁরা চুপ করে

থাকবেন? জার্মানীর দেখেও কি তাঁদের চোখ ফুটবে না?

জার্মানীর ব্যাপার থেকে আর একটা জিনিস আমাদের সরকারের ভাববার আছে, সেটা হচ্ছে যে, দেশের হিতের জন্ত জার্মান সরকারের মুক্ত হস্তে অর্থব্যবস্থা। বেকারদের সাহায্যের জন্ত ১৫ কোটি মার্কের ওপর তারা ব্যবস্থা করেছে, গৃহহীনদের গৃহ নির্মাণের জন্ত বহু টাকা তারা বরাদ্দ করেছে। আর আমাদের অভিভাবক রাজ? বেকারদের জন্ত ক' পয়সা তাঁরা ব্যয় করেন? গৃহহীনদের জন্ত কিছু সাহায্য কি এ পর্যন্ত করেছেন তাঁরা?

মোটকথা, এসম্পর্কে আমাদের আর বেশী

কিছু বলবার নেই। আমরা তুলনামূলক আলোচনা থেকে দেখিয়েছি যে ছ'টি সরকারের দেশের লোকের হিত করবার ব্যবস্থার মধ্যে কত না প্রভেদ। নাজী গভর্নমেন্টকে আমরা জ্বরদন্ত অত্যাচারী বলে অভিহিত করে থাকি, রাজনৈতিক দিক দিয়ে অত্যাচার সে কম করে না। কিন্তু দেশের লোকের খাওয়া-পরাতে ব্যবস্থাও সে করে।

আমরা আসল বিষয় যথাযথ বিবৃত করলাম, নইলে গভর্নমেন্টের নিন্দা করা আমাদের উদ্দেশ্য নয়। এখন গভর্নমেন্টের দৃষ্টি এধারে আকৃষ্ট হ'লেই ভাল হয়।



পি, সেট এণ্ড কোং

গন্ধে গুণে

প্রসাধনে

কি আনন্দ

প্রাণে মনে!

সুসমা

অর্দ্ধশতাব্দী যাবত কুল-

লক্ষ্মীগণের মনোরঞ্জন

করিয়া আসিতেছে।

## আর্থিক দুরবস্থা দূরীকরণে জমিদারদের কর্তব্য

খবরের কাগজের সংবাদে প্রকাশ যে ভাগ্যকুলের জমিদার, কুমার প্রমথনাথ রায় মহাশয় একটি আলোচনা সভায় বলেছেন যে, শিক্ষিত বেকার যুবকদের কষ্ট লাঘবার্থে বৃত্তি মূলক কোন ব্যবস্থার জন্ত তিনি পাঁচ হাজার টাকা প্রদান করবেন। ঐ টাকার দ্বারা বেকারদের অল্প মূলধনী ছোট ছোট কারবার শুরু করতে সাহায্য করা হবে।

উদ্দেশ্য মহৎ, সময়োপযোগী ও সাধু। অগ্রান্ত জমিদারগণ যদি তাঁর পদাঙ্ক অনুসরণ করেন ত শোষণকারী জমিদার বলে জমিদার নামের ওপর যে একটা আতঙ্ক আছে তা' দূরীভূত হ'বার একটা ব্যবস্থা হয়। সহস্র সহস্র নিরন্ন উপবাসী প্রজার কাছে অত্যাচারী জমিদার নামে যে একটা বিভীষিকা আছে, এতে করে তার খানিকটা উপশম হয়।

বাস্তবিক পক্ষে জমিদারদের নিকট হইতে আমরা এই রকম জিনিষই আশা করি। জমিদার কথার আর একটা প্রতিশব্দ হ'ল ভূস্বামী। ইতিহাসের পাতা ওঁটালেই আমরা দেখতে পাব যে, তার প্রত্যেক পৃষ্ঠায় ভূস্বামীদের অমর কীর্তি কলাপ জড়িয়ে রয়েছে। আগেকার যে সমস্ত কাব্য উপাখ্যানাদি লিপিবদ্ধ আছে তার মধ্যেও ভূস্বামীদের ভূয়সী প্রশংসা দেখতে

পাই। এ প্রশংসা তাঁদের অযথা করা হয় নি, এ প্রশংসা পাওয়ার তাঁরা সম্পূর্ণ উপযুক্ত ছিলেন।

ইতিহাস আজ গণতন্ত্রাভিমুখী। অর্থাৎ একজনের জয়গানে সমাজ আজ আর সন্তুষ্ট থাকতে পাচ্ছে না, সে চাচ্ছে বহুর জয়গান। ইতিহাসের এই গণতন্ত্রাভিমুখী হওয়াটা ক্রম বিবর্তনবাদের যে একটা আবশ্যক অংশ, এ কথা আমরা স্বীকার করি, আরও স্বীকার করি যে, মানবের কল্যাণের জন্ত এর প্রয়োজন ছিল। কিন্তু এটাও ভেবে দেখবার যে, ইতিহাসের এই পরিবর্তনেরও একটা মনস্তত্ত্ব আছে। ইতিহাস যখন একের পূজা করে এসেছে, তখন তাকে শুধু মাত্র এক হিসাবে করে নি, একের মধ্যে বহু-র প্রতিনিধিত্বকেই করেছে। ইতিহাসের সেই অসীম ক্ষমতালী এক, তখন ছিল বহু-র প্রতিনিধিত্ব, একের মধ্যে বহু-র শক্তিকে কেন্দ্রীভূত করে তা' বহু-কে অন্ন দিয়েছে, বস্ত্র দিয়েছে, মানবের সবচেয়ে আকাঙ্ক্ষিত বস্তু যে মনের শক্তি, তাও দিয়েছে। এক তখন যেমন শক্তিকে কেন্দ্রীভূত করত, তেমনি তার বিনিময়ে প্রাচুর্য্যকে বিলিয়েও দিত। ইতিহাসের সেই এক, তখন বলহীন ছিল না, সে ছিল বলশালী, পৌরুষে ভরা।

তারপরে সেই একই যখন সময় গুণে

গণতন্ত্রের রূপ নিলে তখন সভ্যতাব ক্ষেত্রে তা' উন্নতির পরিচায়ক হলেও আর্থিক ক্ষেত্রে তা' এক দুর্দিনের সৃষ্টি কবলে। ইতিহাসের সামন্ত যুগকে অতিক্রম কবে আসা ধনতান্ত্রিক যুগের অবশ্য প্রয়োজন ছিল, কেননা, সভ্যতাব ক্ষেত্রে সমাজকে তা' আব এক বাপ এগিয়ে দিলে। কিন্তু তখন থেকেই স্বতন্ত্র হ'ল আধুনিক যুগ অর্থাৎ আর্থিক জটিলতাব যুগ। সেই আর্থিক জটিলতাব যুগের আজও জেব চলেছে।

এই আর্থিক জটিলতাব যুগের মধ্যে দু'টি পবনস্বরূপ বিবোধী শক্তি নিহিত রয়েছে, যাব সংঘর্ষের ফলে সমাজে মাঝে মাঝে ভয়ানক অশান্তি দেখা দিচ্ছে। এই অশান্তি দূর কবতে গেলেই এই দুটি বিবোধী শক্তির মধ্যে বিস্তারিত শক্তিটিকে অর্থাৎ ক্যাপিটালিজমকে অপবটির সঙ্গে আপোষ মায়াংসা কবতেই হবে, নইলে সমস্ত ব্যাপাবটা একটা ভুল পথে চালিত হয়ে ক্ষতিকর আর্থিক দুর্বস্থা সৃষ্টি হওয়া বিচিত্র নয়।

এই আর্থিক দুর্বস্থাটাই একটা মাঝারি ব্যাপাব। ইতিহাস যখন সামন্ত যুগ থেকে ধনতান্ত্রিক যুগে বাঁক খুলে, তখনো তাব পেছনে এই আর্থিক দুর্বস্থা। অর্থাৎ সামন্ত যুগের চেয়ে যন্ত্র বিপ্লব হেতু ধনতান্ত্রিক উৎপাদন ব্যবস্থাটাই হ'ল বেশী লাভের, স্বতবাং সামন্ত যুগে পড়ে থেকে কে.আব লোকসান দিতে চায়? বস্তুমানে আবার এই যে মাঝে মাঝে অশান্তি দেখা দিচ্ছে, তাব পশ্চাতে আর্থিক দুর্বস্থাব এই একই কাবণ নিহিত রয়েছে। একদল বেকার আজ এমনভাবে জমে: রয়েছে যাবা "জীবনটাকে," লোকসান দিতে বাজী নয়, জীবনে" তাবাও কিছু লাভ কবতে চায়।

ইতিহাস যখন একেব পূজা ছেড়ে দিয়ে

গণের পূজা আরম্ভ কবলে, তখন নিশ্চয়ই বুঝতে হবে যে, তাব পেছনে এক আর্থিক দুর্বস্থা নিহিত আছে, কেননা, এই আর্থিক ক্ষেত্র ছাড়া আব সব ক্ষেত্রেই সে গুরুগিবিবে মুখে না মানলেও কাজে মানে। আমাদের এই বা'লার দুর্বস্থার বিষয় যদি জানতে চাই তা'হলে দেখব যে তা' স্বতন্ত্র হয়েছে পলাসীর যুদ্ধের পব ইষ্ট ইণ্ডিয়া কোম্পানীর বাজত্বের আবশ্য থেকে। বাজ্য ব্যবস্থায় একটা দারুণ অবাঞ্ছক অবস্থাব জন্ম ভূস্বামীরা তাঁদের ভূমির কোন উন্নতি করতে চাইতেন না, ফলে, শুধু প্রজাবা ক্ষতিগ্রস্ত হয় নি, আমাদের আর্থিক অবস্থাবও ক্ষতিগ্রস্ত হয়েছে। তদানীন্তন শাসনকর্তা লর্ড কর্ণওয়ালিশ এ ক্রটি ধবতে পেবেছিলেন, তাই তাঁব চিবস্থায়ী বন্দোবস্ত প্রথাব আব যত উদ্দেশ্যই থাকুক, প্রধান উদ্দেশ্যই হচ্ছে যাতে কবে ভূস্বামীবা তাঁদের জমির উন্নতি সাধন কবেন। কিন্তু ফল ফল্ল উটে। চিবস্থায়ী বন্দোবস্ত প্রথাব বিপক্ষে বাজত্বের আর্থিক ক্ষতি প্রতিগত গলদই উন্নিখিত হোক না কেন, জমির প্রতি জমিদারদের উদাসীনতাব যত এমন মারাত্মক গলদ আব কোনটায়ই দেখা দেয় নি। নইলে কর্ণওয়ালিশ সাহেবের উদ্দেশ্য অসাধু ছিল না।

আমাদের এত বড় কথা বলাব উদ্দেশ্য এই দেখানো যে, বা'লার ইতিহাস যে ব্যক্তি-পূজা ছেড়ে দিয়ে গণদেবতাব পূজাব দিকে ঝুঁকে পড়েছে, তাবও পেছনে আছে এই দুর্বস্থা। কর্ণওয়ালিশ সাহেবের প্রবর্তিত ব্যবস্থা-স্থায়ী জমিদারেরা যদি জমির উন্নতির দিকে মনোযোগী হতেন, এবং বিলাসী না হ'য়ে আদর্শ জমিদারের জীবন যাপন করতেন, তাহ'লে



আজ জমিদারের স্বত্বকে ডুবিয়ে দিয়ে প্রজা-  
প্রাধিক্ত্য স্থাপন করতে চেষ্টা করত না। মাহুম-  
পূজা লোকে অমনি করে না, পূজা আদায়  
ক'রে নেওয়ার ক্ষমতা অর্জন করতে হয়। যে  
জমিদারদের পূর্বপুরুষ ছিলেন অমিত বীর্যবান,  
বলশালী পৌরুষে ভরা; প্রজাদের মঙ্গলের তরে,  
দানধ্যান ও কল্যাণ কর্মের অজস্র পরিপূর্ণতায়,  
কীর্তি খাঁদের গগনচুম্বী হয়ে দাঁড়িয়ে ছিল  
তাদের উত্তর পুরুষ যদি আজ বিলাসী, অলস  
ও বীর্যহীন হয়ে পড়ে থাকে, ত প্রজাদের  
কাছ থেকে পূজা পাবে তারা কোন্ অধিকারে?  
পূর্ব-পুরুষদের যে সমস্ত অমর কীর্তি, শ্রামল-  
দীঘি প্রভৃতি বর্তমান ছিল, বিশালতায় যা'  
ভরে থাকত কৃষিক্ষেত্রের জলসেচনের কল্যাণ  
প্রয়োজনে,—সংস্কারাভাবে উত্তরপুরুষই ত তাদের  
মজিয়ে দিয়ে রোগের ভিণ্ডে আমদানী করলে!  
তাদের উৎসাহের অভাবে হ'ল না কোন শিল্প  
বাণিজ্যের উন্নতি, আর্থিক ক্ষেত্রে অচেষ্ঠার  
দক্ষণ আর্থিক উন্নতি রইল গতিরুদ্ধ হয়ে,  
লোকে ক্রমশঃ বিস্ত্রহীন হয়ে পড়ল। আমাদের  
বড়লোকদের টাকা ব্যাঙ্কে জমতে লাগল, তবুও  
নতুন নতুন শিল্প প্রসারতায় সাহায্য করলে  
না।

আমাদের আজকের এই যে আর্থিক  
দুরবস্থা, এই যে চারিদিকে বেকারের মিছিল,  
এর কতকটা কারণ হ'ল দেশে নতুন  
শিল্প-প্রচেষ্টার অভাব। কেরাণীগিরি ও  
ডেপুটিগিরি কত লোকের আর চাকরী দিতে  
পারে? স্বাধীনভাবেই হোক, বা সমবেত  
ভাবে সমবায় পদ্ধতিতেই হোক, বৃহৎ শিল্প  
ক্রিয়া সামান্য কুটির-শিল্প খুলতে গেলেই  
টাকার প্রয়োজন। যে সম্প্রদায়ের হু'বেলা

আহার জোটে না, তারা যে মূলধন সংগ্রহ  
করতে অপারগ হবে, একথা বলাই বাহুল্য।  
সুতরাং তাদের মূলধন দিয়ে সাহায্য করার  
বিশেষ প্রয়োজন আছে।

বাংলার সহর অংশের কথা ছেড়ে দিলে  
পল্লী অংশও বেকারের সংখ্যা কম নয়।  
দ্রুতিক প্রভৃতি দুরবস্থার কথা পল্লী অঞ্চলেই  
বেশী শোনা যায়। এই পল্লী অঞ্চলের  
বিত্তশালী নেতার দল হচ্ছেন জমিদার সম্প্রদায়;  
সুতরাং তাঁদের উচিত এই দুরবস্থা দূরীকরণে  
অগ্রণী হওয়া। ভাগ্যকূলের জমিদার মহাশয়  
যে দৃষ্টান্ত দেখালেন, অগ্ন্যাগ্ন সকলের কর্তব্য  
সেদিকে মনোযোগ দেওয়া। দেশের সমস্ত  
দুর্দশাগ্রস্ত যুবক আজ ব্যবসাহীন হয়ে অনাহারে  
মরতে বসেছে। তাদের যদি সামান্য কিছু  
মূলধন দিয়ে সাহায্য করা যায় ত, তাদের  
অবনতির হাত থেকে রক্ষা করা যাবে। সঙ্গে  
সঙ্গে তাদের ব্যবসা যদি চালু হয়, তাহলে  
আরও অনেকে করে খেতে পারবে। এইরূপ  
সকলের সমবেত চেষ্টার ফলে বাংলার নষ্ট  
কুটির-শিল্পগুলিকে উদ্ধার করা খুব শক্ত  
নয়।

অতএব বাংলার জমিদারগণের প্রতি  
আমাদের নিবেদন এই যে, তাঁরা যেন এবিষয়ে  
সত্বর অবহিত হন। পল্লীর সচ্চম রক্ষা করার  
ভার একসময় তাঁদের ওপরই ছিল; তাঁদের  
পূর্বপুরুষগণ স্বদেশের হিতকল্পে যথেষ্ট কিছু  
করে গেছেন, যার ভগ্ন কীর্তিকলাপ স্থানে  
স্থানে আজও দেখা যায়। তাঁদেরই উত্তরপুরুষ  
হ'য়ে বর্তমান জমিদারদেরও একটা অবশ্যপালনীয়  
কর্তব্য আছে, যেটাকে অবহেলা করা শুধু

অশ্রম্যানের নয়, অপরাধেরও বটে। এটা আর্থিক দুর্বস্থার দূরীকরণে তাঁরা যদি তাঁদের দৃঢ়ভাবে স্মরণ রাখা উচিত যে, তাঁদের চেষ্টাবান না হন ত শত চেষ্টাতেও তাঁরা স্বল্প বিলোপের জন্য যে আলোচন, তার মূল নিজেদের স্বয়ং রক্ষা করতে পারবেন না; নিহিত রয়েছে আর্থিক দুর্বস্থার মধ্যে। এই গুলট পালট হবেই এবং আসবেই।

—\*—

## প্রবাদ সংগ্রহ

জগতের সব দেশের সাহিত্যে প্রবাদ বাক্যের প্রচলন খুবই দেখিতে পাওয়া যায়। বাড়ীর কষ্ট। গৃহিণী হইতে শুরু করিয়াছে মেয়ে সকলের মুখেই প্রবাদের ছড়া শোনা যায়। স্মরণাতীত কাল হইতে এই সকল ছড়া লোকমুখে প্রচলিত হইয়া আসিতেছে। যে সকল দেশের সাহিত্য জীবন্ত, তাহার এই সকল প্রবাদ বচন সংগ্রহ করিয়া বড় বড় ভল্যুন্ বাহির করিয়াছে। ইংরাজীতে “Proverbs and Quotations” নামক পুস্তকখানি ইংরাজী সাহিত্যে একখানি অমূল্য গ্রন্থ বলিয়া আদৃত হয়।

কারণ এই সকল প্রবাদ বচনের মধ্যে শতাব্দী সঞ্চিত জ্ঞানের আঁকর (accumulated wisdom of centuries) লুক্কায়িত আছে। একটা প্রবন্ধ লিখিয়া লোকে বাহ্যি বুঝানো যায়না, তাহা দুই একটা লাইনের প্রবাদ আঙড়াইয়া শুধু যে সহজে বুঝানো যায় তাহা নহে; পরন্তু একেবারে মনের মধ্যে দাগ পাড়িয়া দেওয়া যায়। এই সকল প্রবাদ বাক্যকে জ্ঞানের Concentrated Tablet বলা যায়। আমাদের সাহিত্যে পূর্বে “প্রবাদ সংগ্রহ” অথবা ঐরূপ দুই একখানা পুস্তক দেখিয়াছিলাম। কিন্তু উহা আর বাজারে পাওয়া যায় না। অথচ এইরূপ পুস্তকের যথেষ্ট প্রয়োজন আছে। “বঙ্গবানী” এইরূপ প্রবাদ-সংগ্রহ করিয়া তাঁহাদের কাগজে প্রকাশ করতঃ বাংলা সাহিত্যের বিশেষ উপকার করিতেছেন। আমরাদিগের বিশেষ অনুরোধ, যাঁহাদের যে প্রবাদবাক্য বা ছড়া জানা আছে তাহা যেন সংবাদ পত্রে ছাপিবার জন্য পাঠাইয়া দেন। আর কেহ না ছাপুন, আমরা অতি আগ্রহের সহিত এই সকল প্রবাদ, প্রবচন, ও ছড়া প্রকাশ করিব এবং পরে এই সকল সংগ্রহ পুস্তকাকারে প্রকাশ করিলে সংগ্রহকারীদিগকে এক একখানি বিনামূল্যে প্রদান করিব।

—সম্পাদক

ভাত ছড়ালে কাকের অভাব কি ?

\*

বাঁড়ের শত্রু বাঘে খায়

\*

নেড়া বেলতলায় যায় কয়বার ?

\*

পোড়া গরু সিঁদুরে মেঘ দেখলে ডরায়

\*

মোটো মা রাঁধে না—তা’র তপ্ত, আর পাস্ত

\*

না বিইয়ে কানাইএর মা

\*

হাত ঝাড়লে পর্কত

\*

মা বিয়োলো না বিয়োলো মানী

ঝাল খেয়ে ব’ল পাড়াপড়নী ॥

\*

উঠন্তি মূল পত্তনেই চেনা যায়

\*

বিয়ের সময় ক'নে বলে আমি হাগ্‌ব

\*

যে রাঁধে সে কি চুল বাঁধে না

\*

ওঠ্‌ ছুঁড়ী তোর বিয়ে

\*

হাতে দই পাতে দই তবু বলে কই কই ॥

\*

ঠাকুর ঘরে কে?—আমিত কলা খাটনি।

\*

বাশ বনে ডোম কানা

\*

পড়লো কথা সভার মাঝে

যার কথা তার গায়ে বাজে ॥

\*

সেধো ভাত খাবি?—না হাত ধোব কোথা?

\*

যে এল চষে সে রইল বসে

যে এল কোদাল পেড়ে,

তাকে দিল ভাত বেড়ে ॥

\*

চৌদ্দশকের মাঝখানে ওল পরামানিক।

\*

পড়লে শুন্লে ছুধি ভাতি

না পড়লে চৈক্যার গুঁতি ॥

\*

বিষ নেই তা'র কুলোপানা চকোর

\*

নিরুখা পুরুষের তিনটা দড়

আহার নিদ্রা রাগটা বড় ॥

\*

এগুলো নির্কংশের বেটা

পেছুলেও নির্কংশের বেটা ॥

\*

ময়না ময়না ময়না—সতীন যেন হয় না ॥

\*

প্রথম পক্ষের মাগ হেলা ফেলা

দ্বিতীয় পক্ষের মাগ গলার মালা

তৃতীয় পক্ষের মাগ ফুলের ছড়ি

চতুর্থ পক্ষের মাগ গলার মাহুলি ॥

\*

নাচতে জানেনা উঠান বেকা।

\*

ঘর সন্ধানী বিভীষণ।

\*

গায়ে মানেনা আপনি মোড়ল।

\*

যার শিল তার নোড়া

তারই ভাঙ্গি দাঁতের গোড়া ॥

\*

বৌ জন্ম শিলে, ঝি জন্ম কিলে

পাড়াপড়দী জন্ম হয়, চোখে আঙ্গুল দিলে

\*

যত ক'রে করি ঘর

তবু স্বামী বলে পর ॥

\*

মামার বাটার আব্দার।

\*

কথায় কথা বাড়ে

জলে বাড়ে ধান

বাপের বাড়ী থাকলে

নারীর নিতা অপমান।

\*

দেখলে নাতির নাতি

হয় স্বর্গে বাতি ॥

\*

মার চেয়ে দরদী তারে বলে ডান্ ।

\*

মেঘ হয়ে রোদ হয় তার বড় চড়বড়ানি ।

বৌ হ'য়ে গিন্নী হয় তার বড় ফড়ফড়ানি ॥

\*

বনেদী ঘরের আশ্চাকুঁড় ও ভাল

\*

ভাত রোচে না, রোচে মো

চিঁড়ে রোচে পো পো ॥

\*

গরজে গয়লা ডেলা বয়

\*

ছাই ফেলতে ভাঙ্গা কুলো ।

\*

হাতি ঘোড়া গেল তল

ব্যাঙ্গা বলে কত জল ॥

\*

এই ক'রে ক'রে পাকলো মাথার কেশ

কখনও দেখিনি, ডলে ভাসে সন্দেশ ॥

\*

পোর নামে পোয়াতি বস্তায় ।

\*

চালুনি বলে ছুঁচকে, তোর পৌদে কেন

ছেঁদা ?

\*

অনভ্যাণের ফোঁটা, কপাল চড়চড় করে

\*

এত সুখ তোর কপালে

তবে কেন মোর কাঁধা বগলে ?

\*

বেল পাকলে কাকের কি ?

\*

অতি লোভে তাঁতি নষ্ট ।

\*

নিজের চরকায় তেল দাও ।

\*

যার নাম ভাঙ্গা চাল

তার নাম মুড়ি ॥

যার মাথায় পাকা চুল

তারই নাম বুড়ী ॥

\*

যার কাজ তাকে সাজে

অন্ত লোকে লাঠি বাজে ॥

\*

পড়বে লাঠি বড় ভয়

পড়লে লাঠি মগ্নে যায় ॥

\*

ভাত দেবার ভাতার নয়

নাক কাটবার গোসাই ॥

\*

যম জামাই ভাগনা

তিন নয় আপনার ।

\*

কালো বামুন কটা শূদ্র বেঁটে মুসলমান

আঁসলা ছেলে পুষ্টিপুত্র সব শালা সমান ॥

\*

কারুর পোষ মাস, কারুর সর্বনাশ

\*

নরুনমুখী নারায়নী

\*

বে ফুকলে ছাঁদলা তলায় লাথি

নিজের নাক কেটে পরের যাত্রাভঙ্গ ।

\*

যার বিয়ে তার মনে নেই

পাড়াপড়শীর ঘুম নেই ॥

\*

সাপের হাঁচি বেদেয় চেনে

\*

পেটে খেলে পিঠে সয়

\*

যত বলতে পার বল কানে দিয়েছি তুলো

যত মারতে পার মার, পিঠে বেঁধেছি কুলো ॥

\*

বক আর বাক কাণে দিয়েছি তুলো

মার আর ধর পিঠে বেঁধেছি কুলো ॥

\*

স্বভাব যায় না মলে

ইচ্ছা যায় না ধুলে ॥

\*

বাপের বোন পিসি

ভাত কাপড় দিয়ে পুষি

মার বোন মাসি

কাদায় ফেলে ঠাসি ॥

\*

বেটা বিওলুম বোকে দিলুম

ঝি বিওলুম জামাইকে দিলুম

আপনি হলুম বাঁদি

পথে বসে বসে কাঁদি ॥

\*

যত হাঁসি তত কান্না

বলে গেছে রামদণ্ডা

\*

এক মাঘে শীত পালায় না ।

\*

অগাধ জলসঞ্চারী বিকানি ন চ রোহিতঃ

গণ্ডু ব জলমাজেন সফরী ফরফরায়তে ॥

\*

ঘুটে পোড়ে গোবর হাসে

ঘুটে বলে তোরও একদিন আছে

\*

স্বাদে, বর্ণে, বিস্কুতায় ও পুষ্টিকারিতায়

ঘরে ঘরে সমাদর লাভ করিয়াছে

# লিলি বিস্কুট

ভারত-শিল্পের গৌরব-মুকুট-মণি

রকমান্বিতাঙ্গ অপরাধের ১



ভারতের স্বনামধন্য কলিত রশায়ন শাস্ত্র বিশারদ বৈজ্ঞানিক ডাঃ এইচ্ কে, সেন এম, এ, ডি এন্স সি (লণ্ডন) মহোদয় বলেন—“আমি নিজে লিলি বিস্কুট কোম্পানীর থীন্ গ্র্যারোকট বিস্কুট পরীক্ষা ও ব্যবহার করিয়া দেখিয়াছি, ইহা খুব উচ্চশ্রেণীর। এগুলি স্বন্দর, মুচুম্চে আর বর্ষাতেও সহজে মিয়াইয়া যায় না। এই শ্রেণীর বিদেশী বিস্কুটের সঙ্গে ইহা প্রতিযোগিতায় ঝাঁড়াইতে সম্পূর্ণ সমর্থ।

আটে পিটে দড়

ঘোড়ার উপর চড় ॥

\*

শিং ভেঙ্গে বাছুরের দলে ঢোক।

\*

ধর্মের জয় অধর্মের ক্ষয়

\*

শালগ্রামের শোয়া বস। সমান

\*

মাছের মায়ের পুত্রশোক নাই

\*

তুক তাক্ ছয়মাস কপালের ভোগ বারমাস

\*

ছেলের চেয়ে ছেলের গু ভারি

\*

বাঁশের চেয়ে কঞ্চি দড়

\*

চোরা না শুনে ধর্মের কাহিনী

\*

বেহায়ার নাহি লাজ নাহি অপমান

হুজুরের এক কথা মরণ সমান ॥

\*

ডুবে জল খেলে শিবের বাবাও টের পায় না

\*

অতি বাড় বেড়ো না

ঝড়ের আগায় যাবে

অতি ছোট হয়ো না

ছাগলে মুড়ে থাকে ॥

\*

যার হাতে থাইনি সে বড় রাধুনি

যার সঙ্গে ঘর করিনি সে বড় ঘরনী ॥

\*

যে মাছটা পালায় সেই মাছটাই বড়।

\*

অতি বড় ঘরনী না পায় ঘর

অতি বড় সুন্দরী না পায় বর ॥

\*

যার সঙ্গে যার মজে মন

কিবা হাড়ি কিবা ভোম ॥

\*

চোরের মন বাঁচকি পানে।

\*

ভাবের ভাবি আঁচলের চাবি

\*

সেকরার ঠুকঠাক্ কামারের এক ঘা।

\*

এক গোয়ালের গরু

\*

গেঁয়ো ঘোগী ভিখ পায় না

\*

নেড়া ঘরের মুড়া গিন্নী

\*

ছাতা দিয়ে মাথা রাখা

\*

উপরোধে ঢেঁকি গেলা

\*

নোয়ালে না নোয় বাঁশ

বাঁশ করে টাস টাস ॥

\*

বজ্র আটুনি ফস্কা গেরো।

\*

জয় রাধে গোবিন্দ

পেট ভরলেই আনন্দ ॥

\*





## জুতা ব্যবসায়ী টমাস বাটার আত্মজীবন চরিত

শৈশবের কথা যতদূর স্মরণ হয়, আমার প্রথম কার্যক্ষমতা প্রকাশ পায় প্রার্থনা মন্ত্র আবৃত্তিতে। আমি যখন খুব ছোট ছিলাম আমার ধর্ম পরায়ণা মাতা আমাকে তখন কোলে লইয়া প্রার্থনা মন্ত্র,—“আভে মেরীয়া” (Ave Maria) \* এবং প্রতিজ্ঞা বাক্য সমূহ আবৃত্তি করা শিখাইতেন। বাড়ীতে আত্মীয় স্বজন অথবা বন্ধু বান্ধব কেহ আসিলে তাঁহাদিগকে ঐ প্রার্থনা মন্ত্র আবৃত্তি করিয়া শুনাইবার জন্ত মা আমাকে বলিতেন। আমি এমন সুন্দররূপে তাহা আবৃত্তি করিতাম যে, তাঁহারা শুনিয়া অতিশয় সন্তুষ্ট হইতেন এবং প্রায়ই আমাকে দুই এক পেনি দিয়া পুরস্কৃত করিতেন।

ছয় বৎসর বয়সের সময় আমি জুতা তৈয়ারী করিতে আরম্ভ করি। অব্যবহার্য্য

\* রোমান ক্যাথলিক খ্রীষ্টানগণ প্রার্থনার সময় যীশু মাতা মেরীর নামে জয়োচ্চারণ করেন। “আভে মেরীয়ার” অর্থ ইহাই। প্রতিজ্ঞা বাক্য গুলিকে বলি হয়, ক্রীড্ Creed. প্রার্থনার সঙ্গে তাহাও আবৃত্তি করা নিয়ম।

এবং ছাঁট কাটের বাদ দেওয়া চামড়া লইয়াই আমার প্রথম কাজ। লাষ্টও আমি নিজের ডিজাইন করিয়া নিতাম \*। ঐ সকল টুকরা চামড়ায় তৈয়ারী জুতা বড়ো আঙ্গুলের চেয়ে বড় হইত না,—কিন্তু তবু তাহা জুতা বটে। লোকের কাছে তার আদর ছিল। ছোট ছেলেদের হাতের কাজে উৎসাহ দিবার জন্তই লোকে তাহা আগ্রহের সহিত ক্রয় করিত।

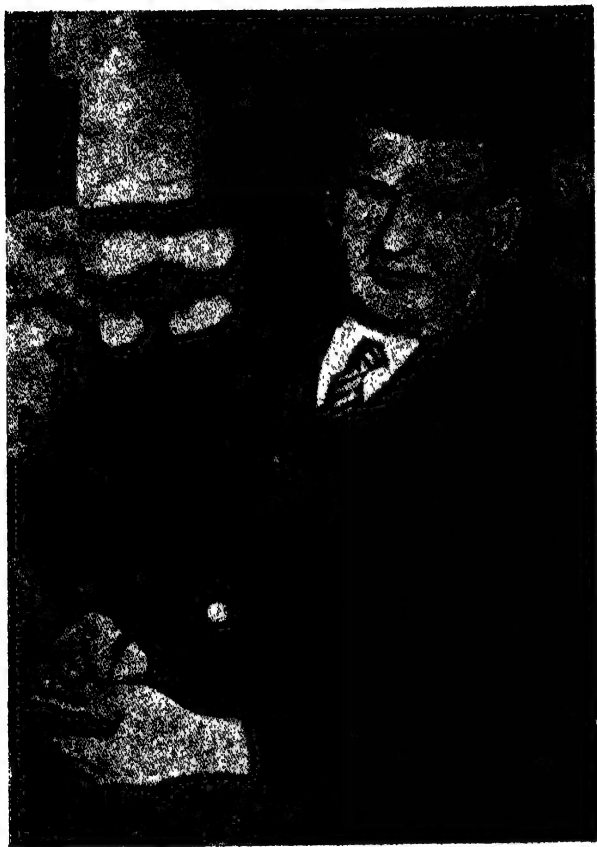
আমি পূরা একটা দিন খাটিয়া ঐ রকম একজোড়া জুতা তৈয়ারী করিতাম। তার দাম পাওয়া যাইত ৪ হইতে ১০ ক্রুজার। † তাহাতে আমার আনন্দ হইত খুব বেশী। কারণ, তখনকার দিনে ৪ ক্রুজার ইংলণ্ড দেশীয় সুন্দর তাত্র নিশ্চিত পেনি মুদ্রার মত বড় আকারে

\* যে কাঠের ছাঁচ ভিতরে পুরিয়া জুতার আকৃতি বা Shape ঠিক করিয়া সেলাই করা হয়, তাহাকে লাষ্ট—Last বলে।

† পুরাতন অস্ট্রিয়া দেশীয় মুদ্রা। এক ক্রুজার অর্দ্ধ পেনির সমান। অর্দ্ধ পেনি দুই পরসার সমান। সুতরাং ৪ ক্রুজার দুই আনার সমান হয়।

এবং ১০ ফুজার একটি রৌপ্যানির্মিত পেনি মুদ্রার সমান আকারে প্রচলিত ছিল। এই সকল চকচকে-ঝক্ ঝকে মুদ্রাগুলির ঝন্-ঝনি আমার সারা দিনের পরিশ্রমকে সার্থক করিয়া দিত।

ঈষ্টার উৎসবের সময় আমরা ছেলের দল এক রকম খেলা করিতাম,—তাহাতে সমবায় নীতি অনুসারে চাঁদা দেওয়া হইত এবং খেলার শেষে সপ্তাহের পর লাভের অংশ পাওয়া যাইত। আমাদের মধ্যে একজনকে আমরা সর্দার বা



### জুতা ব্যবসায়ী টমাস্ বাটার

দলপতি ঠিক করিয়া লইতাম। আর একজন হইত কেশিয়ার,—অর্থাৎ কোষাধ্যক্ষ; তার কাছে টাকা কড়ি হিসাব পত্র থাকিত। অতি প্রত্যুষে উৎসবের স্থানে উপস্থিত হওয়া আমাদের নিয়ম ছিল। যে বিলম্বে যাইত, তাহার নামের পাশে একটা কালো দাগ দেওয়া হইত।

আমি ও আমার ভাই প্রত্যহ খুব সকালে ভোর ৪ টায় উঠিয়া উৎসবে যাইতাম, স্ততরাং আগাদের নামের পাশে কখনও কালো দাগ পড়ে নাই। আমি প্রতিদিন কেশিয়ারের হিসাব পরীক্ষা করিতাম। লাভের অংশ কে কত পাইবে, আমি নিজে নিজে তার একটা

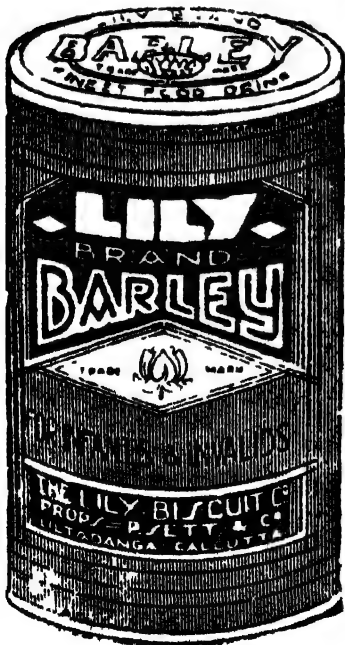


হিসাব বাণিতাম। কিন্তু আমাদের দলপতি এবং কেশিয়াবেব গণনার সহিত আমার মিল হইত না। শেষে দেখিলাম, আমার হিসাবই ঠিক,—প্রত্যেক বালক তাহার জায়া পাওনা অপেক্ষা অর্ধেকেরও কম পাইয়াছে।

দলপতির এবং কেশিয়াবেবের এই অক্লান্ত ব্যবহাবে আমার কচি প্রাণে যে নিদাক্ষ ক্ষোভ, ঘৃণা ও উত্তেজনার সন্ধাব হইয়াছিল, তাহা আমার এখনও মনে আছে। আমি ফুঁপিয়া ফুঁপিয়া কাঁদিয়া আমার পিতার নিকট ছুটিয়া গেলাম। তাঁহাকে বলিলাম, এ অক্লান্ত প্রতী বিধান কবিতে হইবে। পিতা স্নেহে আমাকে বুঝাইয়া দিলেন “ইহাব কোন প্রতিকাব নাই। দুনিয়াব হাল চালই এই রকম।” আমি পৃথিবীর লোকের বজ্জাতির ও ধূর্ততাব এই পবিচয় পাইয়া কেবল কাঁদিয়াই মারা হইলাম। পিতাও আমার সঙ্গে আশ্রয় করিলেন।

তিনি নিজের তহবিল হইতে টাকা দিয়া আমার ক্ষতি মিটাষ্টয়া দিলেন পিতার স্নেহে আমি একটু সান্ত্বনা পাইলাম।

ইতিমধ্যে আমি সাপ্তাহিক মেলায় ও হাটে যাইতে আবিস্ত করিয়াছিলাম। আমার কার্য-ক্ষেত্র প্রসারিত হইল। মেলায় কত জিনিস, কত লোক এবং কত রকমেব কাববার দেখিতাম। আমার নিজেব হাতের তৈয়ারী জুতা বিক্রয় করিবার আরও অধিক স্রযোগ পাইলাম। আমার পিতা এই সকল মেলায় ও হাটে দোকান খুলিয়া বসিতেন। আমি তাঁহার কাজকর্মে সাহায্য কবিতাম। খবিকার-দের পাষেব জুতা খুলিয়া দেওয়া, নুতন জুতা পবান এবং কেনা জুতা প্যাক কবিয়া হাতে তুলিয়া দেওয়া এই সকল টুক টাক কাজ আমি করিতাম। ইহার জন্ত বক্শিস রকমে আমার কিছু প্রাপ্তিও হইত। কখনও



ভারতের সর্বশ্রেষ্ঠ বালি  
বলিতেই বুঝায়

লিলি ব্রাণ্ড বালি  
তাই

আদর্শ উপকারী পথ্য হিসাবে সকল ব্যাধিতেই  
অভিজ্ঞ চিকিৎসকগণ ইহারই অনুমোদন করেন।

ভারতের প্রখ্যাত নামা চিকিৎসক ডাক্তার শ্রীযুক্ত বিধান চন্দ্র রায় বলেন :—“এই কোম্পানীর বালি সকল রোগীই পছন্দ করে। প্রখ্যাত নামা রাসায়নিকগণের বিশ্লেষণ হইতে দেখা যায় যে, এই কোম্পানীর বালি খাদ্যের পুষ্টিকারিতার দিক দিয়া সম্ভাবজনক। আমি এই কোম্পানীর উত্তরোত্তর শ্রীবৃদ্ধি কামনা করি।”

এক পেনি পাইতাম, আবার কখনও বা কিছুই পাইতাম না।

পারিভ্রমিক স্বরূপ আমার বাহা কিছু আয় হইত, তৎসমস্তই আমি পোষ্ট্ আফিসের সেভিংস্ ব্যাঙ্কে জমা রাখিতাম। সেই খানে টাকা জমা দিবার নিয়ম ছিল এই,—পাঁচ ক্রুজাব (১০ পয়সা) মূল্যের এক একপানি টিকিট কিনিয়া কার্ডে লাগাইয়া রাখা হয়। ঐ বকম ১০ খানা টিকিটে একখানি কার্ড ভর্তি হইয়া যায়। কার্ডখানি ভর্তি হইলে পোষ্ট্ মাষ্টার উহা হিসাবে জমা করিয়া লন।

আমাব যখন ১০ বৎসর বয়স, তখন আমার মাতার মৃত্যু হয়। সেই সঙ্গে আমাদের উপব হইতে একটা সম্বন্ধ ও সাবধান দৃষ্টি চিবকাণেব তবে চলিয়া গেল। মা আমাদেরিগকে স্নানিঙ্গা দিবাৎ জন্তু এবং মাগুয কবিতা তুলিয়াব জন্তু যেমন যত্ন কবিতেন, এমন আব কেহ কবে নাই। মা যতদিন বাঁচিয়াছিলেন, তৎদিন বাবাও আমাদের উপব একটু দৃষ্টি রাখিতেন। কিন্তু মাদেব মৃত্যুব পর বাবাও কি-রকম যেন হইয়া গেলেন,—আব আমাদের শিক্ষাব দিক বিশেষ কোন মনোযোগ দিলেন না। আমাদের মাতার মৃত্যুব দুই বৎসব পরে পিতা জ্বিলিন গ্রামেব পৈত্রিক ভিটা ছাড়িয়া আমাদের সকলকে লইয়া নিকটবর্তী এক সহবে বাড়ী কবিলেন।

আমাব পিতা ছিলেন আ জন্ম একটা দুঃসাহসিক লোক। যেখানে শক্তি ও সাহসেব প্রয়োজন,—সেই দিকে কিসে যেন তাঁকে চুষকের মত টানিয়া লইয়া যাইত। কিন্তু প্রধান দোষ ছিল তাঁর এই যে, তিনি শেষ পর্যন্ত কোন কাজে লাগিয়া থাকিতে পারিতেন

না। অধাবসায়েব অভাবই ইহার কারণ। প্রথম বাধা বিয়ের সূত্রপাতেই তাঁহার উৎসাহ উগ্ধম কমিয়া যাইত। কোন বিষয়ে কিছু গোল যোগ দেখা দিলেই অমনি তাহা ছাড়িয়া নুতন আব একটা অধিকতব দুঃসাহসিক কার্যেব সন্ধানে ঘুরিয়া বেড়াইতেন। নিত্য নব নব আশায় উৎসাহিত এবং উত্তেজিত থাকা,—এই ছিল তাঁর জীবন।

যখনকার কথা বলিতেছি, তখন আমাদের পল্লীগ্রাম সমূহেব নৈতিক অবস্থা ভাল ছিলনা। সাধারণ লোকদেব মধ্যে তামাক, সিগারেট ব্যবহাব, মগুপান, আড্ডা ইত্যাকি মাঝা প্রভৃতি খুব চলিত,—এ সকলকে কেহ কখনও দোষেব বলিয়া ত মনেই কবিতাম না,—উপবস্থ সন্ধ্যা বেলাতে পাড়ায় পাড়ায় আড্ডা জমাটবা সেখানে গল্প-গুজব বদ-ইত্যাকি এব হৈ-চৈ-কবা যুবক ও প্রৌচদেব মনো প্রশংসার বিষয় বলিয়া গণ্য হইত। আমাদের পিতাও এই দোষ হইয়া মুক্ত ছিলেন না। কিন্তু আমাদেরিগকে সেই দোষেব আক্রমণ হইতে বন্ধা কবিবার জন্য তিনি সর্বদা চেষ্টা কবিতেন।

তাঁহার গৃহমানেব অভ্যাস ছিল,—সন্ধ্যা বেলায় আড্ডায় মজলিসে বীতিমত যাইতেন। কিন্তু আমরা যেন তামাক সিগারেট স্পর্শ না কবি সে বিষয়ে সর্বদা উপদেশ দিতেন এবং পাড়াব আড্ডাতে যাইতে বাধ কবিতেন। শুধু কথায় যে কোন ফল হয় না,—মানব চরিত্রেব দুশ্চরিত্রি সমূহকে যে কেবলমাত্র উপদেশেব দ্বারা প্রতিবোধ করা যায় না, ইহা আমার পিতা বুঝিয়াছিলেন,—সেই জন্ত তিনি যথাসাধ্য কার্যেব দ্বারা আমাদেরিগকে সংপথে রাখিতে চেষ্টা কবিতেন। সল্প-দোনে, দেশেব

রীতি অনুসারে এবং দীর্ঘকালের অভ্যাসেব দক্ষণ তাঁহার চরিত্রে যে সকল দোষ নেশার মত জন্মাট বাঁধিয়া গিয়াছিল, তাহা একেবারে ছাড়িয়া দেওয়া তাঁব পক্ষে সম্ভব ছিল না; তথাপি তিনি আমাদের স্বশিক্ষাব জ্ঞাত অনেকটা সম্মত হইয়া চলিতেন এবং তাঁব দোষ অপেক্ষা গুণাবলীই যেন আমাদের চক্ষে বেশী পড়ে সেই দিকে দৃষ্টি রাখিতেন। পবিত্রম, উৎসাহ, অর্থোপার্জন, সঞ্চয় এবং সম্বায় এই সকল বিষয়ে আমবা পিতাব নিকট তাঁহাব কাঁধা ছাড়াই শিক্ষালাভ কবিয়াছি।

কিন্তু সংপথে থাকিয়া অর্থ উপার্জন কবিত্তে হয়, তিনি আমাদেরকে তাহা দেখাই তেন। আমবা নিজেব পবিত্রমে যে টাকা বোজগাব কবিতাম, তাহা আমাদের নিজেব কাছেই রাখিত্তে দিতেন এবং সর্বদা আমবা যাহাতে কিছু বোজগাবেব সুযোগ পাই সে বিষয়ে দৃষ্টি রাখিতেন। ইহাতে একদিকে যেমন আমাদের উপার্জন ও সঞ্চয়েব প্রবৃত্তিব ক্ষুদ্র হইত, অন্যদিকে পিতাব নিজেবও অর্থ লিপ্সা অনেকটা কমিয়া আসিত। আমরা আমাদের অর্থ যাহাতে অপব্যয় না কবি সে দিকেও তিনি সাবধান থাকিতেন।

আমবা দুই ভাই-ই আমাদের পিতাব কাঁববাবেব সহিত সংশ্লিষ্ট ছিলাম। আমবা বুঝিতাম, সেই বারবাবেব উন্নতি হইলে আমাদের সকলেবই ভাল পাওয়া পবার সুবিধা হইবে এবং স্বচ্ছলতা, বারবাব মন্দা পড়িলে সব দিকে কসা-কসি। হতবাং আমবা পেটেব দায়েই প্রাণপণে খাটিতাম। ১২ বৎসর বয়সেই ব্যবসায় সম্বন্ধে আমরা এই পবিকাঁব জ্ঞান জন্মিয়াছিল। আমবা যাহাতে অন্নভাবে মারা না যাই সেই জ্ঞান

কি কবিত্তে হইবে, তাহাও আমি স্পষ্টরূপে বুঝিত্তে পারিয়াছিলাম। ১৪ বৎসর বয়সে আমি আমার পিতাব কাঁববাবেব বিক্রয়-বিভাগেব সম্পূর্ণ ভাব প্রাপ্ত হইলাম। আমি যে আমাদের পবিবাবেব দাবিত্রা-তৃপ্ত প্রতিবোধ কবিত্তে সমর্থ হইয়াছিলাম, ইহা তাহাবই পবিত্রয়।

আমাদের পল্লীবাস ছিল জিলিন নামক গ্রামে। এইখানে আমি চারি বৎসব কাল এক পাঠশালায় পড়িয়াছিলাম। যখন আমাদের পিতা পল্লীগাম পবিত্র্যগ কবিয়া নিকটবর্তী একটা ক্ষুদ্র নগরে বাসস্থান কবেন, তখন আমি এক জার্মান সেক্রেটারী স্বলে ভর্তি হই,—এ সহবে অন্য কোন বিজ্ঞালয় ছিল না। ছাত্রদের মাধ্যম অনিকাংশই জার্মান ভাষা জানিত না। আমি ত সেই ভাষাতে একেবারেই অজ্ঞ ছিলাম। গাম্য পাঠশালায় থাকিত্তে আমার শিক্ষা হইয়া ছিল চেকোশ্লোভাকিয়াব ভাষায়। সেখানেও আমার লেখা পড়া যে খুব ভাল হইয়াছিল, তাহা নহে। আমার পিতা তখন ফলেব ব্যবসাও কবিতেন। তিনি যে ফলেব বাগান জমা লইয়াছিলেন, তাহা পাতাবা দিবাব জ্ঞাত আমাকে অনেক দিন ইস্থল কামাই কবিত্তে হইত। স্তববাং প্রথম দুইমাস আমার কিছুই পড়া শুনা হয় নাই। ইহাব ফলে, পববর্তী কয়েক বৎসবেব পড়াতেও আমার বিশেষ বাধা জন্মিয়াছিল, কাঁবণ, আবঙেতেই আমি অনেক বিষয়ে কাঁচা বহিয়া গিয়াছিলাম। আমার জ্যেষ্ঠ ভ্রাতা যার্টনিবেব পড়াশুনাতে এমন কোন বাধা জন্মে নাই। তিনি পল্লীগ্রামের পাঠশালায় খুব ভাল শিক্ষাই পাইয়া ছিলেন।

( ক্রমশঃ )



## জ্যৈষ্ঠ মাসের কৃষি

### ফুলের লাগান

এখন বাংলার দেশে অত্যন্ত গরম পড়িয়াছে। প্রায় অধিকাংশ Season flower বা ঋতু কালীন ফুল গাছ যাহা এক বৎসরব্যব মন্যেই মরিষা যায় তাহা এই সময়েই শুকাইয়া যায়। কিন্তু যে ফুল গাছ গুলি এই সময়ে পোনা একমে বাঁচিয়া থাকে সেগুলির গোড়ায় উপযুক্ত পরিমাণে জল দিবে। নিরমিত ডাহাদেব গোড়ায় জল দিতে পারিলে ফুল গাছ গুলি কিছুদিন বাঁচিয়া থাকিতে পারে। গাছ যতদিন বাঁচিয়া থাকে, ততদিন তাহাদেব গোড়ায় জল দেওয়া আবশ্যক।

বর্ষাকালে ভাল ফুল গাছ লাগাইবার জন্য এখন হইতেই জমি ক্রমশঃ প্রস্তুত করিয়া রাখিবে। সারা শীতকালব্যাপী ফুল হওয়ায় জমির উর্বরতা অনেক কমিয়া গিয়াছে, সুতরাং ঋতুকালীন ফুল গাছগুলি মরিষা গেলেই জমি গুলিকে বেশ করিয়া খুঁড়িয়া দিবে এবং মরা গাছের সমস্ত শিকড় জমি হইতে তুলিয়া কেলিবে।

তাবপৰ জমিতে বেশ করিয়া সাব দিয়া উল্লব করিয়া বাগিবে। চন্দ্র-মল্লিকা এবং এই জাতীয় অগাধ মূলগাছ এই সময় হইতে বাড়িতে থাকিবে এবং যে ফুল গাছগুলি এক জাবগাছ লাগান হইয়াছিল তাহাদিগকে তুলিয়া একটা উল্লব জমিতে পৃথক পৃথক করিয়া পুঁতিয়া গোড়ায় গোবর বা অল্প কোনকপ সাব দিবে।

এই সময় জিনিয়া, দোপাটী এবং গাদা ফুলের বীজ বপন করিতে হয়। ডালিয়া বীজও এই সময় বপন করা চলে। কেত কেহ ডালিয়ায় মূল এই সময় বসাইতে বলেন। আমাদের দেশেব অত্যধিক বর্ষায় মূলগুলি পচিয়া যাইবার ভয় আছে। বর্ষাস্তে বসাইলে ভাল হয়। শীত শীত ফুলের মুখ দেখিতে গেলে একটু কষ্ট স্বীকার না করিলে চলে না। পূর্ক কথিত ফুল বীজ ব্যতীত আমরাহাস, কক্কোষ, আইপোমিয়া, রাধাপদ্ম, ধূতুরা, মাটিনিয়া প্রভৃতি ফুলবীজ বপনের এই প্রকৃত সময়।

### সজীরা লাগান

সজীর বাগানে এখন বিশেষ কিছু করিবার

নাই, তবে যে গাছগুলি এখনও বুচিয়া আছে তাহাদের দৌড়ায় জল দিবে। এই সময় গাছ হইতে পুষ্পক বীজ তুলিয়া বেশ করিয়া মৌছে শুকাহতে দিবে। তারপর উপযুক্ত সময়ে বীজ বপন করিবার জন্ত ভাল বীজগুলি ধোতলে বদ্ধ করিয়া রাখিবে। যে সকল পেয়ারাজের গাছ বীজের জন্ত রাখা হইয়াছে, সেই সকল গাছ হইতে বীজ সংগ্রহ পূর্বক উত্তমরূপে শুকাইয়া উত্তমরূপে রাখিয়া দাও।

চূর্ণা আনু, খাম আলু প্রভৃতির বীজ রোপন কর, তাহাদের গাছ লতাইবার জন্ত ব্যবস্থা করিয়া দাও, এই সময়ে পদ্মনটে, চাপানটে, লালশাক ও ডেঙ্গুর বীজ বপন করিতে হয়। খাবতীয় শাকের বীজ এই সময় লাগাইতে হয়। ভুঁয়ে শসা, তরমুজ ও ফুটীর ক্ষেত্রে নিয়মিত রূপে জল সেচন কর।

এখন স্পারা গাছের ফল পাইবার সময়। উহাতে প্রচুর পরিমাণে জল সেচন কর। সীম, শসা, বেগুন, লাউ, কুমড়া, মক্কা বা তুটো, হরিদ্রা, এরাকট, জেঙ্গুলায়েম, আট্টাচোথ মানকচু, শকরকন্দ আলু, ডেঙ্গুরা, চাপানটে, শাক, মূলা, বর্ষাতিমূলা, গুড়িকচু, পটল, কিক্কা, কাকরোল, ধুন্ধুল, করলা, ঢেঁড়স, প্রভৃতির বীজ রোপণের ও বপনের এই উপযুক্ত সময়।

এই সময় আমন ধান বোনা হয়, পাট ও আউস ধানের ক্ষেত নিংড়াইতে হয়, বেগুন গাছে ভাটি বাড়িয়া দিতে হয়।

জ্যৈষ্ঠ মাসের শেষ পধ্যন্ত অহরহ বীজ বপন করা চলে, আদা, হলুদ, কচু, ডল প্রভৃতি জ্যৈষ্ঠ মাসেও বসাইতে পাবা যায়।

শাক আলুর বীজ বৈশাখ হইতে আরম্ভ

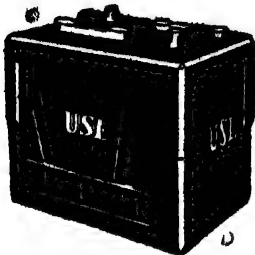
## হাওড়া মোটর কোম্পানী লিমিটেড্

Norton Building, Calcutta.

সকল নূরুজ মোটর গাড়ী ও BUSএর Spare Parts, Accessories

হাওড়া মোটর কোম্পানীতে সর্বদা মজুত থাকে

এবং সুলভে পাওয়া যান্ন।



U. S. L. ব্যাটারী  
এক বৎসরের গ্যারান্টি  
দেওয়া হয়।

হাওড়া মোটর কোম্পানীর কারখানায় আমেরিকার সর্বশ্রেষ্ঠ Cylinder Reborer & Grinder দ্বারা মোটর গাড়ীর সিলিন্ডার রিবারিং করা হইতেছে। এই যন্ত্রে সিলিন্ডার Grind করিলে উহা ঠিক কাচের গায় স্বচ্ছ ও মসৃণ হয় এবং Engine গ্রায় নূতনের মত কার্যকরী হয়।

শত শত গাড়ীর সিলিন্ডার এক্ষণে

হাওড়া মোটর কোম্পানীতে GRIND

এবং REBORE করিয়া হইতেছে।

সকলে এই যন্ত্রের কাজ দেখিয়া চমৎকৃত হইতেছেন।

করিয়া আষাঢ় মাস পর্যন্ত বপন করা চলিতে পারে।

এই মাসে জুট্টা বীজ বপন করা উচিত। কেহ কেহ ইতি পূর্বেই বপন করিয়াছেন। জলদি ফসল পাইতে হইলে জুট্টা বুনিতে আব কাল বিলম্ব করা উচিত নয়।

লাউ, কুমড়া, ঢেড়স, পালা, ঝিঙ্গা, শশার বীজ যদি এখনও না বুনিয়া থাকেন তবে আব কাল বিলম্ব না করিয়া এই সময় বপন করুন। বর্ষাতি মূল্য ও নানা জাতীয় শাক বোজেব বপন কাষ্য জ্যৈষ্ঠ মাসেব প্রথমেই শেষ করিতে হয়।

জলদি ফুলকপি খাইতে গেলে এই সময় হইতেই পাটনাই ফুলকপি বপন করিয়া চারা তৈয়াব করিতে হয়।

## ফলের বাগান

এই সময় ফল গাছেব গোড়ায় জল দিবে। লিচু এহ সময় প্রায় পরিপক হইয়া উঠিয়াছে, স্নতবাং পাখীতে যাহাতে লিচুফল নষ্ট কবিতে না পারে সেদিকে বিশেষ দৃষ্টি রাখিবে এবং সম্ভব হইলে লিচুগাছ জাল দিয়া ঢাকিয়া দিবে।

বৈশাখের শেষে জ্যৈষ্ঠের প্রথম পক্ষে স্পারা গাছের ফসল পাইবার সময় উহাতে প্রচুব পরিমাণে জল সেচন কর।

বৎসরের মধ্যে বৈশাখ ও জ্যৈষ্ঠ এই দুইমাসে অত্যন্ত গরম পড়ে। চারিদিক হইতে গরম বাতাস বহিতে থাকে এবং মাটি শুকাইয়া ফাটিয়া যায়। তবে ঝড়ের সঙ্গে কিছু কিছু বৃষ্টি হয়। বলিয়া গাছ পালা প্রভৃতি বাচিয়া থাকে। এই দুইমাসের মধ্যে গাছের গোড়ায়

জল দেওয়া বাতীত আর বিশেষ কিছু করিবার নাই।

ফলেব বাগানেব আব বিশেষ কিছু পাট নাই। ফল আহরণর একমাত্র কাষ্য।

ফুল, পাঁচ, লেবু প্রভৃতি যে সকল গাছেব চাবা ফলন কবিতে হয় তাহার বন্দোবস্ত এখন হইতে কবিতে হইবে। পার্বত্য প্রদেশে ক্ষতুর পাখ্যক্য হেতু বিভিন্ন প্রথা অবলম্বন করা হইয়া থাকে, সেখানে এখন ডালিয়া ফুটিতেছে। এখন সেপানে বাঁধা কপি ও ফুল কপির বীজ বপন কবা যায়।

বৈশাখ হইতে আষাঢ় পর্যন্ত যে সকল বীজ বপন কবা যায় তাহাব তালিকা—

(১) সর্ষপ্রকাব মুক্তকেশী বেগুন, ১৬ সেব বেগুন, ফেঞ্চ (নীল) বেগুন, কাটোয়ার ডাটা, পাটনাই ঝাড়, ডেকো ডাটা, দেশী ও আমোবকান গুই, পেপে, লকা, ধানীলকা।

এই সকল বীজ হইতে চাবা তৈয়ারী করিয়া জমিতে চাবা বোপণ কবিতে হয়।

(২) আমেরিকান ও দেশী বববটী,— ঝিঙ্গা, ভাবাব বা মাচার শশা। মাটি বা ভূঁয়ে শশা, বর্ষাব কুমড়া, চিচিঙ্গা বা হোঁপা, চাল কুমড়া বা ছাঁচি কুমড়া, চাপা মটে, বর্ষার লাল শাক, পদ্মনটে, উচ্ছে, করলা, কাকবোল বা থাকশা, দেশী ও জাপানী পুঙ্কল, সর্ষপ্রকার দেশী সীম, সিঙ্গাপুর লাউ, কাবুলী লাউ, হলুদ কচু, ওল, আম আদা, বাল আদা, চিনী বাদার।

জ্যৈষ্ঠ ও আষাঢ় মাসে যে সমস্ত বীজ বপন করিতে হইবে এখন হইতে তাহার জন্ত প্রস্তুত হওয়া প্রয়োজন। কারণ, পূর্ক হইতেই উত্তম রূপে কৃষি কর্ষণ করিয়া জমিতে সার প্রয়োগ না করিলে বীজ হইতে স্পষ্ট গাছ জন্মিবে না

এবং জমিলেও সে সকল গাছ হইতে প্রচুর ফসল পাইবার সম্ভাবনা নাই।

যে সকল ফুলগাছে বর্ষাকালে ফুল ফুটিবে এখন তাহাদের গোড়া খুঁড়িয়া উহাতে সার প্রয়োগ করিতে হইবে। শীতকালে ফুল ফুটিবার সময় গাছ জমি হইতে সমস্ত সার রস টানিয়া লইয়াছে; কাজেই এখন পুনরুৎসার সার প্রয়োগ না করিলে বর্ষাকালে ভাল ফুল ফুটিবে না। বৈশাখ জ্যৈষ্ঠ মাসে রৌদ্রের প্রতাপ অত্যন্ত প্রচণ্ড থাকে; কাজেই ছোট ছোট ফলের গাছ ও ফুল গাছ শুকাইয়া যায়। এই জন্ত ফুল ও ফলের গাছে নিয়মিত ভাবে জল দেওয়া উচিত; প্রাতঃকালই গাছে জল সেচ করিবার প্রকৃষ্ট সময়; ছিপ্রহরে গাছে জল দিতে নাই। উহাতে গাছের অত্যন্ত ক্ষতি হয়। অনেকে বৈকালে গাছে জল দিয়া থাকেন। কিন্তু ইহাকেও খুব ভাল প্রথা বলিয়া মনে হয় না; বরং সন্ধ্যাকালে গাছে জল দেওয়া যাইতে পারে।

এই সময় হইতে গোলাপ গাছের গোড়ায় প্রচুর পরিমাণে জল ঢালিতে হয়। গাছের গোড়ায় বৃত্তাকারে মাটি খুঁসিয়া দেওয়া বাঞ্ছনীয়। গোলাপ গাছের গোড়ার মাটি সর্বদা সরস না রাখিলে উহার পুষ্পিত হইবার শক্তি লোপ পাইয়া যায়।

এই মাসে ফুলকপি বাঁধাকপির জড় প্রভৃতি তুলিয়া কেলিতে হয় এবং আমন খাজ, পাট, আদা, মুখা, কচু, শশা, ফুটি, স্কোয়াস, পালং, শাক আলু, অড়হর, মানকচু, হরিত্রা, আমআদা, লাউ, ঝিঝা, প্রভৃতির বীজ বপন করিতে হয়। এই মাসে কলা, পান ও পিপুল চারা প্রস্তুত করিতে হয়।

বান্ধালী কৃষকের জ্ঞাতব্য দুই একটা কথা নিয়ে প্রদত্ত হইল।

**আদা—**জ্যৈষ্ঠ মাসে রোপণ করিতে হয়। দোয়াস মাটি বিশিষ্ট জমীই চাষের পক্ষে প্রশস্ত। এক বিঘা জমিতে প্রায় ১/০ মণ বীজ আদার প্রয়োজন। দুই ফুট অন্তর এক একটা বীজ বসান উচিত। এক বিঘা জমিতে সরিষার খৈল ৩/ মণ ও ছাই ১/ মণ—এই সার প্রয়োগ করিলেই যথেষ্ট। পৌষ ও মাঘ মাস আদা তুলিবার সময়। উপযুক্তভাবে চাষ করা হইলে এক বিঘা জমিতে ৫০ মণ আদা উৎপন্ন হইবে।

এই সকল বীজ মাদায় বা হাঁপরে বপন করিতে হয়।

(৩) দেশী, ফ্রেঞ্চ ও আউসে মূলা, বর্ষাতি বা আউসে মূলা, গোল ফ্রেঞ্চ ও এণ্ডা মূলা, শাক আলু, শোণ ধইকা, অড়হর।

এই সকলের বীজ জমিতে চাষ দিয়া জমিতে ছিটাইয়া বপন করিতে হয়।





# ব্যবসায়ের সন্ধান

(১)

আসাম হইতে শ্রীরমণী মোহন সেন কলিকাতায় জ্বালানী কাঠ চালান দিতে ইচ্ছা করেন। তাঁহার চিঠি এই পুস্তকের পত্রাবলী শীর্ষক অধ্যায়ে প্রকাশিত হইয়াছে (৩নং পত্র) যাহারা রমণী বাবুর সহিত কারবার করিতে চান, তাঁহারা সোজা হুজি তাঁহার নিকট চিঠি লিখিয়া সমস্ত কথাবার্তা ঠিক করিতে পারেন। তাঁহার ঠিকানা এই;—শ্রীরমণী মোহন সেন, পোঃ ভিগবর চার-আলী; আসাম।



(২)

নোয়াখালী জিলার অন্তর্গত চৌমুহণী (আসাম-বেঙ্গল রেলস্টেশন) হইতে শ্রীমণীন্দ্র চন্দ্র ধর কলিকাতায় ডিম, মুরগী হাস প্রভৃতি চালান দিতে ইচ্ছা করেন। তাঁহার চিঠি এই পুস্তকের পত্রাবলী শীর্ষক অধ্যায়ে প্রকাশিত হইয়াছে। (১নং পত্র)। কলিকাতায় যে

সকল ব্যবসায়ী মণীন্দ্র বাবুর সহিত কারবার করিতে ইচ্ছুক, তাঁহারা সোজা হুজি তাঁহার নিকট চিঠি লিখিয়া দরদস্তর জানিতে পারেন।



(৩)

বেরার প্রদেশের অমরাবতী হইতে শ্রীহরি পদ মুখার্জি বি এ, আমাদিগকে এক খানি পত্র লিখিয়াছেন। তাহা আমরা এই পুস্তক পত্রাবলী শীর্ষক অধ্যায়ে প্রকাশ করিয়াছি; (৬নং পত্র)। তিনি কমলালেবুর খোসা ও বাবলার ছাল প্রচুর পরিমাণে সরবরাহ করিতে পারেন। যাহাদের প্রয়োজন হয়, তাঁহারা হরিপদ বাবুর নিকট সোজা হুজি চিঠি লিখিতে পারেন।

তাঁহার ঠিকানা,—Haripada Mukherjee B. A.; C/o A. C. Chatterjee Esqr. Asst. Engineer P. W. D. Amraoti (Berar.)





আপনারা - জীবন-বীমার জন্ত যে-কোম্পানীকে  
সর্বাধিক সমর্থন করিয়াছেন, যে-কোম্পানী  
আপনাদের সহযোগিতায় প্রথম  
চারি বৎসরের 'মোদাই'

প্রথম প্রেশীন্ন বীমা কোং  
বলিয়া পরিগণিত হইয়াছে, সেই—

মেট্রোপলিট্যান

১৯৩৬ সনের ৩১শে মার্চ তারিখে সমাপ্ত  
পঞ্চম বৎসরে  
৭০,১৯,২৫০ টাকার  
নূতন পলিসি বিক্রয় করিতে  
সমর্থ হইয়াছে।

ইহার প্রথম চারি বৎসরের কাজের ভ্যালুয়েসনে প্রদত্ত

—বোনাস্—

প্রতি হাজারে প্রতি বৎসরে  
আজীবন বীমার—১৫  
মেন্সাদী বীমার—১২

প্রতি পাঁচ বৎসরে ক্রেম দেওয়া হইয়াছে ১,২৫,০০০ টাকা

ইহাব ব্রাঞ্চ ও সাব অফিস

দিল্লী, লাহোর, বেঙ্গল, ঢাকা, হাওড়া,  
মাদ্রাজ, বোম্বাই ও বাঙ্গালোব

পলিসি ও এজেন্সী সর্ভ

উভয়ই সর্বাপেক্ষা অধিক লাভজনক

মেট্রোপলিট্যান ইন্সিওরেন্স কোং লিঃ

ম্যানেজিং এজেন্টস্ :—ভট্টাচার্য্য চৌধুরী এণ্ড কোং  
হেড্ অফিস—২৮ পোলক্ স্ট্রীট, কলিকাতা।



এই অধ্যায়ে কেবল মাত্র ব্যবসা ও বণিজ্যের গ্রাহকদিগের পত্রই ছাপা হয়, এবং আমাদের জ্ঞান, সন্ধান এবং বিশ্বাস মত তাঁহাদের জিজ্ঞাস্তা বিষয়গুলির উত্তর দিবার চেষ্টা করা হয়। বলা বাহুল্য, আমাদের জ্ঞান স্বল্প, সঙ্গীর্ণ ও সীমাবদ্ধ; তাহা ছাড়া আমরা যে উত্তর দিব তাহাই যে ঐক্য এবং অকাটা হইবে ইহা যেন কেহ মনে না করেন। আমাদের গ্রাহক এবং পাঠকদিগের মধ্যে যদি কেহ এই অধ্যায়ে প্রকাশিত প্রণাবলীর কোনও উত্তর দিতে ইচ্ছা করেন, তবে তাঁহাদিগের উত্তরও আমরা সাদরে পত্রস্থ করিব।

পত্র অথবা উত্তর লিখার সময় বাংলা ভাষায় স্পষ্ট করিয়া এক পিঠে লিখিবেন, নচেৎ ছাপাখানার কম্পোজিটরদিগের পত্র কম্পোজ করিতে কষ্ট হয়, এবং অনেক ভুল থাকিয়া যাইতে পারে।

## পত্র লেখকগণের প্রতি

(বাঁহারা গ্রাহক নহেন)

অনেকে আমাদের নিকট ব্যবসায়ীদের নাম, ঠিকানা ও সন্ধান জানিবার নিমিত্ত পত্র লেখেন। তাঁহারা আমাদের পত্রিকার গ্রাহকও নহেন, অথচ বিনামূল্যে এমন সংবাদ পাইতে চেষ্টা করেন যাহাতে বেশ দু'পয়সা লাভ হয়। তাঁহাদের মতলব, **একটি হস্তিতকীও গুরুত্ববিশিষ্ট দিন না, — কিন্তু মাত্রটি আদ্যাক্ষরিকতা দিন।** এই, রকমের

লেখকদিগকে আমরা জানাইতেছি, ব্যবসায়ীর সন্ধান এবং মাল পত্র বেচা-কেনা করিবার নিমিত্ত বাজারে "দালাল" নামে এক সম্প্রদায়ের লোক আছেন। তাঁহারা এক একটা মালের জন্য এক এক বারেব কারবারে শ' দু'শ হইতে হাজার টাকা পর্য্যন্ত দালালী পাইয়া থাকেন। যথার্থ কারবারী লোকেরা যথেষ্ট লাভবান হ'ন বলিয়াই এরূপ উচ্চহারে দালালী দিয়া থাকেন। ব্যবসায়ীর সন্ধান জানাইয়া আমরা বাঁহারাও

নিকট কোনও রকম দালালী চাহি না। সামান্য ৫০/০ আনা দিয়া আমাদের “ব্যবসা ও বাণিজ্য” পত্রিকার গ্রাহক হইলেই, আমরা আনন্দের সহিত তাঁহার জ্ঞাত পরিভ্রম করিয়া প্রয়োজনীয় সংবাদ সংগ্রহ করিয়া দেই। কিন্তু যাহারা মোটা দালালী দিতে অনিচ্ছুক, অথবা অসমর্থ, এবং আমাদিগকেও ফাঁকি দিয়া কাজ হাসিল করিতে চান, তাঁহাদিগকে জানাইয়া রাখি, ব্যবসায়ের ক্ষেত্রে একেবারে ফাঁকিবাঞ্জি চলে না। এখানকার নিয়ম,—নেও,—দেও,—ফেন কড়ি, মাথ তেল।”

আপনি আমাদের নিকট হইতে ফাঁক তালিতে একটি সন্ধান নিয়া লাভের বন্দোবস্ত কবিবেন,—অথচ তার জ্ঞাত একটা পয়সাও খরচ কবিত্তে একেবারে নারাজ। এই প্রকার মনোবৃত্তির প্রকাশ বা উৎসাহ দিতে আমরা অক্ষম এবং এইরূপ লোকের জ্ঞাত “ব্যবসা ও বাণিজ্য” পত্রিকা আমরা প্রকাশ করিতেছি না।

১৬ বৎসব যাবৎ কার্যক্ষেত্রের অভিজ্ঞতা যুক্তিযুক্তি, গোড়াতে ফাঁকিবাঞ্জীব মতলব, বাতালীব ব্যবসায়ে একটা প্রধান অন্তরায় হইয়া দাঁড়াইয়াছে। সেইজন্য আমাদের অনুরোধ, যাহারা সদ্‌বুদ্ধি প্রণোদিত হইয়া কোন ব্যবসায় আরম্ভ করিতে ইচ্ছা করেন, তাঁহারা আমাদের নিকট কোন ব্যবসায়ীর সন্ধান জানিতে চাহিলে প্রথমতঃ আমাদের গ্রাহক জ্যেষ্ঠত্ব তইয়া পবে আমাদিগকে পত্র লিখিবেন। যাহারা আমাদের গ্রাহক নহেন, তাঁহাদিগকে কোন ব্যবসায়ে “সন্ধান-শুলক” দিয়া আমরা সাহায্য করিতে অক্ষম। এতকাল পর্যন্ত আমরা ভ্রষ্টতার খাতিরে এইরূপ অনেক লোককে, নানারকম ব্যবসায়ের ও ব্যবসায়ীর সন্ধান মুক্তি দিয়া

আসিয়াছি। কিন্তু তাহার ফল হ এই যে, তাহারা যথেষ্ট লাভবান এবং উপকৃত হইয়াছেন আর আমরা লাভবান হওয়া ত দূরের কথা, গাঁটের পয়সা খরচ করিয়া তাহাদের পেট ভরাইয়াছি। কিন্তু সন্দের একটা সীমা আছে। এই জ্ঞাত অতঃপর গ্রাহক না হইলে কাহারও পত্রের উত্তর আমরা দিব না।

### (যাহারা গ্রাহক আছেন)

আমাদের “ব্যবসা ও বাণিজ্য” পত্রিকার গ্রাহকগণ আমাদিগকে নানাবিধ ব্যবসায়সংক্রান্ত পত্র লিখিয়া থাকেন। তাঁহারা যে সকল প্রশ্ন করেন তাহাব উত্তর ব্যবসা ও বাণিজ্যে বিনা মূল্যেই প্রকাশিত হয়। এ সম্বন্ধে আমাদের কিঞ্চিৎ বক্তব্য আছে। আমরা বিশেষ লক্ষ্য করিয়া দেখিয়াছি, ঐ সকল পত্রেই অধিকাংশই উদ্দেশ্য বিহীন বৃথা প্রশ্নে পরিপূর্ণ। অনেকেই কেবলমাত্র কৌতুহল চরিতার্থ করিবার জ্ঞাত কতকগুলি প্রশ্ন লিখিয়া পাঠান। বাস্তবিক কোন কাজকারবারে হাত দিবার ইচ্ছা তাঁহাদের নাই। তাঁহাদিগকে জানাইতেছি আমরা তাঁহাদের জ্ঞাত বাজারে ঘুরিয়া অশেষ পরিভ্রম ও অর্থব্যয় স্বীকার করিয়া নানা রকমেব সংবাদ সংগ্রহ করি, যদি তাঁহারা সে সকল কোন কাজে না লাগান, তবে আমাদের শুধু শুধু হমরান এবং অর্থ ব্যয় কবান কেন? তাঁহাদের নিকট অনুরোধ, যেন ধাক্কা আমাদিগকে প্রশ্ন না কবেন এবং আমাদের নিকট হইতে যে সন্ধান, সংবাদ অথবা পবামর্শ পাইয়া থাকেন তাহা যেন যথার্থ কার্যক্ষেত্রে ব্যবহার করিয়া নিজেরাও লাভবান হন, সঙ্গে সঙ্গে আমাদের পরিভ্রমকেও সার্থক করেন।

আমাদের গ্রাহকদের জিজ্ঞাস্তা প্রশ্নের উত্তর “ব্যবসা ও বাণিজ্য” পত্রিকার মারফতে দিতে অনিবাধ্য কাৰণে কিঞ্চিৎ বিলম্ব হয়। কিন্তু তাঁহারা অনেকে শীঘ্র শীঘ্র উত্তর পাইতে ইচ্ছা করেন। তাঁহাদের নিকট নিবেদন, আমরা সম্মতি তাঁহাদের পত্রের উত্তর পৃথকভাবে ডাকে দিবার ব্যবস্থা করিয়াছি। ইহাব জ্ঞাত আমাদিগকে আফিসে নূতন কর্ণচারী নিযুক্ত করিতে হইয়াছে। অতিবিক্ত লোক রাখিয়া বাজারের খবরাখবর শীঘ্র শীঘ্র জোগাড় করিবার ব্যবস্থাও আমরা করিয়াছি। এই সকল ব্যয় সম্বলনের জন্ত আমরা নিয়ম করিয়াছি আমাদের যে সকল গ্রাহক তাঁহাদের জিজ্ঞাস্তা

প্রশ্নের উত্তর শীঘ্র শীঘ্র পৃথকভাবে ডাকে পাইতে ইচ্ছা করেন, তাঁহারা পত্রের সহিত ১ টাকা ফি আমাদের আফিসে অগ্রিম পাঠাইবেন। গ্রাহকগণ তাঁহাদের জিজ্ঞাস্তা বিষয়ের যদি বিশেষ গুরুত্ব উপলব্ধি করেন, তবে এই ফি দিতে কুণ্ঠিত হইবেন না। নচেৎ যথাবোধি আমরা তাঁহাদের প্রশ্নের উত্তর আবাদপত্রের কাগজেই বিনা মূল্যে এবং বিনা পারিশ্রমিকে প্রদান করিব। কিন্তু প্রশ্নের সঙ্গে গ্রাহকের নাম এবং গ্রাহক নম্বর পাঠানো চাই।



### ১নং পত্র

মহাশয়,

আমি এখানে আজ কিছুদিন যাবত পোল্ট্রী ও ডিমের ব্যবসায় আবস্ত করিয়াছি এবং কলিকাতায় সেই সব চালান দিতে মনস্থ করিতেছি কিন্তু কলিকাতা কোথায় কে এই ব্যবসা কবে তাহা জানিতে না পারায় আপনাব নিকট উপস্থিত কলিকাতা এবং সহরতলিতে কোথায় কে কি ব্যবসা করে তাহা আপনাদের জানা থাকাব কথা। কাজেই আশা করি, আমাকে উক্ত ব্যবসায়ীদের নাম ধাম ইত্যাদি জানাইয়া বাখিত করিবেন। আমি Major Terrys' Poultry & Dairy Farm, Alipore সঙ্গে কাজ করিতেছি কিন্তু তাহারা অতি অল্প সংখ্যক পাখী লইয়া কাজ করে; আমি অল্প কৌন ফার্মের ধর জানি না।

আমি এখানকার urban কোংর এক জন মেম্বার এবং সেই ব্যাধ হইতে এই পত্রিকা আনাইতেছি। আশা করি, আমাব ব্যবসায়ের সুবিধার জন্ত কষ্ট স্বীকার করিয়া উত্তর দিবেন।

শ্রীমণীপ্রচন্দ্র ধর

পোঃ চৌমুহনী, জিঃ নোয়াখালী।

### ১ নং পত্রের উত্তর

আপনি আমাদের গ্রাহক নহেন। ‘আরবান্’ ব্যাঙ্কের কথা লিখিয়াছেন, তাহারাও আমাদের কাগজ নেয়না। হয়ত দৈবাৎ সেইখানে একখানা ‘ব্যবসা ও বাণিজ্য’ পাইয়াছেন। যাহা হউক, নিয়ম অল্পসাবে আপনাব পত্রের উত্তর দেওয়া আমাদের কর্তব্য নয়। তবুও আপনাব যাহাতে কিছু সাহায্য হয় সেইজন্ত

উত্তর দিলাম। কাবণ, আমাদের নিকট এইরূপ পত্র নিত্য আসিতেছে।

আপনাদেরও এই অঞ্চল অর্থাৎ নোয়াখালী, ত্রিপুরা, চটগ্রাম প্রভৃতি জেলার সহর ও গ্রাম হইতে বহু সংখ্যক হাঁস, মুবগী ও ডিমের চালান কলিকাতায় আসে। আসাম বেঙ্গল বেল লাইনের সোনাইমুড়ী, দৌলতগঞ্জ, গুণবতী, নাঙ্গলকোট, হাজিগঞ্জ, আখাউরা প্রভৃতি ষ্টেশনে ঐ সকল মাল গাড়ী বোঝাই হয়। আপনাদের ঘেণে খোঁজ নইলেই ইহাব খবর জানিতে পারেন। কলিকাতায় হগ্‌মার্কেটে, বৈঠকখানায়, খিদিবপুরে ও কলেজ স্কয়ার বাজারে ডিম ব্যবসায়ীদের বড় বড় আড্ডা আছে। কলিকাতার সাহেবী হোটেল সমূহে, যেমন ফারপো, গ্রেট ইষ্টার্ন ও পেলিট প্রভৃতি হোটেলে যেখানে খুব বেশী পরিমাণে ডিমের ব্যবহার হয়, তাহাণাও মফঃস্বলের ব্যবসায়ী দেব নিকট হইতে সোজাস্বজি ডিম আমদানী কবে। কিন্তু ব্যাপার এত সোজা নয় এবং চিঠিপত্রে এসব কাববার হয় না।

আপনাকে একবার কি ছুই তিনবার মালপত্রের চালান লইয়া স্বয়ং কলিকাতায় আসিতে হইবে এবং বড় বড় পাইকাবী খবিদারগণের সঙ্গে কথাবার্তা ঠিক করিয়া তবিশ্য কাববার চালাইবার ব্যবস্থা করিতে হইবে। অথবা কলিকাতায় আপনাব একজন এজেন্ট রাখিতে হইবে। মালের চালান আসিবাব সময় রাস্তায় অনেক ক্ষতির সম্ভাবনা। ডিমগুলি ভাঙ্গিয়া যায়, কতক পচিয়া নষ্ট হইতে পারে,—মুবগী, হাঁস খাওয়া অভাবে অথবা অল্প নানা কারণে মায়রা যায়, এই সকল বিষয়ে যথারীতি তদ্বিব করা দরকার। আপনাব পত্রের ভাবে বুঝিতেছি, আপনি খুব বড় কাববার করিতে ইচ্ছুক, সুতরাং এ সকল প্রয়োজনীয় দফায় খরচা করিতে কুণ্ঠিত হইবেন না।

আপনার পত্রের মর্ম্ম আমরা এই পুস্তকেব ব্যবসায়ের সন্ধান শীর্ষক প্রবন্ধে প্রকাশিত করিলাম।



## বেঙ্গল মার্কাণ্টাইল

লাইফ ইন্সিওরেন্স কোং লিঃ

(স্থাপিত ১৯১০)

সম্মিলিত জাতীয় বীমা কোম্পানীর অন্ততম।

দেশবাসীর সহযোগিতা প্রার্থনীয়

উপর্যুক্ত বেতনে এবং কমিশনে বহু কর্ম্মীর অবশ্যক।

মুখ্য অফিস ৬৩ ফ্রেণ্ডস লিঃ

বিস্তারিত বিবরণের জন্য লিখুন :—

ম্যানেজিং এজেন্টস্

১নং মিশন রো, কলিকাতা।

## ২নং পত্র

মহাশয়,—

আপনাকে একটি কাজের জন্ত অসুগ্রহ করিতে বাইতেছি; অসুগ্রহ করিয়া উত্তর দিলে বিশেষ বাধিত হইব। আমি একটি বিদেশী লাইফ ইনসিওরেন্স কোম্পানীতে এজেন্টের কাজ করিয়া আসিতেছি। কিন্তু অনেকদিন থেকে দেশী কোম্পানীর কাজ করিবাব ইচ্ছা হইতেছে। আপনার “বীমাবাধিকী” নামক পুস্তকখানি পাঠ করিয়া আমার মত আরও দৃঢ় হইল। কিন্তু এখন কোন্ দেশী কোম্পানীর কাজ করিব স্থির করিয়া উঠিতে পারিতেছি না। সে-কারণ, আপনাকে লিখিতেছি আপনি অসুগ্রহ করিয়া একটি দেশী কোম্পানী নির্বাচন করিয়া আমাকে জানাইবেন। আপনার পত্র পাইলে আমি তাহাদের সহিত terms ঠিক করিয়া লইব। Oriental বাদে অন্যান্য যে সমস্ত কোম্পানী আছে তাহাদের মধ্য হইতে select করিবেন। আর Hindusthan Co-operative সম্বন্ধে ২১১টী প্রশ্ন আপনাকে জিজ্ঞাসা করিতেছি। ঐ কোং প্রতি বৎসরের কাজও খুব ভাল পাইতেছে এবং terms ও সর্বোচ্চ দিতেছে অথচ shareholder দিগকে এ পর্যন্ত কোন Dividend দিচ্ছে না কেন? ঐ কোম্পানীর মোটের উপর অবস্থা কিরূপ জানিতে ইচ্ছা করি।

নিবেদন ইতি—

শ্রীঅশুতোষ সাহা

কুমারখালী, নদীয়া।

## ২ নং পত্রের উত্তর

আমাদের ১৩৪৩ সালের বীমা বাধিকী প্রকাশিত হইয়াছে। আপনি যখন এই লাইনে

কাজ করিতেছেন, তখন নিশ্চয়ই তাহা জানিয়া থাকিবেন। যদি সেই পুস্তকখানি একবার ভাল করিয়া পড়িয়া দেখিতেন, তবে আর আমাদের পত্র লিখিবার দরকার হইত না।

এজেন্ট এবং বীমাবাধিকী কিরূপে ভাল কোম্পানী নির্বাচন করিবেন, এজেন্টগণ কিরূপে বীমার কাজ সংগ্রহ করিবেন, ভারতীয় বীমা কোম্পানী সমূহের আর্থিক অবস্থা এবং কাজ-কারবার কিরূপ, তাহাদের ব্যালান্স শিট ও কাব্যপরিচালনার সমালোচনা, ইত্যাদি সমস্ত বিষয় বিস্তারিতরূপে আমাদের এই নতুন বীমাবাধিকীতে লিখিত হইয়াছে। সামান্য দুই টাকায় পুস্তকখানি কিনিয়া পাঠ করিলে আপনি এজেন্সী কারবার বিষয়ে যে উপদেশ ও উপকার পাইবেন, তাহার মূল্য দুইশত টাকারও বেশী। সুতরাং আপনাকে আমরা সেই “বীমা বাধিকী” কিনিবার পরামর্শ দেওয়া ব্যতীত আর কিছু বলিতে পারি না।

হিন্দুস্থানের অবস্থা খুবই ভাল,—তাহা উক্ত কোম্পানীর ব্যালান্স শিট এবং রিপোর্ট পাঠ করিলেই বুঝিতে পারিবেন,—তাহা আমাদের চৈত্রের “ব্যবসা ও বাণিজ্য” প্রকাশিত হইয়াছে। হিন্দুস্থানের “কম্বাইণ্ড পলিসি”র দেনা বাবদে প্রায় কোটি টাকা এতকাল যাবৎ অংশীদারদের লভ্যাংশ হইতে দেওয়া হইতেছে। এই “কম্বাইণ্ড পলিসি” হিন্দুস্থানের এক বিশেষত্ব। বর্তমান ব্যালেন্স শীটে দেখা যায়, উহার পরিমাণ অনেক কমিয়া আসিয়াছে এবং হিন্দুস্থানের চেয়ারম্যান তাঁহার বক্তৃতায় প্রকাশ করিয়াছেন যে, এই দেনার অল্প পরিমাণ যাহা কিছু বাকী আছে, তাহা ১৯৩৭ সালের মধ্যেই

শোধ হইয়া যাইবে। তাহারপর অংশীদার-  
গণের লভ্যাংশ পাইতে আর কোন বাধা  
থাকিবে না। হিন্দুস্থানের উন্নতির জন্ত  
অংশীদারদের এই স্বার্থত্যাগ প্রশংসনীয়।

—\*—

### ৩নং পত্র

মহাশয়,

হঠাৎ একদিন আপনাদের ব্যবসা ও বাণিজ্য  
পত্রিকা খানা আমার চোখে পড়ে। আমি  
পড়িয়া অনেক বিষয় অবগত হইয়া শতমুখে  
আপনাদিগকে ধন্যবাদ দিয়াছি ও দিতেছি।  
ভগবান আপনাদের উন্নতি এবং মঙ্গল করুন  
এই প্রার্থনা।

আমি আপনাদের আটা ভাঙ্গা ৩০ টাকার  
কল ও অগ্রাণ্ড কল বিক্রী করিবার Agency  
চাই। আমাকে কাগজ পত্র ও Terms &  
Commission ইত্যাদি জানাইবেন। পুরাতন  
একখানা ব্যবসা ও বাণিজ্য পত্রিকা free  
পাঠাইবেন। আমি আপনাদের পত্র পাইলে  
ও দর জানাইলে তেঁতুল ও বিচি দিতে পারিব।

আর একটা কথা বিনীত ভাবে লিখিতেছি  
যে, আমি কাঠ (জালানী কাঠ) কলিকাতায়  
চালান দিতে চাই। গাড়ী ভর্তি করিয়া দিব।  
প্রতি গাড়ী বা মণ হিসাবে দিলে কি দরে দিতে  
পারিব দয়া করিয়া আমাকে জানাইবেন।  
তবেই আমি খরচ ও মূল্য হিসাব করিয়া  
আপনাদিগকে জানাইব। আশা করি,  
আপনাদের সাহায্য ও সহানুভূতিতে আমি  
উপকৃত হইব। আপনার উদ্ভরের আশায়  
রহিলাম। যদি শিক্ষিত যুবকগণ আপনাদের  
ব্যবসা ও বাণিজ্য বহি পড়িয়া কাজ করে তবে

আমার মনে হয় ভারতের বিশেষ কল্যাণ হইবে।  
ভারতের লোক যতদিন মানের দাবী ও অনর্থক  
বিচার গৌরব অস্ত্রে পোষণ করিবে  
ততদিন গোলামিই একমাত্র সার হইবে।  
আমি আপনাদের দ্বারে অহুগ্রহ প্রার্থী।  
নিজ গুণে দয়া না করিলে আমার মত  
লোকের দাঁড়ান অসম্ভব। কাজেই সর্ব প্রকারে  
দয়া প্রার্থী। ভগবানের নিকট আপনাদের  
কুশল ও উন্নতি কামনা করি। ইতি—

শ্রীরমণী মোহন সেন, ডিগবয়  
চারখালী, আসাম

### ৩নং পত্রের উত্তর—

আমরা “আটা ভাঙ্গা” কলের এজেন্সী  
আপনাকে এই সর্ত্তে দিতে পারি যে আপনি  
নগদ মূল্য দিয়া কল লইবেন এবং শতকরা ২৫  
টাকা কমিশন পাইবেন।

(২) আপনার জালানী কাঠ আমরা ক্রয়  
করিতে পারি না। তবে কলিকাতায় ইহার  
বড় কারবার আছে। আপনাকে নিজে আসিয়া  
এখানকার বড় বড় বেপারীদের সঙ্গে কথা বার্তা  
ঠিক করিতে হইবে। আপনার পত্রের মর্ম্ম  
আমরা এই পুস্তকের “ব্যবসায়ের সন্ধান” শীর্ষক  
অধ্যায়ে প্রকাশ করিলাম। কোন ব্যবসায়ী  
হয়ত আপনাকে এবিষয়ে সোজাজুজি পত্র  
লিখিতে পারেন।

(৩) ব্যবসা বাণিজ্যে কাকুতি মিনতির  
স্থান নাই। এখানে দান খয়রাতি বা দয়া  
দাক্ষিণ্য চলে না, জানিবেন।

—\*—

## ৪নং পত্র

মহাশয়,

বর্তমানে যে বিষয় লিখিতেছি আশা কবি, দয়া কবিতা সে বিষয়ের সঠিক বিবরণ জানাইয়া বাধিত কবিবেন। রাজ্যে যে সব চীনা মাটির জিনিষ পত্র, সানকী বাটি, বৈষম, চাষের প্লেট, কাপ প্রভৃতি জিনিষ দেখা যায়, তাহা তৈয়াব করিতে কি কি জিনিষ লাগে এবং কি কি জিনিষের সংমিশ্রণে তৈয়াব হয়? মঙ্গল সাদা ধপ ধপে কবা, নানাবিধ ব\* কবা এবং নিশ্চায় ও পোডাণ কৌশল ইত্যাদি বিস্তারিত লিখিয়া বাধিত কবিবেন ও এই সকল জিনিষ পত্রাদি কোন ঠিকানায় পাওয়া যাইবে তাহা বিস্তারিত মতে দয়া কবি। যত সম্ভব সম্ভব লিখিয়া জানাইবেন। আশা কবি, ইহাতে বঞ্চিত হইব না। বর্তমানে আমবা চীনা মাটির জিনিষ পত্রাদি তৈয়াব কবিতে বাসনা ববি, এই উদ্দেশ্যেই আপনাব নিবট এই সকল বিষয় সম্বন্ধে শ্রমে জানিতে বাসনা কবি।

নিবেদক—

শ্রীশচীনাথ কদ্রপাল

পোঃ নবিয়া, গ্রাম নবিয়া, জিঃ ফরিদপুর

## ৪নং পত্রের উত্তর -

চীনা মাটির জিনিষ পত্র তৈয়াবী কুটিব শিল্পের কায্য নহে। কুমাবেবা সাবাবণ মাটির দ্বাৰা ইাড়ি, কলসী, সবা, খুবি,—এসব তৈয়াবী কবে বটে, কিন্তু চীনা মাটির জিনিষ সেকপে তৈয়াবী কবা যায় না। কোলিন (Colin) নামক এক প্রকাব খনিজ প্রস্তব চীনা মাটির জিনিষ তৈয়াবী কবিবাব একটা প্রধান উপাদান।

রাজমহল, ভাগলপুর, ছোট নাগপুর মধ্যপ্রদেশ প্রভৃতি স্থানের পাহাড়িয়া অঞ্চলে উহা পাওয়া যায়। এই কোলিন সোপ্ হোন্ এবং আরও নানা প্রকাব খনিজ প্রস্তবকে মিহি গুঁড়া করিয়া উহাতে জল মিলাইয়া কাদাব মত কবিতা লইতে হয় এই কায্য হাতে করা সম্ভব নহে। অবশ্য পোডান, ব\* কবা প্রভৃতি কায্য হাতে করা যায় বটে, কিন্তু প্রথমে কাদা তৈয়াবী কবাই খুব কঠিন কাজ। বিশেষতঃ অল্প সময়ে প্রচুর মাল উৎপাদন করিতে হইলে বনের সাহায্য ভিন্ন উপায় নাই। মাল সত্তা কবিতে হইলে, তাহাব দরকাব। স্বাবা\* কুটিব-শিল্প হিসাবে চীনা মাটির জিনিস তৈয়াবী কবা চলেনা। তাবপব ব\* কবা, য়েজ বা চকচকে কবা এ সব বিষয়ে অনেক গুপ্তত্ব বড়িযাছে। প্রত্যেক কাবখানাব পরিচালকগণ নিজ নিজ কবমূল্য গোপন বাখেন। আমবা এ সম্বন্ধে আমাদের ব্যবসা ও বাণিজ্যে “কবমূল্য ও বিসিপি” লীষক অব্যাহে পূর্বে অনেক কথা প্রকাশ কবিয়াছি এবং এখনও মাঝে মাঝে লিখিয়া থাকি। চীনা মাটির জিনিসেব সাহায্যে ছোট কিছা বড় কাবখানা অর্থাৎ পটারী ওয়ার্কস আছে, তাহাদেবই উহা কাজে লাগিবে। আপনি যদি কাবখানাব মত কিছু কবিতে চাহেন, তবে দুই একটা চলতি কাবখানা আপনাব দেখা কর্তব্য। এই শিল্প কায্য নিত্যন্ত সহজ নহে বলিয়াই আমাদের দেশের অনেক কুহবিজ লোক আপানে, ইংলণ্ডে বেলজিয়ামে যাওয়া তাহা লিখিয়া আসিয়াছেন।





## ৫ নং পত্র

## ৫নং পত্রের উত্তর

মহাশয়,

নিম্ন লিপিত সংবাদগুলি জানাইলে অতৃপ্ত হইব।

(১) মোজার কল কোথায় পাওয়া যায় এবং দাম কত? (২) মোজার এবং গেঞ্জির কল একত্র পাওয়া যায় কিনা এবং দাম কত।

(৩) কুটারশিল্প হিসাবে কোনটা সুবিধা।

(৪) মোজার জন্তু সূতা কোথায় পাওয়া যায়।

(৫) এই কল কিনিলে কি প্রকারে মোজা এবং গেঞ্জি তৈয়ার করিতে হয় তাহা শিখাইয়া দিতে কল বিক্রয়ের লোকেরা আসিয়া দেখাইয়া দেয় কিনা? কত কম মূলধনে এই কুটার শিল্পের কারখানা স্থাপন করা যায় এ সম্বন্ধে বিস্তারিত সংবাদ জানাইয়া সুখী করিবেন। এখানে অল্প মূলধনে এই কল বসাইবার উচ্চা আছে।

ইতি—

জে সি দত্ত

গ্যাসিষ্ট্যান্ট মেডিকেল অফিসার

সেপন হাসপাতাল ;

পোঃ মোরান,

আসাম।

(১) ও (২) নিম্নলিখিত ঠিকানায় আমাদের নাম করিয়া চিঠি লিখিলে গেঞ্জী মোজার কলের বিবরণ, দাম প্রভৃতি সমস্তই জানিতে পারিবেন ;—

(1) K. C. Mallik & Sons ; 20 A, Chittaranjan Avenue ; Calcutta

(2) Don Watson & Co 19, British Indian Street, Calcutta. (3)

Mukherjee & Co, Rampuria Chambers 10, Clive Row, Calcutta

(4) The Oriental Machinery Supplying Agency Ltd. 20, Lall Bazar Street

Calcutta. (5) Indian Hosiery Machine makers, Ludhiana (Punjab)

(৩) কুটার শিল্প হিসাবে কোনটা সুবিধা, তাহা আপনি স্থানীয় অবস্থা হিসাবে বিবেচনা করিতে পারেন। আপনাদের সেখানে কোনটার কাটুতি বেশী হইবে, তাহার উপরই সুবিধা অসুবিধা নির্ভর করে। অবশ্য তৈয়ারী বিষয়ে

অতি অল্প কারণে বা নামমাত্র কারণে যদি সর্দি হইতে থাকে, কিম্বা ফুস্-ফুসের ব্যাধি হইবার সম্ভাবনা দেখিলে, আগে হইতে সাবধান হওয়া কর্তব্য। যদি নিয়মিত ভাবে কিছুদিন মাত্র “পেট্রোকস্” সেবন করেন তাহা হইলে দেহের যাবতীয় ময়লা বাহির করিয়া দিবে ও ফুস্ফুসের বল বৃদ্ধি করিয়া সহজে সর্দি লাগিবার অভ্যাস দূর করিবে। “পেট্রোকস্” ইউনিয়ন ড্রাগ কোং কর্তৃক প্রস্তুত ; সকল ঔষধালয়ে পাওয়া যায়।

মোজাই অধিকতর সহজ এবং অল্প মূলধনে আরম্ভ করা যায়।

(৪) নিম্ন লিখিত সূতার ব্যবসায়ীগণকে আমাদের নাম করিয়া চিঠি লিখিলে সূতার মূল্য ও রকমারির বিবরণ সমস্তই জানিতে পরিবেন,—(1) Adamjee Haji Dawood & Co Ltd, Stephen House, 5 Dalhousie Square, Calcutta, (2) Dunbar Mills Ltd, Post Box 12, Calcutta. (3) Indian yarn Trading Co, Ltd, 137, Cotton Street, Calcutta (4) P. N. Mehta & Co, 208, Cross Street, Calcutta. (5) Jhabarmull Satnarian, 149, Cotton Street (6) Japan Cotton Trading Co, Ltd, D-3 Clive Buildings, Clive Street, Calcutta.

(৫) কল বিক্রয়কারী ব্যবসায়ীরা অভিজ্ঞ লোক পাঠাইয়া আপনাকে গেষ্ট্রি মোজা তৈয়ারী শিখাইতে পারে, কিন্তু তাহাতে আপনার কলের দামের অনেক বেশী টাকা খরচ পড়িবে। কারণ, ঐ লোকের যাতায়াত খরচা ও শিখাইবার পারিশ্রমিক আপনাকে দিতে হইবে। একটু বুদ্ধিমান লোকের পক্ষে এই কল চালান শিক্ষা করিতে বেশী দিন লাগেনা। সুতরাং কল কিনিবার সময় আপনি অথবা আপনার কোন লোক আসিয়া যদি কলিকাতায় ঐ কল বিক্রয়কারীদের আফিসে কয়েকদিন যাইয়া কাজটী শিখিয়া নেন, তাহা হইলেই

সুবিধা হয়। মূলধনের মধ্যে আপনার কলের দাম ও তার দামই প্রধান। তারপর মাল তৈয়ারী হওয়া মোজাই উহা বিক্রয় হইবে না। যতদিন পড়িয়া থাকে, তাহার দরুন কিছু অতিরিক্ত টাকা হাতে রাখিতে হয়। এই সব অবস্থা বুঝিয়া আপনি মূলধন স্থির করিবেন। আমাদের মনে হয়, কলের দাম বাতীত অন্ততঃ কমপক্ষে তিনশত টাকা হাতে লইয়া কার্য আরম্ভ করা উচিত।



#### ৬নং পত্র

মহাশয়,

আপনার বৈশাখ ১৩৩৮ সালের ব্যবসা ও বাণিজ্যে লিপিত কমলা নেবুর খোসা, বিষয়ক প্রবন্ধ সম্পর্কে জানিতে চাই, বাজারে কাহারো ইহা খরিদ করে এবং ইহার মূল্য কি রকম হইতে পারে। এই অঞ্চলে বহু সংখ্যক বাবুলা গাছ আছে। এ বিষয়েও কিছু উপদেশ দান করিলে বাধিত হইব। ইতি।

নিবেদক

শ্রীহরিপদ মুখার্জি বি এ

C/o A. C. Chatterjee Esqr.

Asst Engineer P. W. D.

Amraoti, (Berar)

#### ৬নং পত্রের উত্তর

(১) কমলা নেবুর খোসার চূর্ণ ফেস্ পাউডার (Face powder) প্রভৃতি প্রসাধন সামগ্রী তৈয়ারী করিতে ব্যবহার হয়। ব্রহ্মদেশে ইহার প্রচলন খুব বেশী। আমাদের

দেশে যে সকল ব্যবসায়ীরা সো-কীম-পাউডার ইত্যাদি প্রস্তুত করেন, তাঁহারা কমলা নেবুর পোষা চূণ ব্যবহার করেন কিনা, তাহা আপনি চিঠি লিখিয়া জানিতে পাবেন, কয়েকটা কাম্বের নাম ও ঠিকানা দিলাম, --

(1) Bengal Chemical and Pharmaceutical Works, 31 Chittaranjan Avenue, Calcutta

(2) Kalpataru Ayurvedic Works, Kalpataru Palace, Chittarnjan Avenue, ( North ) Calcutta.

(3) Himam Works, 59 Belgachia Road,

একদেশেব দুইটা কাম্বের ঠিকানা দিহেছি, --

(1) Ever Ready Perfumery Co. 242 Mogul Street P. O. Box No 376, Rangoon.

২. Y. D. Bordiwala 59, Sooratee C. Bazar ( Top Floor ) Rangoon.

কমলানেবুর পোষা কাচা অবস্থায় টুকরা করিয়া কাটিয়া কমলা নেবু ও চিনিব সংহিত জালাইয়া মাব্‌মালেড্ প্রস্তুত করা হয়। উহা গাম্-হেলোব মত খব মুখবোচক এবং উপাদেয় পাওয়া। দর্শন কেন

কোম্পানী ইহা তৈয়ারী করে বলিয়া জানি। নিম্নলিখিত কাম্বের এ সম্বন্ধে অনুসন্ধান করিতে পারেন,— (1) Bengal Canning and Condiment Works Ltd., Gurudas Dutta Garden Lane, Calcutta.

(2) Great Eastern Preserving Works, 83/1 South Road Entally, Calcutta.

(3) Daw Sen & Co. 29, South Road Entally, Calcutta.

( ২ ) বাব্‌লাব ছাল মোটা চামড়া কমাই-বার জন্ম প্রচুর পরিমাণে ব্যবহৃত হয়। ট্যানারী কাৰখান সমূহ বাব্‌লাব ছাল যথেষ্ট পরিমাণে কয় করে। নিয়ে কয়েকটা ট্যানারীর নাম ঠিকানা দিলাম ; --

(1) Bengal Tannery Co. 17 Gora-chand Road Entally, Calcutta

(2) Indian Tanneries Ltd. 5, Hide Road Kidderpore, Calcutta.

(3) National Tannery Co. Ltd Canal South Road Pagladanga Calcutta.

পুনশ্চ। -- আপনার পত্রেব মধ্য আমরা এই পুস্তকের “ব্যবসায়ের সন্ধান” শীর্ষক অধ্যায়ে প্রকাশ করিলাম।



# তত্ত্ব ও তুলনা

শ্রীগিরিজাভূষণ চট্টোপাধ্যায়

তত্ত্ব-উৎপাদক দ্রব্যের মতো বাঙ্গলার পাট পৃথিবীতে প্রথম স্থান অধিকার করিয়াছে। কিন্তু আজ সেই পাটই বাঙ্গালীর কাছে অগ্রাহ্য হইয়া পড়িতেছে। পাটের কথা খালোচনা করিবার সময় আসিয়াছে। আমরা আজ তত্ত্ব উৎপাদক দ্রব্যের মতো 'আব' একটি প্রবান দ্রব্যের কথা বলিব, ইহা তলা।

বাঙ্গলায় আজ তলা নাই বলিলেই হয়। উৎপাদনের প্রচেষ্টাও নাই। তুলার কথা একটি প্রবন্ধে শেষ হইবার নহে। আমরাও একে একে এই সম্বন্ধে বলিব।

পক্ষকালে যখন মর্মান্বিত কাপড়ের ব্যবহারে বাঙ্গলা বিশেষতঃ ঢাকা বিশেষ প্রসিদ্ধি লাভ করিয়াছিল, তখন ঢাকা জেলায় তলা জন্মিত বলিয়া মনে করিবার কারণ আছে। কিন্তু সেই দীর্ঘতত্ত্ব কার্পাস আর এখন পাওয়া যায় না। ঢাকার কাপড় বলিয়া যাহা প্রসিদ্ধ আছে তাহা সেকালের স্বল্প স্তরের দীর্ঘতত্ত্ব কার্পাস কি না সে বিষয়ে মতভেদ দৃষ্ট হয়।

সেই স্বদেশী যুগে যখন বোম্বাইকে বন্ধু ভাবিয়া আমরা তাহাদের কাপড়ের কল পুষ্টি করিতে বুকের রক্ত ঢালিতেছিলাম, তখন বাঙ্গলার দীর্ঘতত্ত্ব কার্পাস চাষের জন্ত অনেকেই ঝুঁকিয়াছিলেন। কিন্তু ঝাঁক ঝাঁকই মাত্র।

সেই ঝাঁককে কাফো পরিণত করিতে বিশেষ চেষ্টা হয় নাই। হুথাপি যাহাবা নানা দেশীয় কার্পাস বীজ সংগ্রহ করিয়া দেশে কার্পাস চাষ চালাইবার চেষ্টা করিতেছিলেন তাহাদেরিগেব প্রচেষ্টা Experimental হিসাবে দবা যাইতে পারে। এই সময়ে কলিকাতার মেসার্স শ ওয়ালেশ এণ্ড কোঃ Long Staple Cotton Growing Syndicate Ltd. নামে এক কোঃ যুলেন। এই কোম্পানী বর্ধিবদ্ধ ভাবে কার্পাস চাষ প্রচলনের চেষ্টা করিয়াছিলেন। তাহাদের চেষ্টা সফল হয় নাই। তাহাদের উদ্দেশ্য স্থল ভাল ছিল। তাহারা বঙ্গদেশের স্থানে স্থানে তলা চাষ করিবার পরীক্ষাক্ষেত্র স্থলিবার জন্ত ঢাকা বাস করিয়াছিলেন। তাহাদের সন্ত ছিল যে, ব্যাপকভাবে তলা চাষ করিবার পক্ষে পরীক্ষাকারীকে ছুই তিন বৎসর তলা চাষের পরীক্ষা করিতে হইবে। সে কালীন তলা পরীক্ষাক্ষেত্রে স্বফল প্রদান করিবে, তাহাই ব্যাপক ভাবে জন্মাইতে হইবে পরীক্ষাক্ষেত্রে পরীক্ষাকারী দিবেন, খরচ পাত্র কোম্পানী যোগাইবেন। পরীক্ষাকারীকে দশ বৎসরের মত উৎপন্ন সমগ্র তলা কোম্পানীকে দিতে হইবে।

এই চুক্তিতে বন্ধ হওয়া তখন আমার মনঃপূত হয় নাই। তাই কোম্পানীর স্তুবিধা গ্রহণ করি নাই। না করিয়া যে অগ্রায়

করিয়াছি আজ তাহা মনে করিয়া আপশোষ করিতেছি। তখন ভাবিয়াছিলাম আমার স্বদেশী প্রচারকারী বন্ধুগণ কাঁচাক্ষেত্রে উপস্থিত হইবেন। আমার সে আশা সফল হয় নাই। যাহা শুউক কোম্পানীও অগ্রসর হইতে পারেন নাই।

বদিও পরীক্ষা বাঙ্গলায় সাফল্য লাভ করিতে পারে নাই, কিন্তু তাহার কারণ যে বাঙ্গলার জলবায়ু ও ভূমি ত্বলা চাষের অন্তর্কল নহে, এমত সিদ্ধান্ত ঠিক নহে। আমার বিশ্বাস পরীক্ষা উপযুক্ত ভাবে নিয়ন্ত্রিত হয় নাই। নদীয়া জেলার স্বর্গীয় বিপ্লবদাস পাল মহাশয়ের নেতৃত্বে এবং যশোহর জেলার পোড়াদহ কুঠীর পরীক্ষার কথা আমি জ্ঞাত আছি। আমার বিশ্বাস পরীক্ষা-

কেন্দ্রের কাঁচা ঠিক ভাবে চলে নাই। পাল মহাশয় কৃষিতত্ত্বজ্ঞ হইলেও তত্ত্বাবধানের যত্ন তেমন করিয়া লইতে পারেন নাই বলিয়া আমার বিশ্বাস পোড়াদহেও ঐ কথা। অগ্ৰাহ্য স্থানে অনুসন্ধান করিলে সম্ভবতঃ উহাই কারণ দেখা যাইবে। বাঙ্গলার জলবায়ু ও মৃত্তিকা যে কাপাসের অনুপযোগী নহে, তাহাতে আমার আস্থা আছে বলিয়াই ঐ কথা বলিতেছি।

বড় লোকের কার্যের গতি অনেক সময় ঐ প্রকারই হয়; বিশেষতঃ নিমিটেড কোম্পানীর। ডিউক অব ডিউনসায়ার গোপালনের জন্ত পাগল হইয়াছিলেন বলিয়া আজ ইংলণ্ডে দুখ ব্যবসায় এত উন্নত হইয়াছে।

## দশবছরের কথা—

### পাঞ্জাবকেশরী লাল লাজপৎ রায়

১৯২৪ সনে লাহোর সহরে এই প্রতিষ্ঠানের ভিত্তি স্থাপনা করেন।  
১৯৩৪-৩৫ খৃষ্টাব্দের বাৎসরিক হিসাবে দেখা যায়, সেই বৎসরে এই প্রতিষ্ঠান এক কোটি বিশ লক্ষ টাকার উপর বীমা-পত্র বিক্রয় করেন এবং জীবন-বীমা ফণ্ডের পরিমাণ দাঁড়ায় উনষাট লক্ষ টাকা।

— বোনাস —

মেম্বারদী বীমাস্—প্রতি হাজারে প্রতিবৎসর  
আজীবন বীমাস্ " " " "

— বীমা জগতে —

ইহা সত্যই অতুলনীয়!

সম্ভ্রান্ত ও সুশিক্ষিত কন্মী আবশ্যক।

দি লক্ষ্মী ইন্সিওরেন্স কোম্পানী লিঃ

ঢাকা মাণ্ড অফিস :—

১৬০ নবাবপুর, ঢাকা।



কলিকাতা শাখা অফিস :—

“লক্ষ্মী নিউজ”

৭, এসপ্লানেড্ (ইষ্ট কলিকাতা)

গোমাতাও পয়স্বিনী হইয়াছে। এদেশে কৃষি-পাণল তেমন কেহ হয় নাই।

তুলা চাষ প্রবর্তনের জন্ত এদেশে যাহারা চেষ্টা করিয়াছেন, তাঁহাদের মধ্যে স্বর্গীয় নিত্যগোপাল মুখোপাধ্যায় এবং ছাত্তোয়া এষ্টেটের ম্যানেজার স্বর্গীয় শীনাথ দত্তের নাম উল্লেখ না করিলে চলিবে না। শুনিয়াছিলাম, আচার্য্য রায় মহাশয়ের নেতৃত্বে কলিকাতার সন্নিকট কার্পাস চাষের পরীক্ষা চলিতেছে। খন্দর প্রচারকারিগণ এসমক্ষে কতদূর অগ্রসর হইয়াছেন তাহাও অবগত নহি।

কার্পাস সাধারণতঃ উচ্চ ভূমিতে জন্মায়। যশোহর ও নদীয়ার উচ্চস্থানে, মুন্সিবাবাদ, মেদিনীপুর, বাকুড়া, বীরভূম, বর্ধমান, ত্রিপুরা চট্টগ্রাম, ময়মনসিংহ এবং ঢাকার উচ্চস্থানে তুলা জন্মিতে পারে। চট্টগ্রাম, ত্রিপুরা অঞ্চলে এখনও কার্পাস জন্মায় এবং উহার ব্যবসায় আছে।

দীর্ঘতন্তু কার্পাস বাঙ্গলায় জন্মান অস্বাভাবিক নহে। তবে বিস্তৃত ভাবে আবাদের পক্ষে বিভিন্ন প্রকার কার্পাসের আবাদ করিয়া কোন কার্পাস এই সকল স্থানের উপযোগী হইবে তাহা স্থির করা আবশ্যক।

বাঙ্গলার খাদি প্রতিষ্ঠান প্রভৃতি প্রমুখ বয়নশিল্পের উপর প্রতিষ্ঠিত সমবায়গুলি এবং বাঙ্গালার কাপড়ের কলসমূহ মিলিত হইয়া তুলা চাষের ব্যবস্থা করিলে ভাল হয়। বোম্বাই হইতে তুলা বাজারদরে খরিদ করিয়া যে উচ্চমূল্য দিতে হয়, তাহারই জন্ত এদেশের খন্দর যে সম্ভা হইতে পারে নাই ইহা একটা সত্য কথা। বাঙ্গলার কলগুলির পক্ষেও

ইহা কম কষ্টকরময় পথ নহে। বোম্বাই ও নাগপুরের তুলাক্ষেত্রসমূহ, মহাজনদিগের কবতলগত। তাঁহারা জাপানে ও চীন দেশে তুলা বিক্রয় করিয়া বেশী লাভ করার জন্ত দেশের কলগুলি, হস্তচালিত বয়ন ব্যবসায় এবং সূতা কাটার প্রতিষ্ঠান গুলার কাছে অপেক্ষাকৃত সম্ভ্রম বিক্রয় করেন না। ইহাদেরই স্ববিধা ও লাভের জন্ত গভর্ণমেণ্টকে জাপানের কাছে তুলার কট্টার হেতু নত হইতে হইয়াছে এবং জাপানী কাপড়কে এদেশে আসিবার পথ তাই তাহারা খোলাসা করিয়া দিয়াছেন। আজ বাঙ্গালীকে যদি আত্মনির্ভরপর হইতে হয় তবে তুলার চাষেও মন দিতে হইবে।

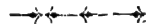
পরীক্ষার হিসাবে অল্পবিস্তর তুলার চাষ আমরা করিয়াছি। পৃথিবীতে যত প্রকার তুলার প্রচলন আছে, সকলেরই সহিত আমাদের একটু পরিচয় আছে।

বহু প্রকার কার্পাসের নাম এদেশে প্রচলিত আছে। রাম কার্পাস, দেও কার্পাস, বুড়ি কার্পাস, ভোগা কার্পাস প্রভৃতি নানা প্রকার। আমেরিকার ছুই এক রকম কার্পাস এদেশে চাষ হয়, তাহার মধ্যে বোম্বাই অঞ্চলের ব্রোচ কার্পাস প্রধান। বোম্বাই ও নাগপুরে আজ কাল ইহারই প্রচলন বেশী। মিশর দেশের আফ্রাসী কার্পাস সিন্ধুদেশে আবাদ হইয়াছিল। ব্যাপক আবাদ এখন আছে কিনা জ্ঞাত নহি। সম্ভবতঃ নাই। প্রধানতঃ কার্পাস ছুই প্রকারে আবাদ হয়। এক জাতীয় কার্পাস একবার লাগাইলে ৫৬ বৎসর পর্য্যন্ত একই ভূমিতে আবাদ চলে। আর এক প্রকার বর্ষে বর্ষে আবাদ করিতে হয়। যে কার্পাস বর্ষে বর্ষে

আবাদ হয় তাহার ফলন খুব বেশী নহে। আবাদ খরচ দিয়া অতি সামান্যই লাভ থাকে। যে গাছ বর্ষাধিক থাকে তাহার আবাদ উন্নতি সাপেক্ষ। আমার নিজের ব্যক্তিগত মত এই। মিশরীয় আবাদী কার্পাস উপযুক্ত প্রথায় চাষ করিয়াছিলাম। তবে উহা আমাদের এখানকার উপযোগী নহে, কারণ, উহাতে যে প্রকারে জলের বন্দোবস্ত করিতে হয় তাহার সুবিধা এখানে নাই। বর্ধমান জেলায় যেখানে খালের জল পাওয়া যায় সম্ভবতঃ সেখানে চলিতে পারে। আমি পরীক্ষা করিয়া দেখিয়াছি, যদি সেচের বন্দোবস্ত থাকে তবে উহা খুব উত্তমরূপে জন্মিতে পারে। আমার পরীক্ষা ক্ষেত্রে উহার আবাদ করিয়া আমি তাহা পরীক্ষার্থ স্বর্গীয় শ্রীনাথ দত্ত মহাশয়ের নিকট পাঠাইয়া দিই।

তিনি আবার উহা তৎকালীন গভর্ণমেন্ট নিযুক্ত কার্পাস বিশেষজ্ঞ Dr. Fletchu এর নিকট পাঠাইয়া দেন। Dr. Fletchu এর মন্তব্য সহ পত্র দত্ত মহাশয় আমাকে পাঠাইয়া দেন। উক্ত বিশেষজ্ঞ লিখিয়াছিলেন যে তুলা গুণোৎকর্ষে মিশরীয় ঐ জাতীয় তুলার তুলা। উহা দীর্ঘতন্ত।

শ্রীনিভাগোপাল মুখোপাধ্যায় মহাশয় সম্বলপুর হইতে এক জাতীয় বর্ষাধিক স্থায়ী কার্পাস সংগ্রহ করেন। উহার তন্তুও দীর্ঘ। আমার পরীক্ষার ফলে অবগত হইয়াছি যে, দীর্ঘতন্ত কার্পাস আবাদ এদেশে চলিতে পাবে। ক্রমে আমি সব বিবৃত করিব। আজ এই পর্যন্ত থাক।



# ইউনাইটেড ইন্ডিয়া লাইফ ইনসিওরেন্স

## কোম্পানী লিমিটেড্

[ স্থাপিত ১৯০৬ ]

ভারতীয় বীমা কোম্পানী  
সমূহের মধ্যে সর্বপ্রথম



কম্পাউন্ড রিভার্সনারী  
বোনাস্  
ঘোষণা করিয়াছে

—হেড্ অফিস্—

মাদ্রাজ

—কলিকাতা অফিস্—

২নং লাক্সম্বেগ্



# কৃষি তত্ত্বের কথা

## ভারতে কৃষির অবস্থা।

ভারতবর্ষ কৃষি প্রদান দেশ। ভাবতবাসী প্রতি বৎসর নিজেব ব্যবহারেব জন্য এবং বিদেশে হইতে মালপত্র ক্রয় করিবার সামর্থ্য অর্জনেব জন্য যাহা উৎপাদন করে তাহাব বেশীর ভাগ এই কৃষিকার্যেব মাধ্যমেই উৎপন্ন হইয়া থাকে। ভারতবাসীর মধ্যে অধিকাংশ লোকের জীবিকা সংস্থানের উপায়ও এই কৃষিকার্য। কাজেই ভারতের আর্থিক ক্ষেত্রে কৃষির স্থান সর্বোচ্চে।

### চাষের জমির পরিমাণ

ভারত সরকারের দপ্তর হইতে ভারতে কৃষিকার্য সম্প্রদে ১৯৩১-৩২ সালের যে রিপোর্ট বাহির হইয়াছে সেই রিপোর্ট অনুসারে ব্রিটিশ ভারতে মোট স্থলভাগের পরিমাণ ৬৬ কোটি ৭০ লক্ষ ৫৮ হাজার একর বলিয়া নির্দিষ্ট হইয়াছে। এই জমির মধ্যে ৮ কোটি ৮৫ লক্ষ ৬৬ হাজার একর অর্থাৎ মোট জমির শতকরা ১৩.৩ ভাগ বন জঙ্গলে আচ্ছন্ন,

১৪ কোটি ৫৬ লক্ষ ১৪ হাজার একর ( শতকরা ২১.৮ ভাগ ) হয় এত অল্পকালের মধ্যে চাষবাসেব অনুপযুক্ত অথবা বড়ীঘর, জল বা রাস্তাঘাটে আবদ্ধ, বাকী ৪৩ কোটি ২৮ লক্ষ ৭৮ হাজার একর জমি চাষের উপযুক্ত। গত ১৯৩১-৩২ সালে এই জমির মধ্যে ১৫ কোটি ৫০ লক্ষ একর পতিত ছিল, ৪ কোটি ২০ লক্ষ ৪২ হাজার একর সাময়িক ভাবে পতিত ছিল এবং বাকী ২২ কোটি ৮৮ লক্ষ ৩৬ হাজার একর অর্থাৎ ব্রিটিশ ভারতের মোট জমির মাত্র ৩৪.৩ ভাগ জমিতে চাষ আবাদ হইয়াছিল। তবে একই জমিতে অনেক সময়ে বৎসবে দুইবার চাষ হয়। সেক্ষেপে জমিকে যদি ডবল হিসাবে ধরা হয় তাহা হইলে এই বৎসরে ব্রিটিশ ভারতে মোট ২৬ কোটি ২৯ লক্ষ ১ হাজার একর জমিতে চাষ হইয়াছে একথা বলা যায়।

### বিভিন্ন প্রদেশে আবাদী জমি

ভারতের সকল প্রদেশে আবাদী জমির পরিমাণ সমান নহে। কোন প্রদেশ পর্তুগ ও



বনজঙ্গলে পরিপূর্ণ; কোন প্রদেশ মরুভূমিতে আচ্ছন্ন; আবার কোন প্রদেশ জলে জলময়। এইজন্ত ভিন্ন ভিন্ন প্রদেশে মোট জমির তুলনায় আবাদী জমির পরিমাণ ভিন্নরূপ। নিম্নে বৃটিশ ভারতের কোন প্রদেশে মোট জমির শতকরা কতভাগে ফসলের চাষ হয় তাহা দেখান হইল :—দিল্লী ৫২, সংযুক্ত প্রদেশ ৫৩, বাঙ্গলা ৪২, বিহার ও উড়িষ্যা ৪৭, পাঞ্জাব ৪৬, বোম্বাই ৪১, মধ্য প্রদেশ ও বেরার ৩২, মাদ্রাজ ৩৭, উত্তর পশ্চিম সীমান্ত প্রদেশ ২৭, আজমীর-মাড়োয়ার ২০, আসাম ১৬, কুর্গ ১৪ ও ব্রহ্মদেশ ১১। দিল্লী একটি অতি ক্ষুদ্র প্রদেশ কাজেই উহার কথা বিশেষ ধর্তব্য নহে। ভারতের বড় বড় প্রদেশগুলির মধ্যে দেখা যায় যে, সংযুক্ত প্রদেশেই আবাদী জমির ভাগ সব চেয়ে বেশী; উহার পরেই বাঙ্গলা এবং তৎপর ক্রমশঃ বিহার, উড়িষ্যা, পাঞ্জাব, ও বোম্বাইয়ের স্থান।

### আবাদী জমি ও জনসংখ্যা

প্রত্যেক দেশে মাথা পিছু গড়পড়তা আবাদী জমি দ্বারা ঐ দেশের লোকের আর্থিক

অবস্থা বহুলাংশে নিয়ন্ত্রিত হয়। কারণ, আমাদের ভোগবিলাসের যত সামগ্রী দরকার চরমে তাহা জমি হইতেই উৎপন্ন হইয়া থাকে। যে দেশের লোকের হাতে আবাদী জমির পরিমাণ যত বেশী সেই দেশ তত স্বচ্ছল—অন্ততঃ হওয়া উচিত। উপরে বিভিন্ন প্রদেশের আবাদী জমির যে পরিমাণ দেখিয়া হইল তাহা হইতেই এই বিষয়ে কোন সিদ্ধান্তে উপস্থিত হওয়া যায় না। এই জন্ত বৃটিশ ভারতের কোন প্রদেশে প্রতি ১০০ একর জমির উপর গড়ে কতজন লোককে নির্ভর করিতে হয় তাহা দেখান হইল :—দিল্লী ২২১, সংযুক্ত প্রদেশ ১৩৫, বাঙ্গলা ২১৩, বিহার ও উড়িষ্যা ১৫২, পাঞ্জাব ৮৫, বোম্বাই ৬৮, মধ্যপ্রদেশ ও বেরার ৬১, মাদ্রাজ ১৪০, উত্তর পশ্চিম সীমান্ত প্রদেশ ১১৩, আজমীর-মাড়োয়ার ১৫৭, আসাম ১৫০, কুর্গ ১১২ ও ব্রহ্মদেশ ৮৪। এই তালিকা হইতে দেখা যায় যে, ব্রহ্মদেশের মোট জমির শতকরা ১১ ভাগে মাত্র চাষ আবাদ হইলেও ঐ প্রদেশে প্রতি ৮৪ জন লোকের ভাগে ১০০ একর করিয়া জমি পড়িয়াছে। কারণ, ব্রহ্মদেশে বাঙ্গলার তায় এত ঘন বসতি



অলঙ্কার বন্ধক রাখিয়া টাকা  
কর্জ না গ্রহণ  
করিতে হইলে

লক্ষ্মী ইণ্ডাস্ট্রিয়াল ব্যাঙ্ক লিঃ

৮০ চৌরঙ্গী কলিকাতা।

অনুসন্ধান করুন।

নাই। পক্ষান্তরে, বাঙ্গলার মোট জমির ৪২ ভাগ আবাদী হইলেও উহার প্রতি ১০০ একর জমির উপর ২১৩ জন লোককে নির্ভর করিতে হইতেছে। ভারতবর্ষের মধ্যে দিল্লী প্রদেশেই মাথাপিছু জমির পরিমাণ সবচেয়ে কম। কিন্তু দিল্লী রাজধানী বলিয়া উক্ত সহরের অধিবাসিগণকে ধরিয়া জমির হিসাব করা হইয়াছে। মহাব ছাড়িয়া দিলে মাথা পিছু গড়পড়তা জমির পরিমাণ অনেক বেশী হইবে। উপরের তালিকা হইতে দেখা যায় যে, ভারতবর্ষের মধ্যে বাঙ্গলা প্রদেশের অধিবাসীদেরই মাথাপিছু গড়পড়তা জমির পরিমাণ সবচেয়ে কম। বাঙ্গলা দেশের লোকের যে আজ দারিদ্র্য এত বেশী হইয়াছে, জমির এই অপ্রাচুর্য্য তাহার অন্যতম কারণ।

### বিভিন্ন ফসলের চাষ

১৯৩১-৩২ সালে দো ফসলা জমি পরিমাণ ভারতে যে ২৬ কোটি ২৯ লক্ষ একর জমিতে ফসলের চাষ হইয়াছে, তাহার মধ্যে আহার্য্য জাতীয় ফসলের চাষ হইয়াছিল শতকরা ৮২.৩ ভাগ জমিতে এবং আহার্য্য নহে একরূপ ফসলের চাষ হইয়াছে—শতকরা ১৭.৩ ভাগ জমিতে। নিয়ে ভারতের মোট আবাদী জমির কত অংশে কি শ্রেণীর ফসলের চাষ হইয়াছে তাহা দেখান হইল :—

### আহার্য্য—

খাদ্য শস্য	৭৮.১ ভাগ
মসলা ও চাটনী জাতীয় ফসল	০.৬ "
শর্করা জাতীয় ফসল	১.১ "
ফল ও শাক সজী	১.২ "
বিবিধ খাদ্য শস্য	০.৭ "
	৮২.৩ "

### আহার্য্য নহে একরূপ ফসল —

তৈলবীজ	৬.০ "
আশ জাতীয় ফসল ( পাট, তুলা, শণ ইত্যাদি	৬.৫ "
রং ও ট্যাস্ করিবার ফসল	০.২ "
ঔষধি ও মাদক জাতীয় ফসল	০.৯ "
পশুর খাদ্য	৩.৭ "
বিবিধ	০.৪ "
	১৭.৭ "

উপরের তালিকা হইতে দেখা যাইতেছে যে, ব্রিটিশ ভারতের মোটমোট আবাদী জমির মধ্যে শতকরা ৭৮ ভাগ জমিতেই খাদ্য শস্যের আবাদ হইয়া থাকে। গত ১৯৩১-৩২ সালে ব্রিটিশ ভারতে মোটমোট ২০ কোটি ৫০ লক্ষ একর জমিতে খাদ্য শস্যের আবাদ হইয়াছিল। উহার মধ্যে বিভিন্ন শস্যের চাষের হিসাব এইরূপ :—

ধান	৮১২৮৮০০০ একর
গম	২৫৩২০০০০ একর
সব	৬৪৯৫০০০ একর
জোয়ারি	২১৬০৮০০০ একর
বাজরা	১৩৯৪২০০০ একর
রাগি	৩৮৭১০০০ একর
ভুট্টা	৬১০২০০০ একর
ডাল	১৫৯৩২০০০ একর
বিবিধ খাদ্য শস্য	৩০৪৪২০০০ "

গত ১৯৩০-৩১ সালের তুলনায় ১৯৩১-৩২ সালে ব্রিটিশ ভারতে গম, জোয়ারি, রাগি ও ভুট্টার চাষ কম হইয়াছে এবং ধান,

যব, বাজরা, ডাল ও বিবিধ ফসলের চাষ বাড়িয়াছে।

### বিভিন্ন প্রদেশের সেচ-কার্য

ভারতের বিভিন্ন প্রদেশে বাঁধ তৈয়ার করিয়া, খাল কাটিয়া এবং কূপ খনন করিয়া অনেক অনাবাদী জমিকে আবাদী জমিতে এবং অনেক অন্তর্ভুক্ত জমিকে উর্বর জমিতে পরিণত করা হইয়াছে। এই বিষয়ে বাঙ্গলা প্রদেশ সবচেয়ে পশ্চাত্তপদ। ভারতবর্ষে বিভিন্ন প্রদেশে আবাদী জমির শতকরা কত ভাগ সেচকার্যের সুবিধা পাইতেছে তাহা নিম্নে দেখান হইল:—পাঞ্জাব ৫২ ভাগ, উঃ পঃ

সীমান্ত প্রদেশ ৪৩, আজমীঢ় মাদোয়ার ৩৯, সংযুক্ত-প্রদেশ ২৮, মাদ্রাজ ২৭, দিল্লী ২৪, বিহার ও উড়িষ্যা ২২, বোম্বাই ১৩, আসাম ১১, ব্রহ্মদেশ ৮, বাঙ্গলা ৭, মধ্যপ্রদেশ ৬ বেরার ৪, কুর্গ ৩ ভাগ।

### বন-জঙ্গল

বৃটিশ ভারতে যে ৮ কোটি ৮৫ লক্ষ একর জমি বনজঙ্গলে সমাচ্ছন্ন তাহার শতকরা ২৫ ভাগ ব্রহ্মদেশে, ১৮ ভাগ মধ্যপ্রদেশে ৭ বেরার, ১৫ ভাগ মাদ্রাজে, ১১ ভাগ সংযুক্ত প্রদেশে, ১৫ ভাগ বোম্বাইয়ে এবং বাকী ২১ ভাগ অগ্ন্যাত্ত প্রদেশে অবস্থিত।



## দি সেন্ট্রাল ব্যাঙ্ক অব ইণ্ডিয়া লিমিটেড্

ভারতের শ্রেষ্ঠ জাতীয় ব্যাঙ্ক্  
—পঁচিশ বৎসরের সাফল্য—

১৯১১--১২

শেয়ার বিক্রয় লব্ধ

মূলধন

৩০,০০,০০০

আদায়ীকৃত মূলধন

১৫,০০,০০০

রিজার্ভ ফণ্ড

১,০০,০০০

গচ্ছিত (ডিপোজিট)

৮৭,৫৬,০০০

১৯৩৫-৩৬

মূলধন

৩,৩৬,২৬,৪০০

আদায়ীকৃত মূলধন

১,৬৮,১৩,২০০

রিজার্ভ ও কন্টিন্জেন্সী

ফণ্ড

৭০,০০,০০০

গচ্ছিত ২৫,০০,০০,০০০

টাকার উপর

ভারতের সর্বত্র শাখা অফিস আছে

হেড্ অফিস—বোম্বাই

লণ্ডন এজেন্ট—MIDLAND BANK

কলিকাতার শাখা—১০০নং ক্লাইভ্ স্ট্রীট, ১০নং লিণ্ড্‌সে স্ট্রীট,

৭১নং ব্রশ স্ট্রীট, বড়বাজার, ১৩৩নং কর্ণওয়ালিশ স্ট্রীট

৮এ রাসা রোড :

## বনভূমির উপকারিতা

প্রদেশ হিসাবে বিভাগ করিতে গেলে দেখিতে পাওয়া যায় যে, বিভিন্ন প্রদেশের মধ্যে অরণ্য-সংস্থানের যথেষ্ট তারতম্য রহিয়াছে। নিম্নলিখিত তালিকায় তাহা বুঝিতে পাবা যাইবে :—

প্রদেশের নাম	মোট ভূমির সহিত বনভূমির অনুপাত।
১। বেলুচিস্থান—	১'৪
২। উত্তরপশ্চিম সীমান্ত প্রদেশ—	১'৮
৩। বিহার ও উড়িষ্যা—	৩'৪
৪। যুক্ত প্রদেশ—	৩'২
৫। মাজমীর মাদ্রাছার—	৫'১
৬। পঞ্চনদ—	৮'৬
৭। বোম্বাই—	৯'২
৮। বঙ্গদেশ—	১৩'৫
৯। মাদ্রাজ—	১৩'৮
১০। মধ্য-প্রদেশ ও বেরার—	১৯'৭
১১। কুর্গ—	৩২'২
১২। আসাম—	৪৬'৬
১৩। ব্রহ্মদেশ—	৬২'২
১৪। আন্দামান—	৭০'৩

উপরিউক্ত তালিকায় প্রদেশগুলি অরণ্যের আধিক্যের হিসাবে পর পর সজ্জিত হইয়াছে। তাহাতে দেখা যায় যে, এক এক প্রদেশ প্রায় জঙ্গলবিহীন বলিলেও অতুক্তি হয় না।

পশ্চাত্তরে, আন্দামানের জায় স্থানে প্রায় সমস্ত জমিই জঙ্গল দ্বারা অধিকৃত। সেইজন্য স্থান-বিশেষে অরণ্য-বন্দোবস্ত সম্বন্ধে বিভিন্ন নীতি অনুসৃত হয়। কোন স্থানে জঙ্গল কাটিয়া চাষের ও বসবাসের জমি বৃদ্ধি করিতে হয় এবং কোথাও বা অবণ্য স্থাপন ও সংরক্ষণ করিতে হয়।

অরণ্য সম্বন্ধে যাবতীয় কাৰ্য্য স্বেচ্ছাক্রমে নিব্বাহ করিবার জগাই অরণ্য বিভাগের সৃষ্টি। সাধারণ লোকের নিকট অরণ্য রাখা কি কাটিয়া ফেলা একটা অতি সামান্য কাজ, তাহাতে কোন বুদ্ধিমত্তার প্রয়োজনীয়তা নাই। কিন্তু আধুনিক জগতে বন-বিজ্ঞা ক্রয় বিজ্ঞার সমশ্রেণী অধিকার করে। প্রত্যেক মৃত্তা দেশেই বন-বিজ্ঞা শিক্ষা দেওয়ার জন্য বড় বড় কলেজ, যন্ত্রাগার, পরীক্ষা ও প্রদর্শনক্ষেত্র আছে, এবং উক্ত স্থানে উপযুক্ত শিক্ষালাভ করিলে তবে কোন ব্যক্তির বনবিভাগে কর্মপ্রাপ্তি ঘটে। আমাদিগের দেশে দেবাদ্দনে অবস্থিত বনবিজ্ঞার কলেজ ও মৌলিক গবেষণাগারই বনবিজ্ঞা শিক্ষার প্রধান কেন্দ্রস্থল। কিন্তু ইহার অস্তিত্ব অধিক দিনের নহে। তার ও ভাক বিভাগের জায় বনবিভাগও লর্ড ড্যালহৌসির সৃষ্টি। ১৮৫৬ খৃঃ অব্দে ইহা প্রথমে স্থাপিত হয় এবং কয়েক স্থানের জঙ্গল গবর্ণমেন্ট নিজের তত্ত্বা-

বধানে রাগিয়া উন্নতির চেষ্টা করেন। আপাততঃ জাম্মাণী আমাদিগের শত্রু হইলেও সত্যের খাতিরে ইহা স্বীকার করিতে হয় যে, ভারতের বনবিভাগের প্রকৃত প্রতিষ্ঠাতা, একজন জাম্মাণী—স্মার ডেটিক ব্র্যাণ্ডিস্। সে সময়ে বনবিভাগের সূদক্ষ কন্সচারিগণ প্রধানতঃ জাম্মাণী অথবা ফ্রান্সে শিক্ষালাভ করিয়া আগিতেন। তৎপরে ইংলণ্ডের কুপার্সহিল কলেজে এডওয়ার্ড, কেন্সিড, এডিনবর্গ ও ডব্লিনের বিশ্ববিদ্যালয়ে বনবিজ্ঞা শিক্ষা দেওয়ার ব্যবস্থা হয়। বর্তমান দেরাদুনে অবস্থিত কলেজ ১৮৭৮ খৃঃ অঙ্গে প্রথমতঃ স্কুলরূপে প্রতিষ্ঠিত হয়। এই কলেজেই বনবিভাগে নিযুক্ত অধিকাংশ দেশীয় কন্সচারী শিক্ষিত হইয়া থাকেন। কিন্তু বন-বিভাগের কৰ্ত্তৃপক্ষগণ এখনও বিলাত হইতে নিযুক্ত হইয়া আসেন।

ভারতে জঙ্গলের আধিক্য হিমায়ে ভারত-বাসী যে অরণ্য-বিজ্ঞান অত্যন্ত পশ্যৎপদ, তাহা অস্বীকার করা যায় না। জাম্মাণী, ফ্রান্স, জাপান, আমেরিকা প্রভৃতি দেশের জায় উচ্চ-স্তরের বনবিজ্ঞা শিক্ষা দেওয়াব সুবন্দোবস্ত এখনও এতদেশে হয় নাই। বিগত কয়েক বৎসরের মধ্যে সবেমাত্র রাজসরকার কাথো হস্তক্ষেপ করিয়াছেন বলিতে পারা যায়। ফলাফল বিবেচনা করিতে গেলে দেখিতে পাওয়া যায় যে, শাল, সেগুন, শিশু, দেবদারু, চিল, প্রভৃতি খায়কর বড় বড় বৃক্ষের সংরক্ষণ ও বাড়াই কার্য উত্তমরূপে চলিতেছে বটে, কিন্তু আরও যে নানা প্রকার অরণ্যজাত দ্রব্য দ্বারা ধনাগমের উপায় হইতে পারে, সে বিষয়ে রাজসরকারের কিম্বা জনসাধারণের বিশেষ চেষ্টা নাই। ১৯১৯-২০ সালের বনবিভাগের হিসাবে

দৃষ্ট হয় যে, উক্ত বিভাগের মোট আয় ৫ কোটি ৭৫ লক্ষ টাকা এবং ব্যয় ৩ কোটি ১২ লক্ষ টাকা। সুতরাং প্রকৃত আয় ২ কোটি ২০ লক্ষ টাকা। মোট বনভূমির অন্তর্গতে এই হিসাবে প্রতি বর্গ মাইলে ৬৪ টাকা লাভ হয়। অপরূপর দেশের হিসাবে ইহা অতি সামান্য। অরণ্য-বিজ্ঞান অবহেলাই ইহার অন্ততম কারণ। অরণ্যসকল অধিকতর দক্ষতার সহিত পরিদর্শিত হইলে এবং নানাবিধ অরণ্যজাত দ্রব্যাদির সম্ভাবহারের জন্ত উপযুক্ত সংখ্যায় অভিজ্ঞ কন্সচারিগণ নিযুক্ত হইলে, আয় যে চতুগুণ হইতে পারে তাহাতে কোন সন্দেহ নাই।

সরকারী হিসাবে অরণ্যজাত ফসলকে সাধারণতঃ দুইটি ভাগে বিভক্ত করা হয়—মুখ্য ও গৌণ ফসল। মুখ্য ফসলের মধ্যে অবশ্য কাঠই সর্বপ্রধান এবং ইহা হইতেই সরকারের সন্মাদিক আয় হয়। ভারতের অরণ্যে বৃক্ষের সংখ্যা নিতান্ত কম নহে; এবং জাতি-বাহুল্য সম্বন্ধে ইহা বলিলেই যথেষ্ট হইবে যে, ভারতীয় অরণ্যে অন্ততঃ ২৫০০ জাতীয় বৃক্ষ আছে। তবে প্রধান কাঠ-উৎপাদক বৃক্ষাদির মধ্যে শাল, সেগুন, শিশু, দেবদারু, আবলুখ, চন্দন, রক্তচন্দন, পাদক, পিংকাড়ো, গজ্জন, বকুল, খয়ের প্রভৃতিই অন্ততম। বাঁশ, জালানি-কাঠ ও ঘাস এই বিভাগের অন্তর্গত। এই তিন প্রকারের দ্রব্য হইতে গভর্নমেন্টের আয় সামান্য নহে। বন-বিভাগের কন্সচারিবর্গ এই শ্রেণীর ফসলের উৎপাদন মাত্রা বাড়াতে বুদ্ধিপ্রাপ্ত হয়, তজ্জন্ত সকল সময়ে সচেষ্ট থাকেন। সেইজন্ত বৎসরের পর বৎসর মুখ্য ফসল উৎপাদনের অধিক পরিমাণে উন্নতি সাধিত হইতেছে।

কিন্তু ভারতীয় অরণ্য সমূহের গোণ অরণ্য ফসলও নিতান্ত নগণ্য নহে। দুই একটা স্থল বাতীত এই শ্রেণীর ফসলের ক্রমোন্নতি-সাধন অথবা উৎপাদন মাত্রা বৃদ্ধি করিবার কোন চেষ্টাই হয় নাই। এমন কি, অনেক স্বভাবজ উদ্ভিদাদি, যাহা প্রচুর পরিমাণে জন্মিয়া থাকে এবং যাহা অল্প দেশে বাবসায় ও বাণিজ্যে নিয়োগ করিতে আদৌ কাল বিলম্ব হইত না—সে রূপ দ্রব্যাদিও অবহেলায় বনমধ্যেই পলংস প্রাপ্ত হয়। গাণাত্যে যে সকল গোণ ফসল হইতে বনবিভাগের আয় হয়, সেগুলি সে আয়াসলব্ধ তাহা নহে, কিন্তু সেই সমুদয় ফসল অবৈজ্ঞানিকভাবে অরণ্য জাতি প্রভৃতির দ্বারাই সংগৃহীত হয়। এইরূপ শৈথিল্য ও অবজ্ঞার সহিত সংগৃহীত হইয়াও ইহা হইতে সরকারের প্রায় ১০৮ লক্ষ টাকা আয় হইয়া থাকে। ভারতের বিভিন্ন প্রদেশে গোণ অরণ্য ফসল হইতে কিরূপ আয় হয় তাহা নিম্নোক্ত তালিকায় দৃষ্ট হইবে।

প্রদেশের নাম। গোণ্য অরণ্য বনভূমির বর্গ  
ফসল হইতে মাইল প্রতি  
আয়। আয়ের  
অনুপাত

১। পঞ্চনদ ২৩,৪৭,১২০ ২৮২

২। যুক্ত প্রদেশে ৮,৮৮,৯৪৯ ২১৩

৩। আজমীর

মাড়বার ২৩,৮০৭ ১৮৬

৪। সীমান্ত প্রদেশে ৩৬,৮৮১ ১৫৬

৫। মধ্যপ্রদেশ

ও বেরার ২২,৩৪,৮১১ ১১৪

৬। বোম্বাই ১১,৮৩,৫৮৯ ৯৭

প্রদেশের নাম। গোণ্য অরণ্য বনভূমির বর্গ  
ফসল হইতে মাইল প্রতি  
আয়। আয়ের  
অনুপাত।

৭। মাদ্রাজ ১৮,৬৮,৪৩২ ৯৫

৮। বিহার ও

উড়িষ্যা ২,৩৩,৪২২ ৮৪

৯। বেলুচিস্থান ৪৩,৬১৭ ৫৬

১০। কুর্গ ২৪,৩৮৪ ৪৯

১১। বঙ্গ ৩,৫৩,৯৭৪ ৩০

১২। আসাম ৬,৯৯,৮২৮ ৩১

১৩। ব্রহ্ম ৮,৫৩,৯০৫ ৬

১৪। আন্দামান ৫,১৫৭ ২

উপরিউক্ত তালিকার সহিত ইতিপূর্বে প্রদত্ত তালিকার তুলনা করিলে দেখিতে পাওয়া যাইবে যে অরণ্যের প্রাচুর্য থাকিলেই গোণ অরণ্য ফসল অধিক হয় না। দৃষ্টান্তস্বরূপ ব্রহ্মদেশ ও আন্দামানের উল্লেখ করিতে পারা যায়। অরণ্যের অনুপাতে এই দুই দেশে শতকরা ৬২.৯ ও ৭০.৩ অংশ জমিতে অরণ্য আছে কিন্তু এই দুই দেশে গোণ অরণ্য ফসল হইতে আয় বর্গ-মাইল প্রতি যথাক্রমে ৬ ও ২ টাকা। পক্ষান্তরে প্রদেশ সমূহের মধ্যে অরণ্যের বাহুল্যে পঞ্চনদ নবম স্থান অধিকার করিলেও গোণ অরণ্য-ফসল হইতে আয়ের হিসাবে ইহা শীর্ষস্থান অধিকার করে। ইহা হইতে অনুমান করিতে পারা যায় যে, জঙ্গলের বিস্তৃতিতে নহে বরং তত্ত্বাবধানের গুণে গোণ অরণ্য-ফসলের আয় বৃদ্ধি প্রাপ্ত হয়। বস্তুতঃ দেখিতে পাওয়া যায় যে, পঞ্চনদ ও যুক্তপ্রদেশে বন-বিভাগে কর্মচারিগণ গোণ অরণ্য-ফসল বৃদ্ধির উদ্দেশ্যে যতটা

চেষ্টা করেন, ততটা অগ্র কোথাও হয় না। বর্তমান সময়ে অরণ্য বিভাগের উদ্ভূত যে সমুদয় শিল্পের প্রতিষ্ঠা হইয়াছে, তন্মধ্যে তাপিন ও রজন অগ্রতম এবং পক্ষনদের জালো এবং যুপ্রদেশের ভাওয়ালী এই দুই স্থানে দুইটা প্রধান তাপিনের কারখানা অবস্থিত। অরণ্য ঘাস ও বাশ হইতে কাগজ উৎপাদন, কাষ্ঠ হইতে নানাবিধ কাণ্ডো প্রয়োগের জগু কাষ্ঠ-পিণ্ড—এই সমুদয় দ্রব্য প্রস্তুতের প্রস্তাবনা এখনও কাণ্ডো পরিণত হয় নাই, হইলেও তাহা উক্ত দুই দেশে কিস্বা বঙ্গদেশে হইবে।

গৌণ আরণ্য ফসল হইতে যে কত প্রকারের দ্রব্যাদি প্রস্তুত হইতে পারে, তাহা মোটামুটি কয়েক শ্রেণীর ফসলের উল্লেখ করিলেই বুঝিতে পারা যাইবে। সংক্ষেপেতঃ শ্রেণীগুলি নিম্নরূপ—

(১) তন্তু; রজ্জু প্রস্তুতের উপযোগী মুজ্জাঘাস, কেয়া, আঁতমোড়া, থাকন্দ, বনটেঁড়ন প্রভৃতি; কাগজের জগু সবট ও অগ্নাগ্ন জাতীয় ঘাস ও বাশ; ক্রসের জগু হেঁতাল, গোলপাতা ইত্যাদি।

(২) ঔষধার্থ ব্যবহৃত উদ্ভিদাদি, মশলা ও গন্ধদ্রব্য; গন্ধভূগ; রোজা-ভূগ ও চন্দন-কাষ্ঠ অর্থাৎ বড় বড় ব্যবসায়ের দ্রব্য। দারুচিনি, ছোট এলাচ, গোল মরিচ, জায়ফল ও জঙ্গল হইতে কতক পরিমাণে সংগৃহীত হয়। ঔষধে গুপরিচিত বহু সংখ্যক উদ্ভিদ জঙ্গলে জন্মাইয়া থাকে, মিঠা তেলিয়া, বচ, গোরাসানী আজোয়ান, কুচিলা, কুট প্রভৃতি কতক পরিমাণে সংগৃহীত হইয়া থাকে। কিন্তু এগুলির এখনও রীতিমত সংগ্রহের ব্যবস্থা নাই।

(৩) খাদ্যদ্রব্য :—আম, কাঁঠাল, জাম, খোবানি, আখরোট, নানা জাতীয় ঘাস প্রভৃতি অনেক দ্রব্য ভারতের নানা স্থানে দরিদ্র আরণ্য জাতি সমূহের সময়ে সময়ে আহাার জোগাইয়া থাকে। সাগু ও আরারুটও অনেক পরিমাণে বহু উদ্ভিদ হইতে প্রস্তুত হয়।

(৪) রঞ্জক পদার্থ :—যন্ত্রাদি রঞ্জনের জগু উদ্ভিজ্জ পদার্থের ব্যবহার আজ-কাল প্রায় উঠিয়া গিয়াছে। কিন্তু চামড়া বং করিবার জগু এখনও বাবলা, তাবওয়ার, সোঁদাল ও গরগ ছাল এবং হরিতকী ও বাবলা ফল যথেষ্ট পরিমাণে ব্যবহৃত হয়। এগুলি সমস্তই আরণ্য দ্রব্য।

(৫) আঠা ও বৃক্ষাদির নিষ্কাশন :—বাবলা আঠা, পলাশ, সিমুল ও বিজাশাল গদ, ধুনা লবান প্রভৃতি ব্যবসায়ের দ্রব্য। চির-বৃক্ষের নিষ্কাশন হইতে তাপিন ও রজন প্রস্তুত হইতেছে। গজ্জন ও ব্রহ্মদেশের প্রসিদ্ধ ইন ও থিটুসি তৈল এই শ্রেণীর অন্তর্ভুক্ত। রবার রবার চাষের চেষ্টা আসাম ব্রহ্মদেশে ও কোচিনে চলিতেছে।

(৬) গৃহসজ্জাদি এবং ইমাবং ও নৌগঠনের কাষ্ঠাদি :—এই সমুদয় শ্রেণীর দ্রব্যাদি প্রস্তুতের জগু নানাবিধ কাষ্ঠ ব্যবহৃত হয়। বাশ, বেত, উঠলো, মুঁজ নল, প্রভৃতির সাহায্যে ঘেরূপ টেবিল, চেয়ার, খুড়ি, মাহুর, বাস, পেটার প্রভৃতি প্রস্তুত হইতে পারে, এতদ্দেশে এখনও সেরূপ হয় নাই। চীন ও বিশেষতঃ জাপানে এই সমুদয় উপাদান হইতে মনোহর কারু-কাষ্য সম্পন্ন আসবাবাদি নির্মিত হয়।

(৭) বিশেষ কাণ্ডাদি :—পেন্সিল, খেলনা, প্যাকিং-বাক্স, ঝুড়ি, ক্রিকেট, টেনিস, প্রভৃতি ক্রিয়ার সরঞ্জাম, শ্রীপার ও কাঠপিণ্ড প্রস্তুতের উপযোগী কাঠ ভারতীয় অরণ্য সমূহে যথেষ্ট পরিমাণ আছে; কিন্তু এ সকলের সামান্য অংশ মাত্রই ব্যবহারে আসিতেছে।

বর্তমান প্রবন্ধে গোধ ও আরণ্য ফসলের কেবলমাত্র শ্রেণীরই উল্লেখ করা চলে। আমরা প্রত্যেক শ্রেণীতে যে ছই চারিটি দ্রব্যের নাম করিয়াছি সেগুলি শুধু শ্রেণীর প্রতিভূ। প্রত্যেক

শ্রেণীতে ঐ প্রকারের বহু সংখ্যক দ্রব্য আছে এবং সেগুলির নামোল্লেখ করিতে গেলে একটি ছোট-খাট পুস্তিকা হয়। তবে এই স্বল্প তালিকা হইতেই বিবেচক ব্যক্তি মাত্রই বুঝিতে পারিবেন যে, গোধ আরণ্য ফসলের প্রাচুর্য্যতার অল্পপাতে উহা কার্য্যে লাগাইবার চেষ্টা নগণ্য। যে সমৃদ্ধ ফসল আজকাল অব-হেলায় অপচয় হইতেছে, তৎসমৃদ্ধয়ের ভবিষ্যৎ যে কিরূপ সম্ভব, তাহা আমরা জঙ্গলের জনৈক কণ্ঠচাবীর উক্তির দ্বারা দেখাইব।



১৯১৩ সালে স্থাপিত

**দেড় লক্ষের উপর**

**দাবী দেওয়া হইয়াছে।**

ম্যানেজিং এজেন্সী নাই  
কোন ডিরেক্টর ফি লয়েন না  
চাঁদার হার সর্ব্বাপেক্ষা কম

এছে নীর জন্ত আজই পত্র লিখুন,  
চীফ অর্গেনাইজারস,  
**মোন ভাণ্ড মিড**  
৩৩, ক্যানিং স্ট্রিট, কলিকাতা

**LIGHT OF ASIA INSURANCE CO. LD.**





# গো মহিমাদির কথা

## বাংলাদেশের উপযোগী ঘাসজাতীয় গরুর খাদ্য

### ১: গিনি ঘাস।—

জল জমিতে পায় না এইরূপ সর্বপ্রকার জমিতে গিনি ঘাস জন্মিয়া থাকে। বাংলাদেশে উচু জমিতে ইহা ভাল জন্মে। গোবর সার প্রচুর পরিমাণে দিলে ভাল হয় না। না এঁটেল, না বালু এইরূপ মাঝামাঝি জমিতে ইহা অতি উত্তম জন্মায়। গ্রীষ্মকালে জল সেচন করিলে সর্বোৎকৃষ্ট ফসল পাওয়া যায়।

গিনি ঘাস লাগাইবার পূর্বে জমিতে উত্তমরূপে লাঙ্গল ও মই দিয়া ঘাস বাছিয়া ফেলিবে এবং বিঘাপ্রতি ১৫ গাড়ী (১৫০/ মণ গোবর সার দিয়া ফের চাষ ও মই দিয়া দিবে।

গিনি ঘাস জন্মাইতে হইলে শিকড় সমেত গাছের চারা লাগানই ভাল। সকল সরকারী জেলা দপ্তরে এইরূপ চারার ছোবা বিক্রয় হইয়া থাকে। এইরূপ ছোবা হইতে শিকড় সমেত ৩৮টি চারা ছড়াইয়া লইয়া ২ ফুট অন্তর গর্ত করিয়া তাহাতে লাগাইয়া দিতে হয়, পাশের দিকে ২ ফুট অন্তর লাইন করিয়া লাগান ভাল। তাহাতে নিড়ানের সুবিধা

হয়। গাছ লাগাইয়া গোড়ার মাটি বেশ চাপিয়া দেওয়া উচিত। বর্ষার প্রথমভাগে গাছ লাগান ভাল। গাছ বসিয়া গিয়া যখন সবুজ পাতা দাঁহির হয় তখন গোড়ায় একটু মাটি উচু করিয়া দেওয়া ভাল।

গাছ লাগাইবার এক মাস মধ্যেই প্রথম কাটা পাওয়া যাইবার কথা। কাটিবার সময় ঘাস প্রায় ১ হাত লম্বা হওয়া চাই। বীজ হইলে ঘাস শক্ত ও আশযুক্ত হয়। তাহার পূর্বেই কাটা উচিত। মাটি হইতে ২ ইঞ্চি পরিমাণ গাছের গোড়া ছাড়াইয়া ঘাস কাটাই বিধি।

প্রত্যেক বার ঘাস কাটিবার পূর্বে জমিতে কোদাল দেওয়া ভাল। লাঙ্গল এবং বিঁদা দেওয়াও যাইতে পারে। ছ'বার কাটার পর আবার সার দেওয়া উচিত।

বাংলাদেশের অধিকাংশ স্থানেই এপ্রিল হইতে অক্টোবর মাস পর্যন্ত প্রত্যেক মাসেই জলসেচন ব্যতীত ২ ফুট লম্বা ঘাস পাওয়া যাইবে। জুনসেচের বন্দোবস্ত থাকিলে মার্চ

হইতে ডিসেম্বর পর্যন্ত কাটা যাইতে পারে। সেচ দেওয়া জমি পেকে বৎসরে বিঘা প্রতি ২০০/ মণ ঘাস পাওয়া যায়। উপযুক্ত সার দেওয়া থাকিলে এবং জল দিলে বিঘা প্রতি ৫০০/ মণ পর্যন্ত কাঁচা ঘাস পাওয়া যাইতে পারে। ঘাসের ঘোপ ক্রমশঃ ছড়াইয়া পড়ে এবং ৫৬ বৎসর উত্তম ফসল দিতে থাকে। তাহার পর পুনরায় নতুন করিয়া ঘাস লাগান উচিত। গিনি ঘাস সকল প্রকার গৃহপালিত পশু অতি উৎকৃষ্ট খাদ্য।

## ২. নেপিয়ান ঘাস

সরকারী কয়েকটি কৃষিক্ষেত্রে পরীক্ষা দ্বারা যে ফল পাওয়া গিয়াছে তাহাতে মনে হয় যে, সব রকম ঘাসের মধ্যে এই ঘাসের ফলন সর্বাপেক্ষা অধিক। গিনি ঘাসের মত এই ঘাসও উচ্চ জমির উপযোগী। জল জমিলে এই ঘাস জন্মে না। তবে গিনি ঘাসের মত ইহাতে জল সেচ আবশ্যক হয় না। ইহার অনাবৃষ্টি সহ্য করার শক্তি গিনি ঘাস অপেক্ষা অনেক বেশী।

জমি তৈয়ারী এবং সার প্রয়োগ প্রণালী গিনি ঘাসের অনুরূপ। ভাল ফলন পাইতে হইলে সার অধিক পরিমাণে প্রয়োগ করা বিধেয়।

আকের যেমন কাটিং লাগান হয় ইহারও সেইরূপ কাটিং লাগাইতে হয়। বেশ পাকা গাছ থেকে ১০।১২ ইঞ্চি লম্বা কাটিং কাটিয়া তাহা ২ ফুট অন্তর লাইন করিয়া লাগান উচিত। কাটিং লাগাইবার সময় ইহা মাটির মধ্যে কাত করিয়া লাগাইয়া মাটি চাপা দিতে হয়। যেন মাথাটা ২ ইঞ্চি জাগিয়া থাকে। একসঙ্গে এক

গর্ভে তিনটি করিয়া কাটিং দেওয়া ভাল। তাহাতে শীঘ্র শীঘ্র অধিক ফসল আশা করা যায়। বর্ষার প্রথমভাগে লাগান ভাল। মাটিতে যথেষ্ট রস না থাকিলে জলসেচন দেওয়া ভাল। গাছ লাগিয়া গেলে যখন সবুজ পাতা বাহির হয় তখন গিনি ঘাসের মত গাছের গোড়ায় অল্প মাটি দেওয়া ভাল।

গাছ লাগাইবার এক মাস পরে প্রথম ঘাস কাটা হয় এবং তাহার পর যতদিন বর্ষা থাকে প্রতি ২০ দিন অন্তর ঘাস কাটা যাইতে পারে। ঘাস শক্ত হইবার পূর্বে কাটা উচিত। অর্থাৎ দেড় হাত হইতে দুই হাত লম্বা হইলেই কাটা ভাল। মাটি ঘেসিয়া ঘাস কাটা উচিত।

গাছ লাগাইবার পব অপর সমস্ত ক্ষেত্রে কাজ গিনি ঘাসের মত। ঢাকার পরীক্ষা ক্ষেত্রে প্রাপ্ত ফল হইতে মনে হয় যে জল সেচন ব্যতীত এই ঘাস প্রতি বিঘায় ২৬৬/ মণ জন্মে। আর জল সেচ দিলে ৫০/ মণ পর্যন্ত ফলে। ঢাকা ফার্মের দ্বিতীয় উদ্ভিদ বিদের নিকট এবং জেলা ফার্ম সমূহ হইতে এই ঘাসের কাটিং পাওয়া যায়। সকল রকম গৃহপালিত পশু এই ঘাস খুব খায়।

মনে রাখিতে হইবে যে, সকল ঘাসেরই ফলন পাইতে হইলে বহুল পরিমাণে সার ব্যবহার করা উচিত। গোবর সার ব্যতীত নিম্নলিখিত কৃত্রিম সার যে কোনটা ব্যবহার করা ভাল। ঘাস ছোট থাকিতে এইগুলি ছিটাইয়া দিতে হয়:—

এমোনিয়াম সাল্‌ফেট	বিঘাপ্রতি	২৬ সের
সোডিয়াম নাইট্রেট	..	২৬ ..
ডাই এমোফস্	..	২৬ ..
হাড়ের গুঁড়া	..	২৬ ..

এই সকল কৃত্রিম সার ব্যবহারে ফলন যথেষ্ট বাড়ে। গোবর সার দেওয়ার উপর এইগুলি দিতে হয়। গোবর সার বাদ দেওয়া চলে না।

### ৩: সুদান ঘাস—

সুদান ঘাস বাৎসরিক ফসল। ভাল ফলন পাঠিতে হইলে প্রত্যেক বৎসর বীজ বপন করা দরকার। এই ঘাস গোচরণ ভূমি উপযোগী। জমীতে গরুকে পান্ড্যান দাঠিতে পারে এবং বীজ হঠিতে আপনা আপনি গাছ জন্মিয়া থাকে। তবে বাৎসরিক ফসল হিসাবে চাষ করিলে অধিক ফলন পাওয়া যায়। বর্ষার শেষে বরি ফসল হিসাবে চাষ করিয়া ইহার সর্বোৎকৃষ্ট ফলন পাওয়া গিয়াছে। বর্ষাব চাষ করিয়াও ফল নিতান্ত খাবাপ হয় নাই, তবে বরি মৎসুমে ইহা ভাল জন্মায়। এই ঘাস গিনি বা নেপিয়ার ঘাসের মত অধিক ফলন দেয় না, কিন্তু শীতকালে ফলে বলিয়া ইহার আদর আছে। অত্র দুইটা শীতকালে ফলে না।

লাঙ্গল ও মই দিয়া জমি তৈয়ারী করিয়া সার দিবে এবং ঘাস বাচিয়া বীজ বুনিবার মত করিয়া জমি প্রস্তুত করিবে। বীজ লাইন করিয়া বা ছিটাইয়া দুই রকমে বোনা যায়। বিধা: প্রতি তিন-চার সের বীজ লাগে। বীজ বুনিবার পর লাঙ্গল দেওয়া উচিত নহে। হালকা মই বা পাশের বিদা দিয়া বীজ ঢাকা দেওয়া উচিত। বুনিবার পূর্বে ঘাস বাচিয়া দিলে আর নিড়ানের আবশ্যক হয় না।

বুনিবার দুই মাস পরে প্রথম ঘাস কাটা যাইতে পারে। অক্টোবর বা নভেম্বর প্রথমভাগে বীজ বুনিলে দুই বা তিন বার ঘাস কাটা যাইতে পারে। তবে এরূপ না করিয়া গাছে বীজ জন্মাইবার পূর্বে একবার বেশী করিয়া কাটিয়া লওয়া ভাল, তারপরও এপ্রিল মাস নাগাদ অল্প কিছু ঘাসও পাওয়া যাইতে পারে। বর্ষাকালে বীজ বুনিলে ছয় মাস ধরিয়া অল্প অল্প ঘাস পাওয়া যায়। এই ঘাসের পোধান গুণ, এই যে, কোন পরিপ (বর্ষাকালে) ফসলেব পর এই ঘাস বুনিতে পারা যায় এবং পয়সায় চাষেব মধ্যে এই ঘাসের চাষ রাখা যাইতে পারে। ঢাকা কৃষিক্ষেত্রে এবং ঢাকার গুয়েজক্ষেত্রে এই ঘাসেব ফলন মন্দ হব নাই। ইহা কাটিয়া তাজা ঘাস হিসাবে পান্ড্যান যায় বা সাইলেজ (রক্ষিত খাড়া) করা যায়, শুকনা ঘাস করিয়া বাখা যায় এবং নাঠে গরু দিয়া পান্ড্যান চলে।

নিয়মমত চাষ করিলে দুইবার কাটায় বৎসবে গড়ে বিঘা প্রতি ১১৫ মণ পয়সায় কাঁচা ঘাস পাওয়া যাইতে পারে। ইহার বীজ ঢাকা ফার্মের দ্বিতীয় উদ্ভিদবিদেব নিকট পাওয়া যায়।

পূর্বোক্ত তিনটি—গিনি, নেপিয়ার ও সুদান ঘাস, ছোয়ার বা মকাইএর মত ফলন দেয় না বা তাহাদের বদলে চাষ করা চলে না। আগামী জৈষ্ঠ সংখ্যায় আমরা কাঁচা ঘাসের “সাইলেজ প্রস্তুত প্রণালী” সম্বন্ধে আলোচনা করিব।\*

(ক্রমঃ)

\* বঙ্গীয় কৃষিবিভাগের বুলেটিন হইতে গৃহীত।





## বগুড়া জিলা

### বয়ন

রেশম-শিল্প ছাড়া একমাত্র বস্ত্র-বয়ন-শিল্পই হইতেছে এই জিলার কুটির-শিল্প। গাবতলি, শিবগঞ্জ, আদমদীঘি এবং সদর-খানার বিভিন্ন গ্রামে এই বয়ন-কায়া অল্পস্তিত হয়। এই শিল্পটির প্রধান প্রধান কেন্দ্রের তালিকা:—

সদর খানা—জোগাইপুর, দাশটাকা, লক্ষ্মীপুর ফুলবাড়ী, কুঠপুর, মানপারা ও রতিমাবাড়।

আদমদীঘি খানা—বামনিগ্রাম, সরস্বতী, মোহনপুর, গুদাহা, মুরদপুর, কেশরতা, মাতিগাও, সৌল, বমাইল, রাখকালি, দত্তবারিয়া ও লক্ষ্মীকোল।

গাবতলি খানা—মালিয়ারাডাঙ্গা, কলাকোপা এবং জয়ভোগ।

শিবগঞ্জ খানা—পঞ্চদাস, পালিকান্দা, সৈদপুর এবং মালাহার।

এই সকল স্থানের মধ্যে সোমাইল, দাশটাকা, বামনি গ্রাম, লক্ষ্মীকোল, মোহনপুর ও মাতি-গাওয়ের নাম বিশেষ উল্লেখযোগ্য।

শিল্পী কারিগর নামে অভিহিত জোলা এবং মুসলমানদের মধ্যেই সীমাবদ্ধ। আদম-

দীঘি, শিবগঞ্জ ও সদর খানার অনেক হিন্দু তান্তিও এই কায়া করিয়া থাকে। মুসলমান তান্তীদের বেশীর ভাগ লোকই কৃষিকার্যের দ্বারা জীবিকা নিষ্কাহ কবিয়া থাকে।

এই জিলার তাঁতের সংখ্যা প্রায় এক হাজার। জনসাধারণ মাক-সংযুক্ত তাঁতের ব্যবহাবেই বেশী কবিয়া থাকে।

এই বকম তাঁতের সংখ্যা প্রত্যাহত বাড়িয়া যাউতেছে। বাড়োয়ারী ব্যবসায়ীরা কলিকাতা হইতে সূতা ক্রয় করিয়া দালালের সহায়তায় উহা সবববাহ করিয়া থাকে। কখনও কখনও বয়নকারীরা স্থানীয় হাট হইতে সূতা ক্রয় করিয়া লয়। সাধারণতঃ ১৬ হইতে ৪০ নম্বরের সূতা এবং মাঝে মাঝে ৬০ নম্বরের সূতা পয়ান্ত ও ব্যবহৃত হয়।

আশে পাশের জিলা হইতে এই জিলার অবস্থা অপেক্ষাকৃত অনেক ভাল। জ্বীলোক এবং শিশুরা টানা সূতা এবং সূতার নলি প্রস্তুত করিবার সময় ইহাদের সাহায্য করিয়া থাকে। তান্তীদের ব্যক্তিগত গড়পড়তা আয় ১৬ হইতে ২৫ টাকা।

ধুতি, চাদর, খাদি, গামছা লুঙ্গি এবং মশারীর থান প্রভৃতি তৈয়ার হইয়া থাকে। পুরা মাপের কাপড়ের পরিবর্তে গামছা এবং খাদিই বেশী উৎপন্ন করা হয়। গামছার চাহিদা এই জিলায় খুব বেশী। তৈয়ারী মাল স্থানীয় হাটে বিক্রয় করা হয়।

বেশীর ভাগ তাঁতীরই প্রধান অবলম্বন কৃষিকার্য। অনেকেই বয়ন কার্য ছাড়িয়া দিয়া কৃষি এবং অগ্রাগ্র লাভজনক ব্যবসায়ে আত্মনিয়োগ করিয়াছে। সূতার দাম চাড়িয়া যাওয়ায় এই বয়ন শিল্পের অগ্রগতি বাধাপ্রাপ্ত হইয়াছে। পাট ও অগ্রাগ্র কৃষিজাত দ্রব্যের লাভজনক মূল্যও বহুল পরিমাণে এই জগৎ দায়ী। গত অসহযোগ আন্দোলনের সময় সাধারণ গৃহস্থদের মধ্যে বস্ত্র-শিল্পের পুনরুজ্জীবনের জগৎ যে চেষ্টা চলিয়াছিল তাহা নিফল হইয়াছে এবং

তাঁত গুলি একেজো অবস্থায় পড়িয়া আছে। জিলায় সর্বসমেত ১৮টি সমবায় সমিতি আছে। কিন্তু এই সমিতিগুলি গ্রাম্য ব্যাকের সামিল। সমবায় সমিতির প্রথানুসারে তাঁতীদের জগৎ ইণ্ডাস্ট্রিয়াল সোসাইটি স্থাপন এবং মাকু সংযুক্ত তাঁতের প্রবর্তন শিল্পটিকে অনেকাংশে বাঁচাইয়া তুলিতে পারে।

### রেশম

সহরের মালতিনগর নামক স্থানে প্রায় ৭৮টি হিন্দু পরিবার কর্তৃক এই শিল্পকার্য অচলিত হয়। মাত্র ১৬টি তাঁত ব্যবহার করা হয়। এই শিল্প মৃত-কল্প অবস্থায় এখনও চলিতেছে।

শিল্পীরা মুশিদাবাদ জিলার অন্তর্গত বেলডাঙ্গার মাড়োয়ারী ব্যবসায়ীদের নিকট হইতে কাঁচামাল

## গ্যা রা টি ড্ বো না স্



হাজার টাকায় বৎসরে

কুড়ি টাকা

জ্ঞাতব্য বিষয়ের জন্য অদ্যই পত্র লিখুন

**ইউনিক্ এসিওরেন্স কোং লিঃ**

১০নং ক্যানিং স্ট্রীট, কলিকাতা।

পূর্ববঙ্গ শাখা ৪—

৪০-৪১ বাংলাবাজার, ঢাকা।

সংগ্রহ করিয়া থাকে। রাজসাহীর রেশমের স্থতা-নিষ্কাশন-সমিতির নামও এ-ক্ষেত্রে উল্লেখযোগ্য। একজন তাঁতি স্বহস্তে প্রায় ৪।৫ খণ্ড সিঁদ্ধ-কাপড় প্রতি মাসে বুনিতে পারে। এই সকল কাপড়ের দ্বারা সিঁদ্ধের শাড়ী, ধুতি এবং চাদর প্রভৃতি তৈয়ারী হয়। প্রস্তুত মালের পরিমাণ বাৎসরিক প্রায় ৫,০০০ গজ এবং ইহার মূল্য হইতেছে অন্ততঃ ১৬ হাজার টাকা। উৎপন্ন মাল বগুড়াবাসীদের দ্বারাই ব্যবহৃত হয়। পূর্বে শিল্পটা যথেষ্ট উন্নতিশীল ছিল।

মাকু সংযুক্ত তাঁতের প্রচলন হইলে এই রেশম-শিল্পের অপেক্ষাকৃত অনেক উন্নতি হইবে।

ইহা আশা করা যায় যে, পুরানো তাঁতের পরিবর্তে এই প্রকার তাঁতের সাহায্যে শিল্পীরা অপেক্ষাকৃত অল্প সময়ে পূর্বাপেক্ষা অধিক সংখ্যক মাল উৎপন্ন করিয়া বেশী লাভ করিতে পারিবেন। কাঁচা-মালের দব চড়িয়া যাওয়ায় রেশম-শিল্প জাত উৎপন্ন জিনিসের মূল্যও অনেক বাড়িয়া গিয়াছে। জন সাধারণ বেশী দাম দিয়া এই সকল মাল কিনিতে একেবারেই অক্ষম। হুতরাং তাঁতিরা খুব কম লাভেই তৈয়ারী জিনিস বিক্রয় করিয়া থাকে। নিদোষ ভাবে মাকু-সংযুক্ত তাঁতের ব্যবহার করিতে পারিলে শিল্পীরা এই শিল্পটিকে নতুন জীবন দান করিতে পারে।

### গুড়

শিবগঞ্জ থানার জয়পুরহাট, গাঁওতলী এবং পাঁচবিবিত বহুল পরিমাণে গুড় তৈয়ারী হইয়া থাকে। আবশ্যক যন্ত্র ও উপকরণ প্রভৃতি মেসার্স রেনউইক এণ্ড কোং এবং অ্যান্ডার্স ফার্ম হইতে ভাড়া পাওয়া যায়।—দৈনিক ভাড়া

দেশয়ার প্রথাও আছে। মালের আধিক্য কৃষকদের জমির আয়তনের উপর নির্ভর করে। প্রতি গৃহস্থের উৎপন্ন মালের পরিমাণ ৫ হইতে ২৫ মণ পর্যন্ত হইতে পারে এবং উহা স্থানীয় হাটে বিক্রয় করা হয়। কৃষকেরা নিজেদের ব্যবহারের জন্য কিছু কিছু রাখিয়া থাকে।

### মাদুর

আদমদীঘি থানার অনেক গ্রামে প্রায় দুই শত পরিবার এই শিল্প-কাষের অন্তর্ধান করিয়া থাকে। নল-থাগড়া খুব ঘন অবস্থায় বাড়িয়া বগন পূর্ণতা প্রাপ্ত হয়, তখনই এইগুলি তুলিয়া লওয়া হয়। অবসব সময়ে কৃষকেরা মাদুর বগন কাষের অন্তর্ধান করিয়া থাকে।

### মৃৎ-শিল্প

সমগ্র জিলায় প্রায় চারিশত ঘর কুণ্ডকার আছে। শেখেরকোল, রামপুরা, মহিশাবন এবং শঙ্কবপুর গ্রামে এই কাণ্ড বিশেষ ভাবে অনুষ্ঠিত হয়।

### কাষ্ঠ

বগুড়া সহরের মিস্ত্রীরা নিজেদের দোকানে কাঠের চেয়ার, টেবিল, বেঞ্চ, আলমারি প্রভৃতি প্রস্তুত করিয়া বিক্রয় করে। বাজারেও এই সকল জিনিস বিক্রয়ার্থ আনা হয়। স্থানীয় ‘এড্‌ওয়াড ইণ্ডাস্ট্রিয়াল স্কুলে’ ছাত্রদের এই জন্ত বিশেষ ভাবে শিক্ষা দেওয়া হয়।

### পাখা

ভালোরের নিকটবর্তী দুপচাঁছিয়া থানায় তালের পাতা হইতে পাখা প্রস্তুত করা হয়। বগুড়া সহরে এবং মফঃস্বলের হাটে এই সব পাখা বিক্রয় করা হয়।

## রেশমের জব্যাদির উপর কারু করা ( Finishing Process )

৩৭। যে সকল রাসায়নিক প্রণালী অবলম্বন করিতে হইবে তাহা ইহার পূর্বে '২৯।—রেশমের উজ্জলতা সম্পাদন' বিভাগে বলা হইয়াছে।

ইহা ছাড়া যাহা করিতে হইবে। তাহা নিম্নে দেওয়া গেল :—

কাচিয়া কস। করিয়া পবে রং করা হইয়া গেলে পর শেষ কালে ৫ সের জলে ১ তোলা য়াসেটিক্ অথবা টাটারিক য়াসিড্ গুলিয়া এই জলের ভিতর ৩০ মিনিটকাল ডুবাইয়া বাগিতে হইবে। তারপর বাহির করিয়া নিংড়াইয়া লইয়া শুকাইতে হয়।

অর্দ্ধ শুষ্ক হইয়া গেলে। নিম্নলিখিত দুইটা প্রণালীর একটা অবলম্বন করিতে হয়। ইহার প্রথমটিকে সাধারণ প্রণালী ও দ্বিতীয়টিকে ধোবার প্রণালী বলা হইয়া থাকে।

( ১ ) সাধারণ প্রণালী—ধোয়া বা রং করা হইয়া গেলে, রেশমের বস্ত্র ( অর্দ্ধ শুষ্ক অবস্থায় ) লম্বালম্বি ভাবে ভাঁজ করিয়া একটা কাঠের রোলারে জড়াইয়া রাখিতে হয়। এই রোলারটা একটু বিশেষ ভাবে নিশ্চিত থাকে যেন উহাকে দুইভাগে ভিন্ন করিয়া লওয়া যায়। কাপড়টার একদিক প্রথমতঃ ভাঁজ করিয়া একটা খণ্ডের মধ্যে ঢুকাইয়া দিতে হয়। এখন খুব টান্ টান্ কন্নিয়া কাপড়টাকে রোলারের সহিত জড়াইয়া

যাইতে হয়। জড়াইবার সময় যখনই ভাঁজ এক পরত হইল। তখনই তাহার পূর্ব পর্তেব সহিত সূতাদ্বারা আঁটিয়া দিতে হয়। এই ভাবে ভাঁজ শেষ হইয়া গেলে দুই দিকে দুই খণ্ডের মধ্যে বেশ জোব করিয়া দুই খানি খিল আঁটিয়া দিয়া কাপড়টা যেমন শক্ত হইতে পারে, তদন্তরূপ শক্ত করিতে হয়। এখন ঐ রোলারে জড়ান কাপড় থানা ঐ ভাবেই শুকাইয়া কয়েকদিন রাখিয়া দিতে হয়। তারপর রোলারের মধ্য হইতে বাহির করিয়া, ভাঁজ করিয়া, ইস্ত্রি করিয়া অথবা একটু চাপিয়া দিলেই—বাজারের জন্ত বা মালিককে ফেরত দিবার মত প্রস্তুত হইয়া রহিল।

( ২ ) ধোবার প্রণালী—ধোয়া ও রং করা হইয়া গেলে বস্ত্রগুলি এমনভাবে শুষ্ক করিতে হয়, যেন জলীয় অংশ কিয়ৎপরিমাণ বন্ধ থাকে। তারপরে ভাঁজ করিয়া, ঐ কাপড়ের উপর এক খানি ভিজা কার্পাসের কাপড় দিয়া সাধারণ নিয়মে ইস্ত্রি করিয়া দিতে হয়। তারপর ভাঁজ করিয়া, চাপা দিয়া, মাল ফেরত দিবার মত করিয়া রাখিতে হয়।

৩৮। ( ১ ) যত প্রকার পশম সাধারণতঃ বাজারে পাওয়া যায় তাহাদিগকে তিন শ্রেণীতে বিভক্ত করা চলে। ইহাদের ইংরাজী নাম ( ক ) উলেন্ ( Woollen ), ( খ ) ওয়াষ্টেড

( Worsted ), ( গ ) সডি ও মাল্গু ( Shoddy and Mungo ) ।

( ক ) সাধারণতঃ যে সকল পশমের জাঁশ পাট সেই সকল পশম দ্বারা উলেন সূতা তৈয়ারি হইয়া থাকে ।

( খ ) লম্বা আঁশযুক্ত পশম হইতে স্কাট্টে'ড্ এর সূতা তৈয়ারি হইয়া থাকে ।

( গ ) পুরাতন পশমেব দ্রব্য হইতে প্রাপ্ত পশম দ্বারা সডি ও মাল্গু তৈয়াব হইয়া থাকে ।

( ২ ) বঃ করিবার পূর্বে দ্রব্যগুলি কি ভাবে ব্যবহাৰ কবিত্তে হইবে—

প্রথমে আঁশঘণ্টা পরিয়া গরম জলে ডুবাইয়া রাখিয়া ঠাণ্ডা হইতে দাও । নিংড়াইয়া লইয়া নিম্নলিখিত প্রকাবের জল তৈয়াব করিয়া তাহার ব্যবহাৰ কবিত্তে হইবে ।

১নং জল ( মোটা ও মধ্যম রকম

দ্রব্যের জন্য )

দ্রব্যাদি	২ সেরের জন্ম	৫ সেরের জন্ম
সাবান	২ তোলা	২০ তোলা
সোডা	১ তোলা	১০ তোলা
জল	১০ সের	২ মণ ২০ সের

২নং জল ( সূক্ষ্ম দ্রব্যের জন্য )

দ্রব্যাদি	২ সেরের জন্ম	৫ সেরের জন্ম
সাবান	২ তোলা	২০ তোলা
এ্যামোনিয়া	২ তোলা	২০ তোলা
জল	১০ সের	২ মণ ২০ সের

হাতে সয় একরূপ গরম (অর্থাৎ ৪৫° সেন্টিগ্রেড্) জলে ( উপরোক্ত দ্রব্যে প্রস্তুত ) আধ ঘণ্টা

ভিজাইয়া রাখ । তারপর যথেষ্ট ঠাণ্ডা জল দিয়া নিংড়াইয়া ফেল । তাহা হইলেই দ্রব্যগুলি বঃ করিবার উপযুক্ত হইল ।

৩০ । ধুইয়া শাদা করা পশমেব কাপড় যদি শাদা অবস্থায় রাখিতে হয় তখন, অথবা যদি কোন পাতলা বঃ বা চকচকে বঃ করিতে হয় অথবা যদি পশমের বস্ত্রের পুরাতন বঃ তুলিয়া নতুন বঃ করিতে হয়, তাহা হইলে পশমকে ধুইয়া শাদা কবিত্তে হয় । এই শাদা কবিবার নানা প্রকার প্রণালী আছে ; তন্মধ্যে এখানে একটা মাত্র দেওয়া হইল । সকল কোন বকম বিশেষ বন্দোবস্ত না করিয়াও এই প্রণালী অবলম্বন করা যায় ।

(১) দ্রব্যাদি—

দ্রব্যাদি	২ সেরের জন্ম	৫ সেরের জন্ম
সোডিয়াম্		
হাইড্রোসাল্ফাইট্		
বি-এ-এস্-টি		
(Sodium Hydrosulphite		
B. A. S. E. Powder		
Cone )	১২ তোলা	১৫ তোলা
জল	১০ সের	২ মণ ২০ সের

উপরোক্ত পরিমাণ মত হাইড্রোসাল্ফাইট্ উপযোগী মত জলে গলাইয়া আঁগনের উপর দিয়া জলটাকে সামান্য গরম করিয়া লও । আগে হইতেই কিছু মেথিলিন্ ব্লু (Methylene Blue) জলে গুলিয়া রাখ । এই জলের কয়েক ফোটা ও কিছু এ্যাসেটিক্ স্যাসিড্ উপরের গোলার সহিত মিশাও । নীলটা দেওয়াতে একটু নীলাভ হইয়া যাইবে ।



(২) কার্যপ্রণালী—এই জলের মধ্যে গরম জলে গুলিয়া লও এবং ব্যবহারের পূর্বে পশমের দ্রব্য ২৪ ঘণ্টা ডুবাইয়া রাখ। এখন ৫ সের জলে ১ তোলা সোডা গুলিয়া এই জল দিয়া কাপড়গুলি ধুইয়া ফেল। ইহার পর যথোপযুক্ত ঠাণ্ডা জলে বস্ত্রগুলি ধুইয়া নিংড়াইয়া শুকাইয়া দাও।

৪০। ডিরেক্ট কটন কলার সহযোগে রং করা (Dyeing of woollen materials with Direct Cotton Colours)—রেশমের বস্ত্র রং করার প্রণালী প্রসঙ্গে যে সকল ডিরেক্ট রংয়ের কথা বলা হইয়াছে, পশম সম্পর্কেও সেই সকল রংই পাটে।

### (১) রংয়ের দ্রব্যাদি :—

দ্রব্য	৬ সেরের জন্য	৫ সেরের জন্য
রং	১-২ তোলা	১০-২০ তোলা
(রংয়ের গাঢ়ত্ব বুঝায়)		
গ্রাবার্স সল্ট		
(Hauber's Salt)	৪-৮ তোলা	৬ সের—১
জল	১৫ সের	৩ মণ ৩০ সের
রংটাকে তাহার ওজনের চারিগুণ পরিমাণ		

(২) রং করিবার প্রণালী—রংয়ের জল ও গ্রাবার্স সল্ট উপযুক্ত পরিমাণ লইয়া মিশাও। তারপর একটু মৃদু জাল দিতে থাক। যখন সামান্য গরম হইয়াছে। (৪০°—৫০° সেন্টিগ্রেড) তখন পশমের দ্রব্যগুলি তাহাতে দিয়া—৩০ মিনিট ধরিয়া কাজ করিতে থাক। এই আধ ঘণ্টার মধ্যে এমন ভাবে জাল দিবে যে, রংয়ের জলটা ফুটিয়া উঠে। ফুটিয়া উঠিলেও সেই অবস্থায় আধ ঘণ্টা ধরিয়া কাজ করিতে থাক। তারপর আগুন হইতে পাত্রটা সরাইয়া লইয়া দ্রব্যগুলি নাড়িতেই থাক যতক্ষণ না আবশ্যক মত রং হইয়া যায়। তারপর উপযুক্ত পরিমাণ ঠাণ্ডা জলে কাপড়গুলি কাচিয়া নিংড়াইয়া, ছায়ায় শুকাইতে দাও।

রংগোলা যাহাতে বেশ ভাল করিয়া নিংশেষ হইয়া যায়, সেইজন্য উহার মধ্যে ৬ সেরের জল ২ তোলা বা ৫ সেরের জল ২০ তোলা এ্যাসেটিক এসিড রং করা প্রায় শেষ হইয়া আসিতেছে, একরূপ সময়ে মিশাইয়া দিতে হয়। ইহাতে রংটা বেশ গাঢ় হইয়া থাকে। (ত্রকণঃ)

—\*—



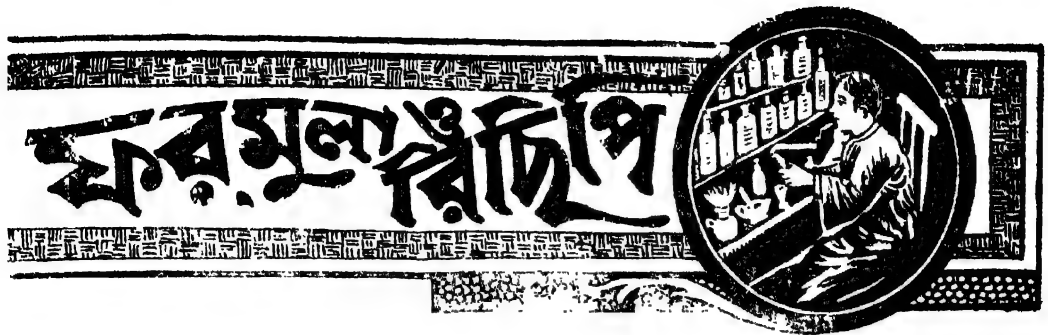
## লেসিভিন

রোগমুক্তির পর আর বিলম্ব সহ্য না—  
পুষ্টি চাই, শক্তি চাই, কর্ম  
চাই, তৃপ্তি চাই।

## লেসিভিন

সেবন করুন, দুর্বল দেহ, ইন্দ্রিয়, মন,  
অচিরে সম্ভাবিত হইবে।

বেঙ্গল কেমিক্যাল & কলিকাতা



## নানাবিধ আঠা, গঁদ, জুড়িবার সিমেন্ট প্রভৃতি প্রস্তুত প্রণালী

লোহার সিঁড়িতে কিসা লৌহ নির্মিত  
মেজেতে লিনোলিয়াম লাগাইবার  
আঠা,—

(১) শিরীষ, আর্টজিংলাস্ এবং ডেক্স্  
টীন্ (শর্করা বা চিনি) এই তিনটি জিনিস  
মিশাইয়া জলে গলাইয়া লউন এবং গবম  
করুন। তারপর উহার সহিত তাবপিন তৈল  
মিশান। তাহা হটলেটে আঠা তৈয়ারী হইবে।  
জিনিসের পরিমাণ আন্দাজমত ঠিক করিয়া  
লইবেন। লিনোলিয়ামের কালি গুলিতে আঠা  
লাগাইয়া সিঁড়ির উপর চাপিয়া বসাইতে হইবে  
এবং যতক্ষণ না শুকাইয়া শক্ত হইয়া আটকিয়া  
যায়, ততক্ষণ পর্যন্ত উহার উপরে খুব ভার  
চাপাইয়া রাখিতে হইবে।

(২) শিরীষ—	১২ ভাগ
জল—	৩২ ”
হাইড্রোক্লোরিক গ্যাসিড (Hydrochloric acid) —	২ ”
জিংক্ সালফেট (Zinc Sulphate) —	৩ ”

প্রথমতঃ শিরীষটাকে জলে গলাইয়া লউন।  
তারপর উহার সহিত হাইড্রোক্লোরিক গ্যাসিড্  
এবং জিংক্ সালফেট্ মিশাইয়া কয়েক ঘণ্টা  
দাবং দুটপ্ গরম করুন। ব্যবহার করিবাব  
সময় যাহাতে লিনোলিয়াম লাগাইবেন তাহাতে  
এবং লিনোলিয়ামের পিছনে আঠাটা মাগাইবেন।  
লিনোলিয়াম থানি বেশ সমান ভাবে বসাইয়া  
তাহার উপরে পূর্বের মত খুব ভার চাপাইয়া  
রাখিবেন, যতক্ষণ না উহা শুকাইয়া আটকিয়া  
না যায়।



## স্বর্ণ-রৌপ্য প্রভৃতি মূল্যবান ধাতু- দ্রব্যের সহিত কাচ জুড়িবার আঠা

আণ্ডারাক ভার্ণিশ—	১৫ ”
(Sandarac Varnish)	
ম্যারিন্ গ্লু (Marine Glue)—	৫ ”
শুকান তৈল (Drying oil)—	৫ ”
হোয়াইট লেড্ (White lead)	৫ ”
স্প্যানিশ হোয়াইট (Spanish white)	৫ ”
তাপিণ তৈল—	৫ ”

এই সমস্ত জিনিষ মিলাইয়া ঘন আঠার মত করিয়া লইবেন। ইহা খুব শক্ত হয় এবং সহজে খুলিয়া যায় না।



## ধাতু নির্মিত দ্রব্যের সহিত কাগজ লাগাইবার আঠা ;--

আলুর ষ্টার্চ (Potato Starch)	১০০০ ভাগ
জল—	১২০০ ..
বিশুদ্ধ নাইট্রিক অ্যাসিড্—	৫০ ..
নিশাদল চূর্ণ—	২ ..
ফ্লাওয়ার সালফার—	১ ..
(Flower Sulphur)	

প্রথমতঃ আলুর ষ্টার্চকে জলে গুলিয়া তাহার সহিত বিশুদ্ধ নাইট্রিক অ্যাসিড্ মিশ্রিত করুন। এই মিশ্রিত দ্রব্যটি গরম জায়গায় ৪৮ ঘণ্টা পর্যন্ত রাখিয়া দিবেন এবং মাঝে মাঝে ইহাকে বেশ করিয়া ঘুটিতে ভুলিবেন না। তারপর উত্তনে বসাইয়া জাল দিতে থাকুন। যখন ঘন এবং স্বচ্ছ হইয়া আসিবে তখন বুঝিবেন, ঠিক হইয়াছে। যদি প্রয়োজন হয় একটু জল মিলাইতে পারেন। সর্ব শেষে ইহা উপরে নিশাদল চূর্ণ ও ফ্লাওয়ার সালফার মিহি চালানীর দ্বারা ছড়াইয়া মিলাইয়া লইবেন।



## লৌহ নির্মিত দ্রব্যের সহিত কাপড় জুড়িবার আঠা ;—

প্রথমতঃ সন্ধ্যাবেলায় ৫০০ ভাগ কলোন ঘু (Cologne Gine) একটা পরিষ্কার পাত্রে পরিষ্কার শীতল জলে ভিজাইয়া রাখুন। সকাল বেলা দেখিবেন, জল শুষ্কিয়া শিরীষটা খুব

ফুলিয়া উঠিয়াছে। তখন ঐ পাত্র হইতে অতিরিক্ত জল ঢালিয়া ফেলিয়া ফুলা ও নরম শিরীষকে একটা তামার অথবা এনামেলের পাত্রে রাখিয়া অল্প আঁচে গরম করিতে থাকুন,— আর জল মিলাইবেন না। এই কাষো কাঠ কয়লার আগুন কিম্বা ষ্টীমের ভাপ ব্যবহার করিবেন। শিরীষ গুলিয়া যাইবার সময় উহাকে কাঠের হাতা দিয়া হরদম নাড়িবেন। যদি দেখেন যে শিরীষ বেশী রকম ঘন হইয়াছে, তখন জল মিশান (ডাইলিউট—dilute) স্পিরিট দিয়া উহাকে পাতলা করিবেন, কিন্তু জল দিয়া নহে। যখন শিরীষ কুটস্থ গরম হইয়া উঠিবে, তখন ৫০ ভাগ তিসির তৈল (Linseed oil) উহার সহিত মিলাইয়া খুব নাড়িতে থাকিবেন। এই তিসির তৈল ঘেন সিদ্ধ করা (Boiled) তৈল হয়। অর্থাৎ উহাতে জলীয় ভাগ থাকিবে না। এইরূপ তৈলকে বাজার চলতি নামে Dry oil, শুকনো তৈল অথবা Boiled oil—সিদ্ধ করা তৈল বলা যায়। কিয়ৎক্ষণ ভালরূপে ঘুটিয়া তাহার সহিত ৫০ ভাগ কলোনী (Colophony) চূর্ণ মিশ্রিত করুন। ইহাও খুব নাড়িয়া চাড়িয়া মিশান হইলে কিছুক্ষণ পরে শিরীষকে উত্তন হইতে নামাইয়া লউন।

আঠার জোর বাড়াইতে হইলে, অথবা জলে নষ্ট না হইবার মত করিতে হইলে, উহার সঙ্গে ৫০ ভাগ আইজিংল্যাস্ মিশ্রিত করুন। এট আইজিংল্যাস্কে পূর্বে টুকরা টুকরা করিয়া কাটিয়া একটা পাত্রে প্রচুর স্পিরিটের মধ্যে গলাইয়া লইবেন। এই আঠা গরম অবস্থায় ব্যবহার করিতে হয়। যে লোহার উপর কাপড় লাগাইবেন, সেই লোহাকেও গরম করা

উচিত। এক একখানা কাপড়ের ফালি যতটুকু লম্বা চওড়া সেই পরিমাণ জায়গাতে প্রতিবারে আঠা মাখাইবেন। এক সপ্তকে বেশী জায়গায় আঠা মাখাইলে, একখানি ফালি জুড়িতে জুড়িতে সেই সময়ের মধ্যে অতিরিক্ত মাখান আঠা শুকাইয়া আসে, স্বতরাং তাহাতে শেয়ে আর জোড় ধরে না। কাপড়ের ফালিখানিকে সমানে ছড়াইয়া লাগাইয়া তাহার উপরে কাপড়ের পুটলী অথবা মোটা শক্ত বুরুশ দিয়া খুব কতক্ষণ চাপিবেন।

—\*—

### চামড়া ও কার্ডবোর্ড জুড়িবার আঠা

প্রথমে শিরীষকে পূর্ব রাত্রিতে জলে ভিজাইয়া নরম করিয়া লউন। তারপর একটা “মু পটের” মধ্যে (শিরীষ তৈয়ারী করিবার পাত্র বিশেষ) সেই নরম শিরীষটা রাগিয়া তাহাতে কিছু তাপিন তৈল এবং প্রচুর জল মিশাইয়া গরম করুন। এক্ষণে উহার সহিত প্লাচ পাউডার মিশাইয়া খুব ঘন করিয়া লউন। যে পরিমাণ শুকনা শিরীষ লইয়াছেন, তাহাব দ্বিগুণ ষ্টার্চ দিবেন। খুব ভালরূপে মিশান এবং লেইয়ের মত হইলে ঠাণ্ডা অবস্থায় ব্যবহার করিবেন।

—\*—

### কাঠ, কাচ, কার্ডবোর্ড, প্রভৃতি জিনিস

#### জুড়িবার আঠা

মিষ্ট করা শুকনা

তিসির তৈল

ফ্রেমিশ ম

(ফরাসী দেশীয় শিরীষ)

২০ ভাগ

২০ ভাগ

ভিজা চুন

(Hydrated lime)

তাপিন চূর্ণ

কটকিরি

গ্যাসেটিক গ্যাসিড

(Acetic acid)

১৫ ”

৫ ”

৫ ”

প্রথমে গ্যাসেটিক গ্যাসিডে শিরীষটা গলাইয়া লউন। তারপর উহার সহিত কটকিরি, চূর্ণ এবং সর্বশেষে তাপিন ও তিসির তৈল মিশ্রিত করুন। এষ্ট মশলা গুলিকে খুব ভাল করিয়া মিশাইয়া একটা বোতলে ছিপি বন্ধ অবস্থায় রাগিয়া দিবেন এবং অগাধ আঠার মতই ব্যবহার করিবেন।

—\*—

### কাগজের বান্ধ তৈয়ারী করিবার আঠা

ক্রোর্যাল হাইড্রেট

সাদা জিল্যাটিন

আরবী গদ

ফুটন্ত জল

৫ ভাগ

৮ ”

২ ”

৩০ ”

একটি চীনা মাটির পাত্রে ক্রোর্যাল, জিল্যাটিন ও গদ মিশ্রিত করুন। তারপর উহার উপর ফুটন্ত জল ঢালুন এবং একদিন যাবৎ তাহা রাগিয়া দিন। এই একদিনের মধ্যে মাঝে মাঝে উহাকে খুব নাড়িয়া চাড়িয়া দিবেন।

শীতের সময় এই আঠা জমিয়া শক্ত হইবার সম্ভাবনা; তখন পাত্রটিকে কিছুক্ষণ গরম জলের উপর বসাইয়া রাখিবেন। তাহা হইলেই নরম



# STRUCTURAL STEEL

দেশেব জুড়ুত নদ নদীৰ উপৰে সেতু  
নিৰ্মাণ, গমনাগমন ব্যৱস্থা পটলন ও বজাৰ  
নিৰ্মাণ বজাৰ নিৰ্মাণ, বোৰ বজাৰ সঁগাৰ  
বাসগৃহ নিৰ্মাণ কাৰো বজাৰ ৭০ লক্ষ  
টেনেৰে অধিক **তীৰ্ণ-ষ্টীল** ব্যৱহৃত  
হৈছে।

সমগ্র জাতিৰ বজাৰ সেৱাৰ হেতুকে  
আৱশ্যকীয় কাৰণত পাৰিবাৰিক, হৰা  
আমাদেৰ গৰ্বেৰ বিষয়। ১৯১২ আঁঠাৰে  
**তীৰ্ণ-ষ্টীল** প্রথম প্রস্তুত হৈ। সেই  
সময় হৈতে আজ পৰ্যন্ত স্বদেশী মাল মশলা  
বাস্ টোল তৈয়াৰী এদেশে একমাত্র আমৰাহ  
পৰিবাৰ, হৰা আমাদেৰ অধিকতৰ গৰ্বেৰ  
কাৰ।

বৰ্ণি আপনাৰা গুৰু ভাৰ, মজবুত, এব  
জাৰা জিনিষ চান, তেৰে **তীৰ্ণ-  
ষ্টীল**ৰ বাব, কঢ়ি বৰগা, প্রট্ এব  
পাৰ্শ্বকিৰিবেন।

The  
**IRON & STEEL COMPANY LTD**



Sales Office :-

100, Clive Street, Calcutta.

# গৃহস্থালি উষা



কপার পাত্রে কোন ঔষধেব দাগ লাগিলে  
একটু মেথিলেটেড্ স্পিরিট ঘষিয়া প্রথমে  
তুলিয়া ফেলিতে হয়, পরে গরম জল দিয়া  
ধুইয়া ফেলিতে হয়।

লেবন বস দিয়া তাহাতে স্পঞ্জ রগড়াইলে  
উহা শীঘ্র ভালরূপ পরিষ্কার হয়।

নূতন রং কবা কামরায় কয়েকটি পেয়াজ  
কাটিয়া বাগিয়া দিলে কয়েক ঘণ্টার মধ্যে বৎ  
এর গন্ধ পেয়াজে শুসিয়া লয় এবং কামবাটি  
গন্ধ শূন্য হয়।

কপড়ের উপর লোহার দাগ লাগিলে  
দাগের উপর লেবন বস লাগাইয়া কিঞ্চিৎ লবণ  
ছড়াইয়া দিলে উঠিয়া যায়।

রাশ্না করিতে বা অন্য কোন কারণে  
হঠাৎ শরীরের কোন স্থান পুড়িয়া গেলে কিছু  
বাই-কার্বনেট অব সোডা লাগাইয়া দিতে  
পারিলে অতি শীঘ্র যন্ত্রণার উপশম হয়।  
কেরোসিন তৈল ঝাকড়ায় জড়াইয়া লাগাইয়া  
দিলেও আরাম বোধ হয়। মেথিলেটেড স্পিরিট  
দিলে অনেক সময় ফোঁস পড়াও বন্ধ হইয়া যায়।

করনার উপর খুব ঘন সোডার জল  
ছড়াইয়া দিয়া শুকাইয়া লইবেন। পবে সেই  
কয়লা পোড়াইলে অনেকক্ষণ ধরিয়া জলিবে।

এক চামচ বোরাক্স (Borax) গরম জলের  
সহিত মিশ্রিত করিয়া মাথার চুল ধুইয়া  
ফেলিলে চুলের আঁচা নষ্ট হয় এবং দেখিতে  
সুন্দর হয়।

সিদ্ধ আলু হাত পরিষ্কার করিতে ও চামড়া  
নরম করিতে সাবানের অপেক্ষা উত্তম বস্তু।  
যে জলে আলু সিদ্ধ হয় তাহাতে সিঙ্কের

প্রায় পাঁচ ছটাক পরিমাণ জলে একটা

কাপড়ের ময়লা পরিষ্কার কাঁথ্য আরও স্ফটিকরূপে সম্পন্ন হয়।

কালি না লাগাইয়া বৃট্ জুতাকে চকচকে করিতে হইলে একপণ্ড লেবু দিয়া ঘষিতে হয়। লেবুর রসটি জুতার উপর শুকাইয়া গেলে উহাকে দৌরে দৌরে নরম ত্রাসের দ্বারা ঘষিলে ইহা চকচকে দেখায়।

ঠাণ্ডা চায়ের অল্প জলের সহিত কিছু গবম জল মিশ্রিত করিয়া, উহাতে গরম কাপড় ভিজাইয়া কাঠের উপরে লাগা দাগের উপর ঘষিলে, কাঠের দাগ উঠিয়া গিয়া পরিষ্কার ও উজ্জ্বল দেখায়।

চিমণীর কালি পরিষ্কার করিতে হইলে একটি দণ্ডের অগ্রভাগস্থিত কোন পাত্রে একটি জলস্ত অক্ষার রাখিয়া, উহার উপর কিছু যবক্ষার ছড়াইয়া দিবেন। অগ্নি জলিয়া উঠিবার পূর্বে দণ্ডটিকে চিমণীর মধ্যে সন্নিবেশিত উপরে পরিবেন এবং যতক্ষণ ধূম উঠিত হইতে থাকিবে ততক্ষণ বাগিবেন।

### টুপী পরিষ্কার করা

থড়ের টুপী (Straw Hats) ব্যবহার করিতে গয় হইয়া যায়, দাগ লাগিয়া যায় ইত্যাদি নানা কিছু হইয়া থাকে। কিন্তু, উন্নত ব্যবহার করিয়া এইরূপ টুপীকেও বেশ পরিষ্কার পরিচ্ছন্ন করিয়া লওয়া যায়। নিম্নে তাহার প্রণালী দেওয়া হইল।

টুপী যদি থড়েরই টিক তৈয়ারী হইয়া থাকে অর্থাৎ তাহাতে অল্প কোন রং দেওয়া না থাকিলে, প্রথমে টাটারিক য়াসিড জলে গুলিয়া তাহার দ্বারা একবার টুপীটা ধুইয়া মুছিয়া লইতে হইবে। টাটারিক য়াসিডের জলে য়াসিডের ভাগ খুবই কম দিবে, জলের ভাগ যেন বেশী থাকে অর্থাৎ য়াসিড জলটা যেন মৃদু হয় (weak solution)। য়াসিড জল দিয়া ধুইয়া সাধারণ জল দিয়া ধুইয়া মুছিয়া দিবে। উভয় ক্ষেত্রেই স্পঞ্জ ব্যবহার করা উচিত। এই প্রকার ধোয়া হইয়া গেলে, একটা ফিতা ও কতকগুলি পিন দিয়া একটা বোর্ডের সঙ্গে টুপীটা আটকাইয়া দিতে হয়, তাহা না হইলে, শুকাইলে পর আর আগের আকৃতিটা থাকিবে না।

### দ্বিতীয় প্রণালী :—

নিম্নলিখিত দ্রব্যগুলি লইয়া সেই জল দ্বারা স্পঞ্জ সহযোগে থড়ের টুপী ধুইয়া ফেল।

	ওজনে
মোড়িয়াম্ হাইপোসালফাইট্	১০ ভাগ
য়িসারিন্	৫ "
এ্যালকোহোল	১০ "
জল	৭৫ "

ধোয়ার পর কোন এক ঠাণ্ডা যায়গায় ২৪ ঘণ্টা বরিয়া রাখিয়া দাও। তারপর নিম্নলিখিত জিনিষ গুলি লাগাও :

	ওজনে
সাইট্রিক এসিড	২ ভাগ
এ্যালকোহল্	১০ "
জল	৯০ "

পাতলা রকমের একটা আঠার জল করিয়া, তাহা দ্বারা শক্ত করিয়া মোটা মুঠি রকমের গরম

একটা লোহা দ্বারা চাপিয়া চাপিয়া ঠিক করিয়া দাও।

### তৃতীয় প্রণালী :—

ব্যবহার করিতে করিতে টুপীতে খুব বেশী দাগ লাগিলে, জলন্ত গন্ধকের দোয়া দ্বারা পবিত্র করিয়া লওয়া যায়।

প্রথমে পটাশিয়াম কার্বনেট জলে গুলিয়া, তাহার দ্বারা স্পঞ্জ দিয়া টুপীকে বেশ ভাল করিয়া ধুইয়া ফেলিবে। তাবপব সাধারণ জল দিয়া ধুইয়া ফেল। এখানেও স্পঞ্জ ব্যবহার করিতে হয়। ইহার পর এখন গন্ধকের দোয়ায় এই টুপীটাকে টানাটানি বাগিতে হয়। এইজন্ম নিম্নলিখিত প্রণালী অবলম্বন করিতে হয়।

একটা বড় বাস্ক বা ব্যাবেল লইতে হয়। বাস্ক বা ব্যাবেলের নীচে একটা মাটির বা কোন দাতুর থালাতে কয়েকখানি গন্ধকের খণ্ড লইতে হয়। ঐ খণ্ডের উপর কয়েকটা জলন্ত অঙ্গার ফেলিয়া দিলেই গন্ধকে আগুন লাগিবে। তখন দোয়াগুলি উপরে উঠিতে থাকিবে। উপরের মুখটাতে একটা দড়ি বাঁধিয়া তাহার সহিত টুপীটাকে ঝুলাইয়া দিতে হয়। একটা ঢাকুনী দিয়া বাস্ক বা ব্যাবেল যাগ ব্যবহার করা যায়, তাহার মুখটা আলগা এমন ভাবে ঢাকিয়া দিতে হয় যে মুখটাও ঢাকা থাকে, অথচ বাহিরের বাতাস একেবারে বন্ধ না হয়। এইভাবে কয়েক ঘণ্টা রাখিয়া দিলেই কাজ চলিতে পারে।

টুপীকে এইভাবে গন্ধকের দোয়া দেওয়ার পর, তাহাতে সামান্য পরিমাণ গামের জল দিয়া একটু শক্ত করিয়া লইতে হয়। তারপর সামান্য গরম একটা লোহা দিয়া পিটাইয়া টুপীটার আকারটা ঠিক করিয়া দিতে হয়।

### পানামা টুপী পরিষ্কার করা

ক্যাষ্টিল সাবান (Castile Soap) ও গরম জল দিয়া ধুইয়া দিলেই পানামা টুপী পবিত্র হইয়া যায়। ময়লাটা ধুইয়া ফেলিবার জন্ম একটা নখ পবিত্র করিবার ব্রাশ (Nail Brush) ব্যবহার করিতে হয়। এইভাবে ধুইয়া খুব কড়া বৌদ্ধে শুকাইতে দিতে হয়। দুই তিন ঘণ্টা শুকাইলেই টুপী বেশ ব্যবহারের উপযুক্ত হয়। এইভাবে ধুইয়া দিলেই যে কেবল টুপীটা নতনেন মত পরিষ্কার হইবে, তাহা নহে, ইহার আকাবেরও কোনরূপ পবিত্র হইবে না। প্রথমটা ব্যবহারে টুপীটা একটু শক্ত লাগিবে, কিন্তু ব্যবহার করিতে করিতে বেশ মোলায়েম হইয়া যাইবে।

ধুইবার সময়ে জলে সামান্য কিছু গ্লিসারীন দিয়া দিলে, টুপী আর শুকাইবার সময় মোটেই শক্ত হইবে না; আর সামান্য কিছু এ্যামোনিয়া জলে দিয়া দিলে ধোয়ার পক্ষে খুব সুবিধা হয়। আইভরি সাবান অথবা অন্য যে কোন রকমের শাদা ভাল সাবানই ব্যবহার করা চলে; ক্যাষ্টিল সাবানই যে দিতে হইবে তাহার কোন অর্থ নাই। জলে ধুইবার সময় যদি দুইবার ধোয়ার দরকার হয়, তাহা হইলে দুইবারই কিছু কিছু গ্লিসারিন মিশান ভাল। এই জলটার মধ্যে একেবারে টুপীটাকে ডুবাইয়া দিতে হয়। তারপর তুলিয়া যতক্ষণ না জলটা বাহির হইয়া যায়, ততক্ষণ আলগা ধরিয়া রাখিয়া জলটা যাহাতে বাড়িয়া পড়িয়া যায়, সেইরূপ নাড়িতে হয়। আপনা হইতে জলটা বাড়িয়া পড়িয়া গেলে, একখানি তোয়ালে দ্বারা নিংড়াইয়া বাকী জলটুকু মুছিয়া লইতে হয়। তারপর যতক্ষণ পর্যন্ত না শুকাই ততক্ষণ ঐ তোয়ালেটার উপর রাখিয়া দিতে হয়।



## সফর হীনের দশা

বয়স কালে হবেন বাবুর অর্থ সম্পদ, মান সম্মান, বন্ধুবান্ধব, সভাসদ, চাটুকার কোন কিছুই অভাব ছিল না। তাহার কথায় লোকে উঠিত বসিত। তিনি বলিলে লোকের চাকরি জুটিয়া পাইত। তিনি অসম্মত হইলে কাহারও রক্ষা থাকিত না। ভোগে, বিলাসে, অভিনব পেয়ালা হবেন বাবুকে প্রাচীন বাদশাহী আদর্শের এক আধুনিক উদাহরণ বলিলেও অত্যাক্তি হইত না। শুনা যায়, তিনি ছুটির সময়ে বায়ু পরিবর্তনে যাইলে বাংলা দেশের মাটা ও জল হাওয়া ব্যতীত আর সকল উপকরণই সঙ্গে লইয়া চলিতেন। শুদর পশ্চিমে, বাংলার একান্ত নিজেই তরি তরকারী ও মৎস্য, অথবা যথাযথ ও নিষ্কিষ্ট জাতীয় চাল, ডাল, তৈল, ঘৃত, চাকর, বিা, বাগুন, আসবাব, সটকা, তামাক দিগ্বা ফোন কিছুই অভাব হইলে হরেন বাবু তাহা বরদাস্ত করিতেন না। কল্লার বিবাহ কিম্বা পুত্রের অন্নপ্রাশনে হবেন বাবুর ফিরিস্তি জাম্বান সমস্তের হতাহতের তালিকা মতই শুদৌর্ণ ও সর্দগ্রামী হইত। সে আজ প্রায় কুড়ি পঁচিশ বৎসর পূর্বের কথা, কিন্তু এখনও সে কথা লোকে কিম্বদন্তীর মতই আঁড়াইতে থাকে।

কিছু, এ হেন হবেন বাবু আজ চাকরী অবসানে জুত-সম্পদ এবং হত যৌবন অবস্থায় ছোট আদালতের উকিল মহলের “টাইট”। তিনি অপেক্ষাকৃত অল্প বুদ্ধি সম্পন্ন বাদী ফরিষাদীদের উপযুক্ত উকিল ব্যবহার করিয়া দিনান্তে দুই এক টাকা সংগ্রহ করিয়া নিজগৃহে ফিরিয়া যান। ছোট টিনের চালায় স্বপাকে আহাৰ ও ভিন্ন বস্ত্রে লজ্জা নিবারণ করেন। কেন ? কারণ, কিছুই নহে—শুধু অথাভাব। যৌবনে অগাধ অর্থ সম্পদ অপব্যবহার করিয়া হরেন বাবু আজ নিঃসম্পদ। কিছু টাকা যাহা ছিল ভাটার মুখে রাত্তরাতি বড়লোক হইতে গিয়া তথাকথিত ব্যবসায়ে তাহাও নষ্ট হইয়া গিয়াছে। বাহার দৌলতে কত লোকের একদিন স্তময় গিয়াছে, আজ তাহারই অভাবের দিনে কাহাকেও কোথাও দেখা যায় না।

পাল্টা কিছু অভিনব নহে। সময়ে বান্ধিকোর পুঞ্জ ঠিক করিয়া না রাগিলে অনেকেরই এই দশা হয়। শুধু মানুষ কেন, জীবজগতে সফরের মূল্য সর্বত্রই গ্রাহ্য। উদাহরণ, মধুমক্ষিকা, পিপীলিকা প্রভৃতি। সময় থাকিতে সফরের ব্যবস্থা করিয়া রাখা প্রয়োজন।

জীবন-বীমারও সাথকতা এই কারণেই। যৌবনে, রোজগাবেব সময়ে, বিন্দু বিন্দু করিয়া যে অর্থ বীমায় রক্ষিত হয়, অভাবের সময়ে নিজেব বা নিজেব অবর্তমানে, পরিবাববর্গের নিকট তাহাই প্রশান্ত, স্নিগ্ধ, শীতল, সরোবরের রূপ দারণ করিয়া উপস্থিত হয়। বীমায় বক্ষিত অর্থ, সকল ভুল, ভ্রান্তি, মোহ, ও অপচয় আশঙ্কার উপরে। জীবিত থাকিলে বীমা বান্ধিকোর সম্মল, মৃত্যু ঘটিলে পরিবারের আশ্রয়। ইহা ব্যতীত পুত্রের শিক্ষা কিম্বা কলার বিবাহের জগুও বিশেষ বীমা করা যায়।

এই সকল বিষয়ে উপযুক্ত উপদেশ পাইতে হইলে ভারত ইনসিওরেন্স কোং লিমিটেড, ভাবত ভবন, কলিকাতা, ঠিকানায় অচুসন্ধান করুন। “ভারত” অতাবপি তাহার বীমাকারীদিগকে এক কোটি বত্রিশ লক্ষ টাকা দিয়াছে। চল্লিশ বৎসরের পুরাতন আফিশ। বর্তমানে মোট তহবিল দুই কোটি কুড়ি লক্ষ টাকা। বীমাব সর্ভ প্রভৃতি বিশেষ স্ববিধা ও লাভজনক। বীমাকারীদের পাওনা শোধ অতিসম্বর ও নিৰ্বজ্ঞাতে করা হয়। বাংলার সর্বত্র এজেন্ট আছে।

## ‘কি ব্যবসা করিন’ ? প্রশ্নের উত্তর

নব বর্ষের অভিবাদনে আমরা জানাইযাছি, চাকুরীর দিন আর নাই, এখন আসিয়াছে ব্যবসা বাণিজ্যের যুগ। আমাদের এই পত্রিকার প্রারম্ভে লগাট তিলকস্বরূপ মুদ্রিত এই যে “বাণিজ্যে বসতি লক্ষ্মীঃ নামক—” মহামন্ত্র,--জানিনা, কোন সময়ে কে বচনা করিয়া ছিলেন, জানিনা, কিরূপে সেই বাণী এই বিচিত্র দৃশ্যচরিত্রানুপ্রাণিত, কোপীন-কম্বাহবর্ণী দেশের মধ্যে অপ্রতিহত ভাবে চলিয়া আসিতেছে। কিন্তু আজ দেখিতেছি, সেই সত্যবাণী স্রোতের মত দীপ্তিমান, তিমিাচলের মত অচল অটল। বর্তমান ষ্টকনমিকের সার কথা, সকল অর্থ শাস্ত্রের মূলনীতি এই ক্ষুদ্র শ্লোকটির মধ্যে নিহিত। যাহাদের দারণা, ব্যবসা বাণিজ্যের ঢেউ এদেশে পশ্চিম হইতে আসিয়াছে, তাহার। এখন তাহাদের মত পরিবর্তন করিতেছেন। আজ সকলেবই মুখে এক কথা,—চাকুরীর যুগ চলিয়া গিয়াছে।

ছনিয়ার সমগ্র দন দৌলতের সিকিভাগমাত্র আছে চাকুরীতে;—এই হইল আমাদের সেই অজ্ঞাত অর্থশাস্ত্র বিশারদের পাকা হিসাব। এই চাকুরীর জগৎ আফিসের দরজার চৌক। চৌকি লোকের কাছে খোসামুদি, বাড়ী বাড়ী হাঁটা

হাটি করিয়া বেকার খুবকের। শ্রান্ত ক্লান্ত গলদ-বর্ষ হইয়া পড়িয়াছে। এদিকে দেশেব নেতৃস্থানীয় ব্যক্তিগণও বেকার সমস্রাব সমাধানের জগা চিন্তা ও চেষ্টা কবিত্তেছেন। কতগুলি নতুন কাজ কববাবেব সৃষ্টি হওয়ায় চাকুরীব কিছু স্রবিন্দা হইয়াছে বটে, কিন্তু তাহা স্থায়ী প্রতিকার নহে এবং তাহাদ্বারা বহুসংখ্যক বেকারেব অন্ত সংস্থানও হয় না। দৃষ্টান্ত স্বরূপ আমরা বাঁমা, ব্যাঙ্কিং, মোটর বাস, সিনেমা, রেকর্ড, প্রভৃতি ব্যবসায়ের নাম উল্লেখ করিতে পারি। কিন্তু এই সকল অন্তর্গত বেকার সমস্রাব সমাধান কেবলমাত্র চাকুরীব ছাবাই যৎকিঞ্চিৎ সম্ভব হইয়া থাকে। সেইজগৎ একদিকে যেমন দেশেব মধ্যে ধনীদেব দ্বারা বহুৎ কাববাব স্থাপিত হওয়া আবশ্যক, তেমনি অগাদিকে ব্যক্তিগত অল্প মূলধনে ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র বহুসংখ্যক এবং নানা রকমেব ব্যবসায় প্রতিষ্ঠিত কবা কর্তব্য। আমরা বর্তমান প্রবন্ধে এইরূপ কয়েকটা কুটীব শিল্পের কথাই বলিব।

কুটীব শিল্পেব আন্দোলনও এদেশে নতুন নহে। প্রায় ৩০ বৎসর হইল এই দিকে লোকের দৃষ্টি পড়িয়াছে। কিন্তু দেখা যাইতেছে যে

শিল্প দ্রব্য তৈয়ারী করা তেমন কঠিন কথা নয়,—উহার কাটুতি কবাই কঠিন। আমাদের দেশে প্রথমে শিল্প-বিশেষজ্ঞ অর্থাৎ এক্সপার্ট লোকের অভাব ছিল। সাবান, দিয়াশলাই, পেন্সিল, বিস্কুট, এসেন্স, ষ্টীলট্রাস্ক, ট্যানারীর দ্রব্যাদি, চীনা মাটির বাসন, প্রভৃতি নানা রকমের জিনিস তৈরী কবিতে কেহ জানিতেন না। ক্রমে ক্রমে অনেকেই তাহা শিখিলেন। কেহ বিদেশে যাইয়া শিখিয়াছেন, কেহবা দেশে থাকিয়াই নিজের চেষ্টায় ও কৌশলে শিখিয়াছেন। কিন্তু যখন কারবার খোলা হইল, তখন, মাল বিক্রীর সময়ই মুগ্ধিল! এমন কি ভাল জিনিসও কাটুতি করান কষ্টকর হইয়া উঠিল। কুটীর শিল্পে ব্যক্তিগত যে সামান্য মূলধন পাটে, তাহাতে মাল গুদামজাত হইয়া পড়িয়া থাকিলে, খরচা পোষাইয়া উঠাই ডুঃসাধা ব্যাপার হইয়া দাড়ায় লাভ ত দ্বয়ের কথা। এই কারণে ছোট-খাট কুটীর শিল্প সমূহ দীর্ঘে দীর্ঘে প্রচুর মূলধন বিশিষ্ট বৃহৎ কারবাবে অথবা লিমিটেড কোম্পানীতে পরিণত হইল। এ অবস্থা যাহার ঘটিল না, সে উঠিয়া গেল। সুতরাং একদিকে যেমন ব্যবসা বণিজ্যের উন্নতি এবং দেশের ধনসম্পদ বৃদ্ধি হইয়া বাধা জন্মিল,—অন্যদিকে বে-কার মস্তার সমাধানও হইল না।

এই সাময়িক বিফলতা নিরাশার কারণ হইলেও ক্রমে ক্রমে দেশের মধ্যে সেলিং এজেন্সী (Selling Agency) বা মাল কাটুতি করিবার প্রতিষ্ঠান গড়িয়া উঠিলে কুটীর-শিল্পের এই অসুবিধা আর থাকিবে না। কিন্তু ভবিষ্যতের আশায় এখন ত নিশ্চেষ্ট হইয়া বসিয়া থাকা যায় না। সুতরাং আমাদেরকে

এমন-সব কুটীর শিল্প ধরিতে হইবে, যাহাতে মাল বিক্রয়ের ভাবনা নাই। আমরা দেখিতেছি ইতিমধ্যে এমন কয়েকটা কুটীর-শিল্প প্রতিষ্ঠিত হইয়াছে, যাহাতে খরিদারের অভাব ঘটেনা এবং সেলিং এজেন্সী ছাড়াও আপনা-আপনি মাল কাটুতি হইয়া যায়। দৃষ্টান্তস্বরূপ আমরা গেঞ্জী, মোজা, ফেস্-পাউচাব, স্নো-ক্রীম হেয়ার অয়েল, এসেন্স প্রভৃতি কয়েকটা প্রসাধন সামগ্রী, বিস্কুট, পাউরুটি,—এই সবের নাম উল্লেখ করিতে পারি। কিন্তু ইহা অতি সামান্য মাত্র। এইদিকে আমাদের এত প্রশস্ত ক্ষেত্র পড়িয়া রহিয়াছে যে, বাঙ্গালী যুবকেরা ইহাতে অল্প মূলধনে নিজেদের জীবিকার সংস্থান করিয়া দেশের ধনসম্পদ বৃদ্ধি করিতে পারেন।

আমরা প্রথমতঃ খাজদ্রবোর ব্যবসায়ের কথাই বলিতেছি। ইহাতে মাল কাটুতি করিবার ভাবনা নাই। নিত্যকার ক্ষুদ্র ব্যতীত খাবার জিনিসেব প্রতি মানুষের একটা স্বাভাবিক লোভ বা নেশাও আছে। সুতরাং ভাল জিনিস হইলে, লোকে তাহা কিনিবেন, ইহা একেবারে অবধাবিত। মানুষেব এই অভাবটা প্রতিদিন নূতন করিয়া জন্মে,—এবং প্রতিদিনই তাহা মিটাইতে হয়। খাজ দুই রকম,—প্রয়োজনীয় ও সৌখীন। চাউল, ডাইল, ময়দা, দুগ্ধ, চিনি, তেল; কৃষিজাত শাকসব্জী, প্রভৃতি নিত্য প্রয়োজনীয় খাদ্যের কথা আমরা এখানে বলিতেছি না। কারণ এই সকল দ্রবোর ব্যবসায় অল্প মূলধনে এবং ব্যক্তিগত ক্ষুদ্র চেষ্টায় হয় না। কিন্তু প্রয়োজনীয় খাদ্য অপেক্ষা সৌখীন খাদ্যের রকমারি অনেক বেশী এবং তাহার বাজারও খুব বড়। অল্প টাকায়

সামান্য পরিপ্রমেষে এই ব্যবসায় গারম্ব কর।  
যায়।

দ্রব্যের নাম

আমদানীর পরিমাণ

মূল্য লক্ষ টাকা।

নানা প্রকারের জ্যাম্, জেলী, আচার, মোরব্বা, চাট্‌নী, বিস্কুট, লজেন্স, চকোলেট্, সংরক্ষিত ফল, মাছ, মাংস, পিক্‌ল্‌স্, মারুমালেড্, সস্, বিভারেজ্, ভেজিটেবল বাটার (Vegetable butter), টিনে ভরা গাঢ়দুগ্ধ প্রভৃতি জিনিস বিদেশ হইতে বহুপরিমাণে ভারতে আমদানী হয়। ১৯৩৪-৩৫ সালে প্রায় ৩ কোটি টাকার সৌখীন বা সংরক্ষিত খাদ্য দ্রব্য বিদেশ হইতে ভারতে আসিয়াছে। তার পূর্ব বৎসর আসিয়াছিল ২ কোটি ৭২ লক্ষ টাকার। সুতরাং দেখা যায় এই আমদানীর পরিমাণ ক্রমশঃ বৃদ্ধি পাইতেছে। আমরা নিম্নে ইহার একটি বিস্তৃত বিবরণ দিলাম।—

দ্রব্যের নাম: আমদানীর পরিমাণ  
মূল্য লক্ষ টাকা।

কেক্ বিস্কুট	৩৩
টিনেভরা এবং বোতলে	
আবদ্ধ খাদ্যদ্রব্যাদি	৫৯
টিনে ভরা সংরক্ষিত মাছ	১১
টিনে ভরা সংরক্ষিত ফল	১১
টিনে ভরা বিবিধ খাদ্য	৩৬
উদ্ভিজ্জ ঘৃত	১১
বার্লি এরাকট জাতীয়	
পেটেট্, ফুড্	
মাগু ও টেপিওকা সহ	১০০
দুগ্ধ হইতে প্রস্তুত খাদ্য	১৪
টিনে ভরা ঘন দুগ্ধ	৪৮৬
জ্যাম ও বেকন্ (শুকরের মাংস)	১১
মিঠাই খাদ্য	১৮

চাঁজ বা পনির	৮
মোহো এবং চকোলেট্	৪
মাখন	৬
জ্যাম ও জেলী	৬
পিক্‌ল্‌স্, চাট্‌নী, সস্, আচার প্রভৃতি	৭
অগ্রবিধ খাদ্য	১৬

উপরের তালিকা হইতে দেখা যাইবে, কত লক্ষ লক্ষ টাকা এদেশ হইতে বিদেশীরা নষ্টয়া যাইতেছে এমন সব জিনিস বিক্রয় করিয়া, যাহা এদেশেই প্রচুর পরিমাণে উৎপন্ন করা যায়। কেহ কেহ একপ মত প্রকাশ করিয়া থাকেন যে, এই সকল জিনিসের ব্যবসা চলেনা, কারণ ভারতবর্ষে ফলমূল শাকসব্জী এবং নানা বিধ খাদ্যদ্রব্য টাটকা অবস্থায় মারাবৎসর ধরিয়া বিভিন্ন ঋতুতে এত প্রচুর পরিমাণে পাওয়া যায় যে লোকে টিনেভরা সংরক্ষিত ফল আদ্য খাইতে চাহেনা। বিশেষতঃ জ্যাম্ জেলী আচার মোরব্বা কাস্তুরী, এণ্ড জিনিস গৃহস্থেরা নিজ নিজ প্রয়োজন মত বাড়ীতেই তৈয়ারী করিয়া লয়, বাজার হইতে কেহ কিনেনা। সুতরাং এই সকল সৌখীন ও মুখরোচক খাদ্যের ব্যবসা চালানো এদেশে সম্ভব নহে।

ভারতীয় বাণিজ্যের আমদানী রপ্তানীর হিসাব, তাঁহাদের এই কথার উত্তর দিতেছে। আমরা দেখাইয়াছি, ১৯৩৪-৩৫ সালে প্রায় ৩ কোটি টাকার বিবিধ সৌখীন খাদ্য দ্রব্য ভারত বর্গে আমদানী হইয়াছে। যদি টাটকা ফলমূলই সকলে ব্যবহার করিত,—যদি গৃহস্থেরা সকলেই নিজ নিজ পরিবারে আচার মোরব্বা চাট্‌নী

তৈয়ারী করিয়া তবে এই তিনকোটা টাকায় জিনিস ক্রয় করিয়াছে কাহারো? ভাবত বর্ষে যাহারা বিদেশী, কেবলমাত্র তাহারাই যে এত টাকাব জিনিস কিনিয়াছে, তাহা নহে। আমরা ইহাও দেখাইয়াছি যে এই জাতীয় পাণ্ডা দ্রব্যের আমদানী প্রতিবৎসর বৃদ্ধি পাইতেছে। যে ব্যবসা চলেনা বলিয়া এদেশের লোক হাত শুটাইয়া বসিয়া আছে, সেই ব্যবসাতেই অল্প দেশের লোকেরা ভাবতের লক্ষ লক্ষ টাকা লুটিয়া নিতেছে।

যাহারা বলেন যে আমাদের দেশে এ সকল চাটুনী মোরব্বাদির, ব্যবসা চলিতে পারে না, কারণ আমাদের দেশের ঘরে ঘরেই নরস্রনের সময় এই সব আচার মোরব্বাদি তৈয়ারী হইয়া থাকে, স্ততরাং পয়সা ব্যয় করিয়া কে আবার বাজার হইতে এই সব জিনিস কিনিবে?—

আমরা বলি যাহারা এইরূপ কথা বলেন তাহারা হয় অজ্ঞ, না হয় জ্ঞ, আর না হয় আমাদের দেশে অনেকেরই যে না পড়িয়াই পাণ্ডিত্য জাহির করার রোগ আছে তাহারাদ এই রোগাক্রান্ত।

প্রথমতঃ—আমাদের দেশে এক স্তবর্ণ বণিক ও গন্ধ বনিক সম্প্রদায় বাতীত আর কোনও জাতির মধ্যে আচার মোরব্বাদি প্রস্তুত করিবার রীতি ব্যাপক ভাবে প্রচলিত নাই এবং কখনও ছিল না। আমরা “ব্যাপক ভাবে” বলিলাম এই জগৎ যে প্রত্যেক বেনে পরিবারে আচার মোরব্বা তৈরী করা যেমন একটা গাছের রীতির মধ্যে পরিগণিত, অল্প সম্প্রদায়ের মধ্যে কোথাও মেরূপ প্রচলিত নাই। গ্রামের মধ্যেও দেখা যায় যে হুশো পাঁচশো ঘর বাসিন্দার মধ্যে

হয়ত দশ পনের ঘরে আচার মোরব্বাদি তৈরী হয় এবং অপরাপর লোক ইহাদের কাছ থেকেই কখনও কখনও একটু চাহিয়া নিয়া রসনার তৃপ্তি সাধন করে। নরনারী নিদিশেষে সকলেই এই সব আচার স্ততান্ত তৃপ্তি ও আগ্রহের সহিত খায় বটে, কিন্তু তৈরী করে অনেক কম লোকে।

দ্বিতীয় কথা এই যে আগে প্রত্যেক গৃহের মেয়েবা নানারূপ আচার, মোরব্বা, পিঠে, পুলি, নারিকেলের চিড়া ও জীরা, ক্ষীরের ছাচ, চন্দ্রপুলি, বাজভোগ ইত্যাদি নানা রকম মুখরোচক খাদ্য দ্রব্যাদি তৈরী করিতে শিক্ষা করিত এবং এই সব জিনিস তৈরী করিতে যাহারা না জানিত সে সকল মেয়েদের ভাল “ঘর বর ত” জুটিতই না, তাহা ছাড়া সকলের নিকটেই তাহারা গজনা খাইত। কিন্তু বহুমান যুগের মেয়েদের আমরা এই সকল কাজের প্রতি অবজ্ঞা এবং ঐদাসিত্ত প্রকাশ করিতে শিখাইয়াছি এবং উৎসাহিত করিয়াছি। তাহার পরিবর্তে আমরা তাহাদিগকে গ্রাজুয়েট এবং এডুক্রেটেড করিবার জগৎ উঠিয়া পড়িয়া লাগিয়াছি। ফলে এই সকল “এজু” ও “গ্রাজুরা” আমকান্দী, ঝালকান্দী, লেবুর আচার, আমের আচার, আমের মোরব্বা, আম তেল, বড়ি, নারিকেলের জিরা, ক্ষীরের ছাচ, চন্দ্র পুলি ইত্যাদি বাঙ্গালীর অতি প্রিয় এবং মুখরোচক খাদ্যাদির কোনটাই তৈরী করিতে ত জানেই না, বরং নামও সব ভুলিতে বসিয়াছে। স্ততরাং বাঙ্গালীর ঘরে ঘরে আর এ যুগে এসব জিনিস তৈরী হয় না।

অথচ এই সব জিনিস খাইবার লোভ যায়

নাই। তাই বাঙ্গালী বাবুদের আজ খোঁটা আচার প্রস্তুত কারীদের দোকানে যাইয়া এই সব জিনিষ কিনিতে দেখি। ইহারা যেকোন অপরিষ্কার এবং অস্বাস্থ্যকর পারিপাশ্বিক অবস্থার মধ্যে এই সকল “কাঁচা খাদ্য” (Uncooked food) তৈরী করে এবং অতি crude অবস্থায় তাহা রক্ষা করে, তাহা দেখিয়াই অনেকে এইরূপ অপরিষ্কার এবং নোংরা দোকান হইতে এই সব জিনিষ কিনিতে চান না। আমরা দেখাইতেছি যে বাংলাদেশের ঘর গৃহস্থালী হইতে আচার মোরক্বা এবং এবং নানারূপ মুখরোচক খাদ্য দ্রব্যাদি প্রস্তুত করিবার রেওয়াজ বা প্রথা আমরা তুলিয়া দিয়াছি এবং তাহার অভাব পূরণ করিতেছি খোঁটা আচারওয়ালাদের দোকান থেকে, নিতান্ত অনিচ্ছা সহজে।

তারপর তৃতীয় কথা এই যে এখন লোকে আর পল্লীবাসী নাই। আগে পল্লীতেই বাংলার জনসংখ্যা সীমাবদ্ধ ছিল, এখন পল্লী জনশূন্য করিয়া নরনারী সকলেই সহরে চলে নারিয়াছে। কলিকাতা, ঢাকা, পাটনা, এলাহাবাদ প্রভৃতি সহরে যে সকল লক্ষ লক্ষ লোক আসিয়া স্থায়ী বাসিন্দা হইয়াছে ইহারা সব আপন আপন পল্লী উজাড় এবং জনশূন্য করিয়া দিয়াই সহরে বাস গড়িয়াছে। লোকেরা যখন পল্লীতে ছিল তখন আচার তৈরীর প্রধান মাল মগল। সমূহ সব পল্লীর বাগান এবং আসপাশ হইতেই সহজে এবং স্বল্পভে জোগাড় করা যাইত। কিন্তু সহরে সে সব সুযোগ, সুবিধা এবং সম্ভাব্য মাল কিমিবার অবসর কোথায়? পল্লীগ্রামে ঝুড়ি ঝুড়ি কাঁচা আম বিনা পয়সায় লোকের বাগান হইতে

একটা ঝড়ের পর কুড়াইয়া আনা যায় এবং তাহাদ্বারা যে আচার হয় তাহা সম্ব্যসব খাইয়াও পরিবারের লোক ফুরাইতে পারে না। আর কলিকাতায় পয়সায় দুইটা কাঁচা আম। হুতরাং কলিকাতায় লোকে ইচ্ছা করিলেই বা আচার করিবে কেমন করিয়া।

আমরা এত কথা আলোচনা করিলাম এই জন্য যে লোকে না ভাবিয়া চিন্তিয়া যা মনে আসে তাই বলিয়া যে এক একটা প্রশ্নের প্রতি-পাত্ত বিষয় উড়াইয়া দেয়, তাহাই দেখিবার জন্য।

আচার, মোরক্বা, কাস্তনৌ, বড়ী, আমসত্ত্ব, আমচুর, কুলচুর, কুলের আচার, চালুতাচুর, লেনদুর, আদার, আমের, গুলের আচার ইত্যাদি অসংখ্য রকম জিনিষের Preserved food বিক্রয়ের যে ভারতবাপী বিরাট ক্ষেত্র পড়িয়া আছে এবং এই ব্যবসায় যে অন্ধান কয়েক কোটি টাকার কেনা বেচা চলিতে পারে সে বিষয়ে আমাদের অশ্রমাত্রও সন্দেহ নাই। দৃষ্টান্ত স্বরূপ এই কলিকাতাতেই মালদহের আমসত্ত্ব ও আমচুর (Mangoe Pearl বা Mangoe Sago)র এত চাহিদা, যে গুণাত্ম-মারে প্রতি সের একটাকা হইতে আটটাকা সের দরে বিক্রয় হয় এবং উহা বাজারে পড়িতে পায় না। আমসত্ত্বের সের আট টাকা শুনিয়া অনেক বেকার এবং অনস যুবক হয়ত বিস্মিত হইয়া যাইবেন। কিন্তু তাহা এমন চমৎকার যে আমরাও অনেক সময় এই আট টাকা সেব দরের আমসত্ত্বও কিনিয়া থাকি এবং উহার টান্ এত বেশী যে অনেক সময় মাল না পাইয়া দুঃখের সহিত ফিরিয়াও আসি।

মেদিনীপুরের পোস্তদানা দিয়া বড়ীর এমন টান যে কলিকাতায় ছোট বড় প্রদর্শনী সমূহে মেদিনীপুরের এই নামজাদা বড়ী আসিলেই শত শত গ্রাহকের ভিড় সেইখানে জমিয়া যায় এবং নিমেষের মধ্যেই উহা নিঃশেষ হইয়া যায়। টান অসম্ভব, কিন্তু জোগান মোটেই নেই। কারণ মেদিনীপুরের দরিদ্র বিধবা বুড়িরাই এই সব বড়ী তৈরী করে তাদের অভাব মিটাইবার মত, কেহই ব্যাপক ভাবে কিম্বা ব্যবসায় হিসাবে ইহা করে না। কয়েকজন লোকে মিলিয়া সামান্য কয়েক শত টাকা মূলধন নিয়োগ করিয়া এই সামান্য ব্যবসাতে নামিলে এবং ৪৫ শত বিধবাকে দিয়া তৈরী করাইলে অচিরে প্রচুর লাভবান হইতে

পারেন। কিন্তু শুকনা খটখটে করিয়া বড়ী শুথানো, Harmetically Sealing এবং Scientific packing এর আয়োজন করা চাই, নচেৎ মাল নষ্ট হইয়া যাইবে।

যাক আমরা ২১ টা জিনিষের মাত্র ইঙ্গিত এই খানে করিলাম। বাংলাদেশে যেরূপ অসংখ্য রকমের ফল পাওয়া যায় তাহার যদি এইরূপে সন্ধ্যাবহার করা যাইত এবং ব্যবসায়ের আকারে কাজে লাগানো যাইত, তবে কত বেকারের যে অন্ন সংস্থান হইত এবং দেশের ধনরক্ষি হইত তাহা ভাবিলে মন উৎসাহে পূর্ণ হইয়া ওঠে।

আগামী বারে সমাপা

ভারতের প্রাচীনতম বীমা কোম্পানীতে যোগদান করুন।

**বম্বে মিউচুয়াল্**

**লাইফ্ এসিওরেন্স্ সোসাইটি লিমিটেড্**

স্থাপিত—১৮৭১ সাল

**সোসাইটির বিশেষত্ব ৪—**

- |                                    |   |
|------------------------------------|---|
| ১। প্রিমিয়ামের হার গাঝারী।        | ৫। স্থায়ীভাবে অক্ষম হইলে তার ব্যবস্থা।             |
| ২। পলিসির সত্ত্ব সকল সরল এবং উদার। | ৬। প্রত্যেক পলিসিহোল্ডারকে বোনাস্ দিবার গ্যারান্টি। |
| ৩। আর্থিক অবস্থা অতুলনীয়।         | ৭। যাবতীয় সম্পত্তি ও লভ্য বীমাকারীদেরই প্রাপ্য।    |
| ৪। কারণ বিশেষে পলিসির পরিবর্তন।    |   |

প্রতি বৎসর ১০০০ টাকার লভ্যাংশ—

**মেন্সাদী বীমাস্ব—২৯**

**আজীবন বীমাস্ব—২৬**

এজেন্টদিগকে বংশপরম্পরায় উচ্চহারে কমিশন দেওয়া হয়।

নিম্নের ঠিকানায় আবেদন করুন :—

**DASTIDAR & SONS**

**CHIEF AGENTS, Bombay Mutual Life Assurance Society Limited.**

**100 CLIVE STREET, CALCUTTA.**



একথা সত্যি যে, দেশের জাতীয় সম্পদ  
সুদৃষ্টি মানসে আমরা সবাই শিল্প প্রসারতার  
কামনা করছি, কিন্তু, শিল্প প্রসারতার সঙ্গে সঙ্গে  
যে আর একটি খনিজ পদার্থের একান্ত প্রয়োজন  
সে দিকটায় আমরা তেমন করে নজর দিই না।  
লোকে কথায় বলে যে, বাবা, 'ঈশ' না পেলে  
সব বন্ধ হ'য়ে যাবে! কথাটা খাঁটি সত্যি।  
আমরা যতই ইলেক্ট্রিকের বড়াই করি না কেন,  
বর্তমানে বড় বড় কলকারখানা চালাতে গেলেই  
কয়লার প্রয়োজন সর্বাগ্রে, কেননা, আমাদের  
দেশে আজ পর্যন্ত ইলেক্ট্রিসিটি তেমন সম্ভব  
হয় নি এবং কয়েকটি বড় সহব ছাড়া দেশে  
অগ্নি বাণিজ্য কেন্দ্রে পাওয়াও যায় না।

শুধু কলকারখানা কেন, আমাদের দেহ-বস্ত্রের  
অন্য কয়লার প্রয়োজন। একথায় কেউ যদি প্রশ্ন  
করেন যে, কেন কয়লা কি আমরা পাই নাকি?  
এর জবাবে বলা চলে যে, কয়লা আমরা প্রত্যেক

ভাবে না খেলেও পরোক্ষভাবে ভক্ষণ করি,  
অর্থাৎ কয়লার সাহায্যেই প্রধানতঃ খাদ্য জন্মা  
আমাদের পেটে যায়। কয়লার ওপর রাগ  
ক'রে অনেকে আজকাল ষ্টোভ ধরেছেন বটে,  
কিন্তু তাঁদের সংখ্যা নগণ্য। খাদ্যের গৃহ নেই,  
অর্থাৎ পরিবার নেই তাঁরাই ষ্টোভ ভক্ত, কিন্তু  
গৃহহীন আর ক'জন হয় কিংবা হ'তে চায়?  
সত্যবাং যদি বলা যায় যে কয়লা, না হ'লে কারও  
হাড়ি চড়বে না তবে সেটা নেহাৎ মিথ্যা বলা  
হ'বে না।

তা' ছাড়া দেশের জঙ্গল মহল সব  
গভর্নমেন্টের রিজার্ভ ফরেস্ট: সেখান থেকে বিনা  
পাশে এং বিনা পয়সায় একটি কঞ্চি নেবারও  
হুকুম ন। লোকের বাপানের পুরানো গাছ  
পালাও সব সাবাড় হইয়া গিয়াছে, সুতরাং দূর  
দূরান্তরেও যেখানে রেল অথবা ইমার পথে  
কয়লা নেওয়া যায়, সেখানেও লোকে কয়লা



ব্যবহার করিতেছে, অথবা করিতে বাধ্য হইতেছে, কারণ জালানী কাঠের অভাব।

কিন্তু আশ্চর্যের বিষয় হচ্ছে যে, এ হেন যে কয়লা, অর্থাৎ যার সঙ্গে আমাদের নিত্যকার হাড়ি চড়ার সম্পর্ক, তা'র সম্বন্ধে বৈজ্ঞানিকগণ কোন আশার বাণী শোনান না! লোকে কে না জানে যে, হাড়ি চড়লেই অর্থাৎ পেটে কিছু পড়লে তবে নাড়ী দাতস্থ থাকে; স্ততরাং কয়লার সম্বন্ধে যে আমাদের বে সে সম্পর্ক নয়, সাক্ষাৎ একেবারে নাড়ীর সম্পর্ক—একথা বৈজ্ঞানিকগণ না বুঝলেও দুগ্ধপোষ্য বালকেও বোঝে। তাহ'লে দেখা যাচ্ছে যে, এক হিসাবে বৈজ্ঞানিকগণ বালকের চেয়েও অধম, তাই তারা কয়লা সম্পর্কে কোন আশার বাণী না শোনালেও কয়লার সম্ভান-সম্মতি সম্পর্কে অনেক আশার কথা শোনান।

বসায়ন শাস্ত্রে এইকয়লা অর্থাৎ অজ্জীবজ্বলিত একটি পদার্থকে বৃহৎ পরিবারভরূ বলে অভিহিত করা হয়েছে, সেজন্য তার গোষ্ঠীর একটি স্বতন্ত্র কোষ্টি তৈরী আছে ইংরাজিতে যার নাম হ'ল “অর্গানিক কেমেস্ট্রি”। ইংরেজ দ্বারা বাস্তবিক কয়লাকে শ্রদ্ধা করতে জানে, তাই তারা কয়লা থেকে গ্যাস, আলকাহ'রা, ফেনাইল, ত্যাপথালিন প্রভৃতি নানাবকমের নিত্য প্রয়োজনীয় জিনিস তৈরী ক'রেও ক্ষান্ত হয় নি, শেষে এই কয়লা থেকে নানাবকমের সুগন্ধি দ্রব্যও তৈরী ক'রেছে। আর আমবা ঘণা ভরে বললুম,—

“অজ্জীবো শত দৌতেন মলিনজ্ঞান মুকুতি”

অর্থাৎ শতবার ধুলেও কয়লার ময়লা ছাড়ে না, অতএব তাকে ছুঁয়ো না! ওয়ারেন হেস্টিংস-

এর পূর্বে আমাদের দেশে কয়লা খনির আবিষ্কারও হয় নি এবং লোকে কয়লার ব্যবহারও জানত না, কাঠ ব্যবহার করত। তার কারণ বোধ হয় উক্ত বিরূপ প্রবাদ বাক্য। আমরা পূর্বে বলেছি যে, বৈজ্ঞানিকগণ কয়লা সম্পর্কে কোন আশার বাণী শোনান না, তারা মাঝে মাঝে জনসমাজকে আতঙ্কিত ক'বে বলেন, “দেড়শো বছরের মধ্যে ভারতের কয়লা সব শেষ হয়ে যাবে”। “পাঁচশো বছরের মধ্যে পৃথিবীর খনিতে আর কয়লা নামক পদার্থ থাকবে না” ইত্যাদি ইত্যাদি।

বৈজ্ঞানিকগণকে কালকাটা ইলেকট্রিক সাপ্লাই কিংবা লগুন ইলেকট্রিক সাপ্লাই অথবা নিউ ইয়র্ক ইলেকট্রিক কর্পোরেশন কোন ব্রীফ দিয়েছে কিনা তা আমাদের জানা নেই, কিন্তু তারা প্রতিনিয়তই ইলেকট্রিক কোম্পানীদের পক্ষ নিয়ে কয়লার বিপক্ষে আমাদের কণে অগ্ররূপ বাণী প্রেরণ করেন। এইরূপ সংবাদ বটনায় তাঁহাদের কোনও আধিক লাভ হয় কিনা তাহা জানি না, তবে বৈজ্ঞানিক ও রাসায়নিক দিগের নিকট হইতে কতোখা ক্রয় করিয়া তাহাব ছোরে Speculator রা আধিক জগতে অনেক ওলট্ পালট্ করিয়া থাকেন একথা আমরা জানি।

যাক্গে, ভূমিকা ছেড়ে দিয়ে এবার কয়লার ইতিহাস আলোচনা করা যাক্।

আমাদের দেশে প্রায় ১৬২ বছর হল কয়লা খনির কাজ শুরু হয়েছে। বীরভূম ও পঞ্চকোট নামক যায়গায় কয়লার সম্ভান পেয়ে মেসার্স বামার ও হিট্‌লি কোম্পানীর জন্ম আসর নামে এক সাহেব ১৭৭৪ সালের ১১ই

আগষ্ট তারিখে কাউন্সিল অব্ রেভিনিউ এর সভাপতি ওয়ারেন হেষ্টিংসকে এ সম্পর্কে লেখেন। ওয়ারেন হেষ্টিংসের নিকট হ'তে অহুমতি প্রাপ্ত হ'য়ে তাঁরা সীতারামপুরের নিকট ইথোরায এবং নিয়ামংপুরে দু'টি কয়লা খনির কাজ শুরু করেন। ওয়ারেন হেষ্টিংস যতদিন ছিলেন ততদিন ঐ খনির কার্য তাঁর নিকট থেকে আত্মকূল্য লাভ করেছিল, কিন্তু তিনি চলে যাবার পর এ সম্বন্ধে আব কেউই উৎসাহ দেখায়নি। ফলে, ১৭৮৮ থেকে ১৮১৪ সাল পর্যন্ত সে সম্বন্ধে কোন উচ্চবাচাই পবিলক্ষিত হ'ল না।

মারকুইস অব্ হেষ্টিংস যখন এদেশে গভর্ণর জেনারেল হয়ে আসেন, তিনি তখন সকলকে এদেশের কয়লা-শিল্প সম্পর্কে অনুসন্ধান করতে উৎসাহ দিলেন এবং তজ্জগুই কয়লা-শিল্পের ব্যাপাবটা আবাব একটু অপেক্ষাকৃত চাঞ্চা হ'য়ে উঠল। কিন্তু মাল প্রেরণের অহুবিধার জগ্ কারবার তেমন জমল না এবং দেখা গেল যে, ১৮১৫ সাল থেকে ১৮২৩ সালের মধ্যে ৪০০ টন কয়লা উৎপাদিত হয়েছে। আজকের উৎপাদনের সঙ্গে সেদিনকার উৎপাদনের তুলনা করলে আকাশ পাতাল প্রভেদ মনে হয়, কেননা, আজকের দিনে বাৎসরিক উৎপাদনের পরিমাণ হ'ল ২২০ লক্ষ টন; আবশ্যকমত তা' ৩০০ লক্ষ টন-এ বৃদ্ধি করা যেতে পারে।

কয়লার খনি-কারবারে সত্যাকারের প্রেরণা জুগিয়েছিলেন মেসার্স জেমস্ এণ্ড কোং। লছিবাদ ও চাঁচিতে তাঁরাই ভালরকম খনি কার্য আরম্ভ করেন। ১৮৩৭ সালে উক্ত কারবার গিলমোর হামফ্রে এণ্ড কোং-এর হাতে যায়।

উক্ত গিলমোর হামফ্রে কোং কার ঠাকুর এণ্ড কোং-এর সহিত সম্মিলিত হয়ে, বেঙ্গল কোল কোম্পানী নামে এক বৃহৎ যৌথ কোম্পানী গঠন করেন। এই ভাবেই রাণীগঞ্জে কয়লা খনির বিস্তার লাভ ঘটে। ১৮৪২ সালে সেখানকার বাৎসরিক উৎপাদন ছিল ৫০ হাজার টন। ইষ্ট ইণ্ডিয়ান রেলওয়ের প্রবর্তনের সঙ্গে সঙ্গে বাংলার কয়লাখনির প্রসারতা বেড়ে যায়, কেননা, রেলওয়ের তরফ থেকে কয়লার চাহিদা বৃদ্ধি পায়। ঐ চাহিদা এত বৃদ্ধি পায় যে ১৮৫৮ সালে কয়লা খনিগুলির উৎপাদনের পরিমাণ দাঁড়ায় ২০৬,৩০৬ টন।

আমরা সকলেই বর্তমানে জানি যে ঝারিয়া একটি কয়লা প্রদান যায়গা। ভারতের সমগ্ৰ উৎপাদনের শতকরা ৪১.০৬ ভাগই ঝারিয়া থেকে উৎপাদিত হয়। এই জগুই মিঃ টি, ডব্লু, এইচ, হাগ্‌স্ ঝারিয়া সম্পর্কে বলেছিলেন যে, ঝারিয়ার সীমান্তে যে ১২০০ বর্গ মাইল পাহাড়ে যায়গা আছে তার থেকে সর্বোৎকৃষ্ট কয়লা পাওয়া যায়। পাঠক-বর্গ শুনে আশ্চর্য হবেন যে, মোটামুটি হিসাবে আজ পর্যন্ত ঐ যায়গা থেকে ১২০ কোটি টাকার ওপর কয়লা উৎপাদিত হয়েছে, এবং শতাব্দী পূর্বে ঐ যায়গার খনি স্বত্ব লাভের মূল্য ছিল মাত্র ২৫,০০০ পাউণ্ড! কিন্তু কেউই তখন কয়েক লাখ মাত্র টাকা খরচ করে ঐ জমি নেবার দিকে খুঁকে পড়ে নি।

এই সমস্ত ঐতিহাসিক তথ্য ছেড়ে দিলেও উক্ত খনিগুলির বর্তমান ও ভবিষ্যৎ অবস্থা অর্থ-নৈতিক দিক দিয়ে বিচার্য। কয়লাউৎপাদ ভারতের জাতীয় ধনসম্পত্তির একটি বৃহৎ

সম্পাদ। ১৮৮২ সাল থেকে ১৯১৯ সাল পর্যন্ত কয়লা-শিল্পের কার্য বেশ চলছিল। কিন্তু ১৯২০ সালে গভর্ণমেন্টের হাতে এ শিল্প মারাত্মক রকমের ঘা খায়; কেননা, গভর্ণমেন্ট তখন আমাদের দেশ থেকে বিদেশে কয়লা রপ্তানীর পথ কৌশলে বন্ধ করে দেন। ফলে এই হয় যে, ১৯১৯ সালে যেখানে কয়লা উৎপাদন-পরিমাণ ২২৫ লক্ষ টন ছিল, ১৯২০ সালে তা' নেমে ১৮০ লক্ষ টনে দাঁড়াল। এর ফলে গভর্ণমেন্ট যদিও ১৯২৩ সালে রপ্তানীর ওপর বাটা তুলে নিতে বাধ্য হলেন, কিন্তু ঐ ক'বছরে বিদেশের যে বাজার নষ্ট হয়েছিল, তা' আর পুনরবিকৃত হতে পারলো না। এর কারণ এই যে, বিদেশের বাজারে ভারতীয় কয়লার অভূতপস্থিতির সুযোগ নিয়ে দক্ষিণ আফ্রিকার কয়লা সেখানে নিজের স্থান করে নিয়েছিল এবং দক্ষিণ আফ্রিকার কয়লা ভারতীয় কয়লা অপেক্ষা উৎকৃষ্ট হওয়ার দরুন, ভারতীয় কয়লা আব সেখানে মাথা গলাতে পারলে না। শুধু উৎকৃষ্টতায় নয়, দক্ষিণ আফ্রিকার কয়লা দামেও মস্তা ছিল এবং সেটজন্টই যে, কলম্বোর বাজারে ভারতীয় কয়লার আধিপত্য একেবারে একচেটিয়া ছিল সেখানেও ভারতীয় কয়লা আব স্থান কবে নিতে পারলে না।

কিন্তু বিদেশের ঐ রকম একটা মস্ত বড় বাজার ছেড়ে যাওয়ার ক্ষতি তখন হাতে হাতে অনুভব হয় নি, কেননা, অদ্ভুত যোগাযোগে তখন এমন অবস্থার সৃষ্টি হয়েছিল যে, কয়লার চাহিদা তখন ভারতের বেড়ে গেল যার ফলে কাল পাথরও কয়লা বলে বিক্রী হতে লাগল। তখনকার হিসাব থেকেই ব্যাপারের গুরুত্বটা সম্পূর্ণ উপলব্ধি হবে। ১৯১৭ সালে গিনি ওয়ালাদের

কাছে এক টন কয়লার গড়ে দর ছিল ৩ টাকা পনেরো আনা। ১৯১৯ সালে তার দাম হ'ল ৫ টাকা। ১৯২১ সালে তা' ৭ টাকা ১২ আনায় বৃদ্ধি পেলে, ১৯২২ সালে তার দর হ'ল ৯ টাকা ১০ আনা (এই সালেই রেকর্ড দর ওঠে)। ঐ রকম চড়া দর থাকার দরুনই খনিমালিকেরা বিদেশী বাজার হাতছাড়া হওয়ার ক্ষতিটার দিকে তেমন নজর দেন নি। কিন্তু স্তব্ধ বা সুবিধা বেশীক্ষণ থাকে না।

সুতরাং ১৯২৩ সালের পর থেকে যখন দর পড়তে আরম্ভ করল তখন খনি-মালিকেরা ঘা খেলো। তখনি তারা বুঝলে যে, বিদেশের বাজারটা হাত ছাড়া হয়ে যাওয়ার দরুন একটা মস্ত বড় ক্ষতি হয়ে গেছে। শুধু তাই নয়, এই সময়ে দক্ষিণ আফ্রিকার কয়লাও একটা মস্ত বড় প্রতিযোগী হয়ে দাঁড়িয়েছে। তা ছাড়া কল-কারখানা চালাইবার কাজে কয়লার পরিবর্তে তেলের ব্যবহাবও বৃদ্ধি পেয়েছে, পূর্বে যেখানে মাত্র ৭৭ লক্ষ গ্যালন তেল ব্যবহৃত হ'ত, ঐ সময়ে সেট ব্যবহাবের পরিমাণ দাঁড়ায় ৯৩৬ লক্ষ গ্যালন। এতদ্ব্যতীত, চয়টি নতুন খনির কাজ আরও আবস্ত হয়েছিল এবং যে রেলওয়ে কোম্পানী কয়লা খনি ওয়ালাদের মস্ত বড় বকম খন্ডের ছিলেন, তাঁরাই নিজেরা জমি ক্রয় করে খনিকায়া পরিচালনা করতে লাগলেন। তাঁদের যে পূর্বে কোন খনি ছিল না তা নয়, বস্তুতঃ ১৮৭১ সালে তাঁদের গিরিডীতে একটা কোলিয়ারী ছিল, কিন্তু তা' সত্ত্বেও তাঁদের খনি-মালিকদের নিকট হ'তে বেশ মোটা বকম পরিমাণের কয়লা কিনতে হ'ত।

(আগামী বারে সমাপ্য)



## ইণ্ডিয়ান ইন্স্যুর্যান্স কোম্পানীর চতুর্থ কনফারেন্স

গত ৭ই মার্চ কলিকাতায় ইণ্ডিয়ান ইন্স্যুর্যান্স কোম্পানীর চতুর্থ কনফারেন্সের অধিবেশন হয়। মিঃ বালচাঁদ হীরাচাঁদ তাহাতে সভাপতির আসন গ্রহণ করেন। অভ্যর্থনা সমিতির চেয়ারম্যান হইয়াছিলেন, মিঃ নলিনী বসু সনসকার। ৭৭ কাউন্সিল হাউস ষ্ট্রীটে ছাশালা ইন্স্যুর্যান্স কোম্পানীর হেড্‌ অফিস গৃহে এই বিরাট অস্থান সম্পন্ন হয়। প্রায় ৭০টা বীমা কোম্পানীর প্রতিনিধি স্বরূপ ৪০০ জন প্রতিনিধি উপস্থিত হন। এতদ্ব্যতীত বহু সংখ্যক দর্শক ও নিমন্ত্রিত ব্যক্তি যোগ দিয়াছিলেন। তাঁহাদের মধ্যে বিশেষ উল্লেখযোগ্য কয়েকজনের নাম,—

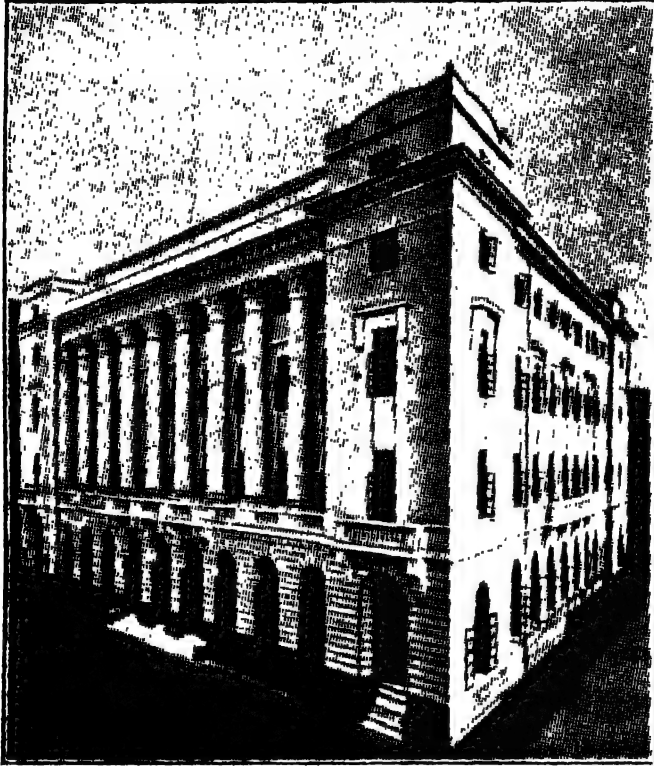
আচার্য্য জ্ঞান প্রকরণ চন্দ্র রায়, স্ত্রী হরপ্রসাদ চৌধুরী, স্ত্রী ভারতী লিওনে, মিঃ এন্‌ কে বহু, কুমার কার্তিক চরণ মলিক, মিঃ ডি পি খৈতান, পণ্ডিত সান্তনু, মিঃ এস বি

কার্ডমাষ্টার, মিঃ জে সি লাক্স, মিঃ এইচ এল হাম্প্রি, মিঃ জে এন্‌ কার্ডবিয়া, রায় বাহাদুর এ সি বানার্জি, ডাঃ এন্‌ সি রাশ, মিঃ জে সি গুপ্ত, ক্রীষ্ণকান্ত সত্যেন্দ্র চন্দ্র মিত্র, মিঃ এ সি সেন, ডাঃ নলিনাক্ষ সান্যাল, মিঃ এস এন্‌ নাজির, মিঃ বায়রামজি হরমুসজী, মিঃ বিজয় সিঃ গোবিন্দজী, মিঃ এন্‌ এস বৈজ্ঞানিক, মিঃ জে সি ঘোষ দস্তিদার, মিঃ কে এন্‌ নায়েক, মিঃ জি এল মেহতা, মিঃ কে সি দেবাই, মিঃ এন্‌ এল পুরী, মিঃ শচীন বাগচী, মিঃ এস এম খটক, মিঃ পি সি রায়, মিঃ এস এন বানার্জি, মিঃ এস পি বোস, মিঃ এস সি রায়, মিঃ পি সি দাস, মিঃ এস এল রায়, মিঃ অমর ঘোষ, মিঃ শচীন্দ্র প্রসাদ বহু, মিঃ তেজেন সরকার, মিঃ আব্দুল হামিদ বানার্জি, মিঃ আই বি সেন, মিঃ বোগেশ বহু, মিঃ হরেন ঘোষ, মিঃ সমরেশ চক্রবর্তী, মিঃ কল্পা বানার্জি, মিঃ বি মজুমদার, মিঃ শচীন চ্যাটার্জি, মিঃ এস স্বর, মিঃ সুধাংশু মিত্র, অধ্যাপক জে চৌধুরী, মিঃ ক্ষিতিশ বানার্জি, মিঃ এ কে হালদার, মিঃ চুগীলাল লাহিড়ী, মিঃ পি গুপ্ত, মিঃ পকানন সরকার, মিঃ অমূল্য চ্যাটার্জী, মিঃ এম ভাগত, মিঃ টি

গাজুলী মিঃ পরেশ দাশগুপ্ত, মিঃ ভূপতি মোহন সেন  
মিঃ এ কে সেন, মিঃ হুতিয়া প্রভৃতি।

কলিকাতা করপোরেশনের মেয়র শ্রী  
হরিশঙ্কর পাল বিশেষ কারণে উপস্থিত হইতে না  
পারায় ডেপুটী মেয়র মিঃ আক্কার রহিম সি, আই,

ই মহোদয় অধিবেশনের উদ্বোধন করেন। শ্রী  
হরিশঙ্কর পাল, মিঃ জি এন্স ম্যাক্সাথে, মিঃ কে  
এন্স আর আয়ার কনফারেন্সের সাঞ্চলা কামনা  
করিয়া যে সহায়ত্বভূতি সূচক পত্র লিখিয়াছিলেন,  
তাহা সভাস্থলে পাঠ করা হয়। অভ্যর্থনা



### আশিবেশ স্থান-শাস্ত্রালয়ের প্রাসাদোপম বাড়ীর দ্বিতলস্থ সূত্রহং হল

সমিতির চেয়ারম্যানের বক্তৃতা এবং সভাপতি  
মহাশয়ের অভিভাষণ পঠিত হইবার পর বীমা  
ব্যবসায় অজিজ্ঞ কতিপয় ব্যক্তি বীমা সংক্রান্ত  
বিবিধ সুচিস্তিত প্রবন্ধ পাঠ করেন।  
তন্মধ্যে এই কয়েকটি প্রবন্ধ বিশেষ  
উল্লেখযোগ্য।—

(১) মিঃ এন্স এন্স বৈজ্ঞানিক এক-  
আই-এ লিখিত মৃত্যুর হারের ভিত্তি নিরূপণ  
(Mortality Experience).

মিঃ বিমল ঘোষ লিখিত জীবনকীৰ্ত্তি  
তহবিল খাটানো (Investment of Life  
Insurance Funds)

(৩) মি: পি সি রায় লিখিত ভাষতীয় জন সাধারণের মধ্যে বীমা প্রচারের ভবিষ্যৎ (Prospects of Insurance for masses in India)

(৪) ডা: নলিনাক্ষ সাম্মাল লিখিত বীমা ব্যবসায়ের কার্যক্ষেত্র গঠন (Field Organisation of Life Offices)

(৫) মি: টি এস স্বামীনাথম লিখিত “লাভ বন্টন” (Distribution of Profits)

(৬) ডা: কারাস্টজী লিখিত ‘জীবন বীমার দায়ের মূল্য নিরূপণ’ (Assessment of Life Insurance Risks)

অন্তঃপর ৭টি প্রস্তাব কনফারেন্সে গৃহীত হয়, — তাহাব সার মর্ম এই,—

(১) লালী হবকিষণ লাল, শ্রাব বাজেন্দ্রনাথ মুখোপাধ্যায় ডা: প্রাণকৃষ্ণ আচাধ্য, শ্রাব লালুডাই সামলদাস, এক ই দীনশা, শ্রাব দেবপ্রসাদ সর্কাধিকারী, এ-এম কাজীজি, ডা: এম এ আনসারী, বাহ বাহাদুর ভাবকনাথ সাধু, মি: এস এন মল্লিক সি আই ই, বাহ বাহাদুর নগেন্দ্রনাথ বসানার্কি, মি: আই বি দত্ত, —এই সকল বীমা-ব্যবসায়-সংশ্লিষ্ট ব্যক্তিগণের মৃত্যুতে শোক প্রকাশ করা হয়।

(২) ভারতবাসীকে ভাষতীয় বীমা কোম্পানীতে বীমা করিবার জন্ত অতুরোধ করা হয়।

(৩) গবর্ণমেণ্টের প্রস্তাবিত বীমা-আইন কোন কোন বিষয়ে দোষ-যুক্ত বিবেচিত হওয়ায় উহার যথাযথ সংশোধনের জন্ত গবর্ণমেণ্টকে অতুরোধ করা হয়।

(৪) পোষ্টাল ইন্স্যুর্যান্স তুলিয়া দিবার জন্ত গবর্ণমেণ্টকে অতুরোধ করা হয়।

(৫) বীমা-সংক্রান্ত ইনকাম ট্যাক্স আইনের



ভারতদেশে সভাপতির অভির্থনা

সংশোধনের জন্ত গবর্ণমেণ্টকে অতুরোধ করা হয়।

(৬) ইন্স্যুর্যান্স ফিল্ড অ্যাকাবদের অবস্থার উন্নতিব চেষ্টা করা বিশেষ প্রয়োজনীয় বলিয়া নির্দ্ধারিত হয়।

(৭) মিউনিসিপালিটি বীমা কোম্পানী এবং এজেন্টদের উপর খে লাইসেন্স কি

চার্জ করেন, তাহা তুলিয়া দেওয়া হউক।

এই কন্ফারেন্স উপলক্ষে সপ্তাহকাল ধরিয়া বীমা-ব্যবসায়ী এবং বীমা-কর্মীদের বহুসংখ্যক প্রীতি সম্মেলন অনুষ্ঠিত হয়। তাহাতে সকলের মধ্যে ব্যবসায় সংক্রান্ত নানা কথাবার্তা আলাপ আলোচনা হইয়াছে। প্রথমতঃ সভাপতি মহাশয় পেলিটা হোটেলে একটা টা-পার্টি দেন।



### অভ্যর্থনা সমিতির চেয়ারম্যান এবং সেক্রেটারী—কোষাধ্যক্ষ

তাহাতে বিশিষ্ট ইন্সিওরেন্স কোম্পানীর ম্যানেজারগণ নিমন্ত্রিত হইয়াছিলেন। তারপর কন্ফারেন্সের অধিবেশনের দিন গ্রাশতাল ইন্সিওরেন্স কোম্পানীর উদ্যোগে সকলের জ্ঞাত মৌলে-ক্ হোটেলে এক বিরাট লাঞ্চ বা ভোজ যজ্ঞের অনুষ্ঠান হয়। গ্রাশতালের মিঃ নায়েক,

মিঃ এস, এন ব্যানার্জী এবং মিঃ পঞ্চানন সরকার অভ্যাগতদিগকে আদর আপ্যায়নে পরিতুষ্ট করিয়াছিলেন। সেইদিন অপরাহ্নে শ্রীযুত নলিনী রঞ্জন সরকার মহাশয় তাঁহার “রঞ্জনী” নামক প্রাসাদে কন্ফারেন্সের সমস্ত প্রতিনিধিদিগকে ভূরি-ভোজনে আপ্যায়িত করেন। তাহাতে বিদেশীয় বীমা কোম্পানীর ম্যানেজারগণ এবং অগ্রাগ্র ব্যবসায় সংক্রান্ত বিশিষ্ট ব্যক্তিগণও নিমন্ত্রিত হইয়াছিলেন। তারপর সথাক্রমে হিন্দু মিউচুয়ালের সেক্রেটারী মিঃ পি সি রায়, ইণ্ডিয়া প্রভিডেন্টের মিঃ আই বি সেন, এম্পায়ার অব ইণ্ডিয়ার মিঃ এ সি সেন, গ্রাশতাল ইণ্ডিয়ানের মিঃ এম্ পি বসু, পৃথক পৃথক টি-পার্টি,--য়াট্-হোম, লাঞ্চ এবং ডিনারের অনুষ্ঠান করেন। এতদ্ব্যতীত মিঃ ডি পি থৈতান গ্র্যাণ্ড হোটেলে এক ডিনার পার্টি দেন এবং শ্রীযুত নলিনী রঞ্জন সরকার পেলিটা হোটেলে পণ্ডিত সান্তনুমেসর অভ্যর্থনায় এক লাঞ্চের অনুষ্ঠান করেন।

### অভ্যর্থনা সমিতির চেয়ারম্যান শ্রীযুত নলিনী রঞ্জন সরকারের বক্তৃতার

#### সার-মর্ম্ম

সভাপতি মহাশয়,—বন্ধুগণ,—

আন্তরিক শ্রদ্ধা এবং ঐকান্তিক প্রীতির সহিত আমি আপনাদিগকে এই অনুষ্ঠানে স্বাগত সম্ভাষণ জানাইতেছি। আমরা এই মহানগরীর কোড়ে আজন্ম প্রতিপালিত হইয়া আসিয়াছি বলিয়াই নহে,—ভারতীয় বীমা-ব্যবসায়ের প্রভাত অরুণ এই স্থানেই উদ্ভিত হইয়াছিল বলিয়া ইহা আমাদের গৌরবের বিষয় এবং আনন্দের কারণ।

উনবিংশ শতাব্দীর প্রারম্ভে মতিলাল শীল, পঞ্চাশ মত এই দিকেও বাঙ্গালীই সর্বপ্রথমে  
 দ্বারকানাথ ঠাকুর, রামতনু লাহিড়ী, রাজা জয়যাত্রা করে।  
 রামমোহন রায় প্রভৃতি মনীষাসম্পন্ন ধনশালী সমগ্র জগতে বীমা-ব্যবসায় সর্বশ্রেষ্ঠ  
 ব্যক্তিগণ বাংলাদেশে বীমা-ব্যবসায়ের সূত্রপাত প্রতিষ্ঠান। মানব সমাজের সেবায় এবং উন্নতি  
 করেন। তারপর ১৯০৫ খ্রীষ্টাব্দে স্বদেশী সাধনে বীমার কাষা চির গৌরবান্বিত।  
 আন্দোলনের সহিত বীমার কারবার যথার্থরূপে সেইজন্ম এই কনফারেন্সের প্রয়োজনীয়তা এবং  
 আরম্ভ হয়। ভারতবর্ষ জাতীয় উন্নতির অগাধ গুরুত্ব আমি বিশেষরূপে উপলব্ধি করি। বীমা।



### অভ্যর্থনা সমিতির চেয়ারম্যান শ্রীমুক্ত নলিনীকৃষ্ণন সরকার কর্তৃক ডেলিগেটসিগের অভ্যর্থনা এবং অভিভাষণ

কর্মীগণের এবং ব্যবসায়ীদের ব্যক্তিগত উন্নতি লাভ করিয়াছে। নিম্নলিখিত তুলনা  
 অভিজ্ঞতা সম্বন্ধে আলোচনা করিলে কার্যপদ্ধতি মূলক হিসাবে তাহা স্পষ্ট বুঝা যাইবে,—  
 অধিকতর সরল হইয়া উঠে। এই হিসাবে দেখা যায়, গত দশ বৎসরের

ভারতীয় বীমা ব্যবসায় প্রথম আরম্ভে নানা মধ্যে ভারতীয় বীমা-ব্যবসায় মোটামুটি তিনগুণ  
 বাধা-বিঘ্নে প্রতিহত এবং প্রতিকূল অবস্থায় বৃদ্ধি পাইয়াছে। ইহা আমাদের গৌরবের  
 নিপতিত হইলেও অল্প সময়ের মধ্যেই আশাতীত বিষয় এবং সন্তোষজনক হইলেও আমাদের



বৎসর	বীমা কোম্পানীর সংখ্যা	জীবনবীমা তহবিলের পরিমাণ টাকা	মোট প্রিমিয়াম আয় টাকা	মোট চুক্তি কারবারের পরিমাণ টাকা	সংগৃহীত মোট নুতন কারবারের পরিমাণ টাকা
১৯২৫	৬০	১২৫০০০০০০	২২৫০০০০০	৪৭০০০০০০০	৮১৬০০০০০
১৯৩৪	২১০	৩২০০০০০০০	৬৫০০০০০০	১৩২০০০০০০০	২৯০০০০০০০

দায়িত্বের ভার যে বাড়িয়াছে তাহাতে সন্দেহ নাই; এখন আমাদিকে দেখিতে হইবে এই ক্রমোন্নতির পথে যেন কোন বাধা উপস্থিত না হয়; এই উন্নতি যেন অপ্রতিহত ভাবে চলিতে থাকে।

সম্প্রতি খরচের অন্তপাত বৃদ্ধি পাওয়ায় ভারতীয় বীমা ব্যবসায়ে এক প্রবল বাধার উদ্ভব হইয়াছে। তীব্র প্রতিযোগিতাই ইহার প্রধান কারণ। বহুসংখ্যক দেশীয় কোম্পানী আত্ম-প্রতিষ্ঠার উন্নাদ চেষ্টায় প্রকৃত বিজ্ঞান সম্মত পন্থায় না যাইয়া যে কোন উপায়ে কারবার বাড়াইবার চেষ্টা করিতেছেন। কেবল মাত্র মোটা টাকার বীমা সংগ্রহ করাই তাঁহাদের লক্ষ্য। অত্ৰদিকে বিদেশীয় কোম্পানীর বিপুল অর্থ-বল থাকাতে তাঁহারা অতিরিক্ত খরচ করিতে কিছুমাত্র ভয় পান না। এই উভয়বিধ কারণে দিন দিন খরচের অন্তপাত বাড়িয়া যাইতেছে। নুতন কারবারের পরিমাণ এবং প্রিমিয়ামের আয় দরিলে দেখা যায় এখনও বিদেশীয় কোম্পানীর হাতেই বীমা-ব্যবসায়ের সারভাগ বহিয়াছে, ভারতীয় কোম্পানীর ভাগ্যে খোসা ছোবড়া পর্য্যন্ত, তার বেশী কিছু নয়। এই শোচনীয় দরবস্থা ছাড়াইয়া উঠিতে হইলে আমাদিগকে ভারতবাসীর স্বদেশ ভক্তির ভাবকে জাগ্রত করিয়া তুলিতে হইবে। ভারতবাসী

যেন বীমা ব্যাপারে বিদেশীয় প্রতি পক্ষ পাতিত্ব সর্ব্বথা পরিবর্জন করেন এবং ভারতীয় স্বদেশীয় বীমা কোম্পানীতেই বীমা করেন। ভারতীয় কোম্পানী সমূহ যদি ভাল ভাল বীমা সংগ্রহ করিত পারে, যদি বীমা ব্যবসায়ের সায়াংশ টানিয়া লইতে পারে তবে খরচের অন্তপাত আপনা আপনিই কমিয়া আসিবে।

ভারতীয় কোম্পানী জীবন বীমার কারবারে যেমন উন্নতি লাভ করিতে সমর্থ হইয়াছে, অন্তবিধ বীমার কারবারে তেমন কিছুই পারে নাই। ১৯২৮ সালে এই বাবদে ভারতীয় কোম্পানীসমূহের প্রিমিয়াম আয় হইয়াছিল ৪১ লক্ষ টাকা। ১৯৩২ সালে তাহার পরিমাণ বাড়িয়া ৬৪ লক্ষ টাকা হয়। কিন্তু ১৯৩৪ সালে উহা পুনরায় কমিয়া ৫৪ লক্ষ টাকায় নামিয়া আসে। প্রতিযোগিতা ছাড়াও ইহার অন্য কারণ আছে। শিল্পবাণিজ্যের প্রসার না হইলে এই শ্রেণীর বীমার কারবারের উন্নতি হয়না। ভারতে শিল্পবাণিজ্যের বিস্তার অতি ধীর গতিতে হইতেছে। যে কয়েকটা ভারতীয় কোম্পানী জীবন-বীমা ব্যতীত অন্তবিধ বীমার প্রস্তাব গ্রহণ করেন, তাঁহারা সকল রকমের বীমার দায়িত্ব লইতে পারেন না। স্বতরাং অ-ভারতীয় কোম্পানীর সহিত বড় রকমে পুনর্বীমার কারবার স্থাপন করা আবশ্যক।

---

বাংলার বাহির হইতে আগত  
কন্ফারেন্সের  
বিশিষ্ট ডেলিগেটগণ

---



ইণ্ডাস্ট্রিয়াল এণ্ড প্রভেন্সিয়ালের জেনারেল ম্যানেজার—

মিঃ কে, সি, দেশাই



নিউ ইণ্ডিয়ার হেড আপিশের ম্যানেজার—

মিঃ এস, বি, কার্ডমাষ্টার

বাংলার বাহির  
হইতে  
আগত কন্ফারেন্সের  
বিশিষ্ট ডেলিগেটগণ



ইনসিওরেন্স অফিসেচ্ এ্যাসোসিয়েশনের  
সভাপতি এবং লক্ষ্মী ইনসিওরেন্সের  
ম্যানেজিং ডিরেক্টর—  
পণ্ডিত কে, সান্দনম্



ওরিয়েন্টালের—  
মিঃ এল, এস, বৈজ্ঞান্যথন্  
এম, এ, এফ, আই, এ  
( ইনসিওরেন্স, হেরাল্ড, এবং ইনসিওরেন্স, ওয়াল্ডের সৌজন্যে )



বম্বে মিউচুয়ালের সেক্রেটারী—  
মিঃ জে, এম, কন্ডেইরো

## কনফারেন্সের কর্মসভিগণ



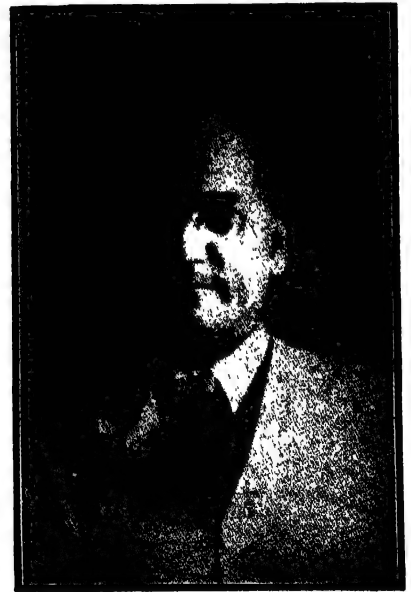
কনফারেন্সের প্রেসিডেন্ট  
শ্রীযুক্ত বালচাঁদ হীরাচাঁদ  
ওরিয়েন্টাল গভর্ণমেন্ট সিকিউরিটি লাইফ  
এসিওরেল কোম্পানীর ডিরেক্টর



অভ্যর্থনা সমিতির চেয়ারম্যান  
শ্রীযুক্ত নলিনীরঞ্জন সরকার  
হিন্দুস্থানের জেনারেল ম্যানেজার



জয়েন্ট সেক্রেটারী—১  
মিঃ এস এন ব্যানার্জী  
ভাষাতাল ইন্সিওরেন্স কোম্পানীর সেক্রেটারী



জয়েন্ট সেক্রেটারী—২  
মিঃ এস্ পি বোস্  
ভাষাতাল ইন্সিওরেন্সের সেক্রেটারী

## কনফারেন্সের কর্মসূচিবর্গ—



জয়েন্ট সেক্রেটারী—৩

মিঃ এস সি রায়

ইনসিওরেন্স ইনস্টিটিউটের ভাইস প্রেসিডেন্ট  
এবং আয়স্থানের ম্যানেজার



অভ্যর্থনা সমিতির ভাইস চেয়ারম্যান

মিঃ এ কে ঘোষ

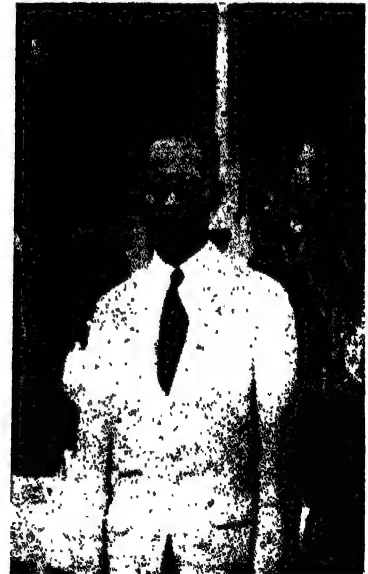
বেঙ্গল ইনসিওরেন্স এণ্ড বিয়েল প্রপার্টি কোম্পানীর  
ম্যানেজিং ডিরেক্টর এবং রিজার্ভ ব্যাঙ্কের ডিরেক্টর



অভ্যর্থনা সমিতির ভাইস চেয়ারম্যান

মিঃ পি সি রায়—

হিন্দু মিউচুয়াল লাইফ ইনসিওরেন্সের  
সেক্রেটারী



অভ্যর্থনা সমিতির ভাইস চেয়ারম্যান

মিঃ এস এস নাজীর—

ওয়ারেন্টালের কলিকাতা আফিসের  
ব্রাঞ্চ সেক্রেটারী

মাল-চালানী, সম্পর্কিত এবং অন্তর্বিধ প্রধান শিল্পবাণিজ্য সমূহ বিদেশীয়দের তাঁবে থাকাতে ভারতীয় কোম্পানীর পক্ষে তাহাদের সঙ্গে আঁটিয়া উঠা মুশ্কিল। এ বিষয়ে বিদেশীয় কোম্পানীদের শীঘ্রই সুবুদ্ধিব উদয় হইবে আশা করা যায়।

গত মহাযুদ্ধ শেষ হইবার পর কয়েক বৎসর যাবৎ গভর্নমেন্ট সিকিউরিটি এবং তদ্রূপ অন্যান্য সিকিউরিটি সমূহের সুদের হার বেশী ছিল। সেই সময়ে বীমা কোম্পানী এই সকল সিকিউরিটিতে টাকা খাটাইয়া লাভবান হইয়াছে। কিন্তু বর্তমান সময়ে তাহার সুদের হার এত কমিয়া গিয়াছে যে, প্রিমিয়ামেব হার দাখ্য করার জন্ত যে পরিমাণ সুদ নিতান্ত না পাইলেই নয়, সেই পরিমাণ সুদও এই সকল সিকিউরিটি হইতে পাওয়া যায় না;—বোনাস্ দিবার জন্ত সাবপ্লাস ত দূরের কথা! এদিকে সাধারণ লোকে গভর্নমেন্ট সিকিউরিটিতে টাকা খাটানই পছন্দ করেন। “সোনালী সিকিউরিটি” বলিয়া তার একটা সুনাম আছে। সুতরাং আজকাল বীমা-কোম্পানীসমূহ,—বিশেষতঃ নূতনকোম্পানী সমূহ কি রকম সিকিউরিটিতে টাকা খাটাইবেন তাহা এক বিষম সমস্যা হইয়া দাঁড়াইয়াছে।

এই অবস্থায় আর বীমা কোম্পানীর পক্ষে উচ্চহারে বোনাস্ দেওয়া সম্ভব নহে। একথা ঠিক যে, সাধারণ লোকে খুব মোটা রকমের বোনাস্ পাওয়ারই আশা করে এবং এই বোনাসের উপরই কোম্পানীর ভাল মন্দের বিচার হয়। কিন্তু ইহাও ঠিক যে, লোকের এই আশা পরিপূরণ করিতে গেলে বীমা কোম্পানীরই বিপদ। সুতরাং সোজাসুজি মঙ্গল ভাবে কন্মতি আয়ের অনুরূপ বোনাসের

হার কমাইয়া দেওয়াই যুক্তি সম্মত। এ বিষয়ে বড় বড় বীমা কোম্পানীর অগ্রণী হওয়া উচিত।

বীমা ব্যবসায় ক্ষেত্রে যাহারা বাহিরে কার্য করেন, তাহাদের শক্তিকে অধিকতর দৃঢ় ও সম্ভবতঃ কবা বিশেষ প্রয়োজন হইয়া উঠিয়াছে। একথা মনে রাখিতে হইবে, এজেন্টগণই বীমার কারবার গড়িয়া তোলেন,—বীমা কোম্পানী এজেন্ট তৈয়ারী করে না। বর্তমান সময় দেশের শিক্ষিত যুবকগণ এই বীমা-ব্যবসায়ের প্রতি আগ্রহ দেখাইতেছেন,—ইহা দেশের পক্ষে বিশেষ শুভ লক্ষণ। কিন্তু সংবাদপত্রে বীমা সম্বন্ধে যে ভাবে আলোচনা চলিতেছে, তাহাব ফল বীমা ব্যবসায়ের পক্ষে মঙ্গল জনক হইবে না,—আমি এই সাবধান বাক্য উচ্চারণ করিতেছি। যাহারা বীমা সম্বন্ধে কিছুই জানে না,—বুঝে না,—এ সব লোক কেবলমাত্র ব্যক্তিগত বিদ্বেষ ও ভয়ানক প্রকৃতির খেয়ালে খবরের কাগজে যা—তা লিপিয়া দেশের সর্বনাশ করিতেছে। নিরপেক্ষ সমালোচনা এবং বিজ্ঞতাপূর্ণ পরামর্শ আমরা সর্বদাই প্রদ্বার সহিত গ্রহণ করি। তাহার দ্বারা বীমা ব্যবসায়ের যথাযথ উন্নতিই হয় একথাও আমরা স্বীকার করি। কিন্তু অগ্রায় প্রতিযোগিতার ঈর্ষান যোগাইবার নিমিত্ত,—অথবা কোন ব্যক্তি বিশেষের উপর আক্রোশ মিটাইবার জন্ত নির্জলা মিথ্যা রটনা করিয়া বেড়ান,—ইহা কখনও সহ্য বা উপেক্ষা করা যায় না। সরল বুদ্ধি জনসাধারণ সমস্ত বিষয় অহুসঙ্কান করিবার সুযোগ পায় না;—সুতরাং তাহারা কোম্পানীর বিরুদ্ধে প্রচারিত কথাটাই সহজে বিশ্বাস করে। বিশেষ দুঃখের বিষয়, কোন কোন ‘বড়’ এবং নাম করা কোম্পানীও এই সব দুষ্ট প্রকৃতির

লোকদিগকে প্রকাশ্যে অথবা গোপনে সাহায্য করিয়া থাকেন।

বিদেশী কোম্পানীর সহিত প্রতিযোগিতা এবং “ঘরের শত্রু বিভীষণদের” ছুরভিসন্ধি এই উভয়বিধ বাধার প্রতিকার আমাদের লোকদিগকে করিতে হইবে। কেবলমাত্র গভর্ণমেণ্টের আইনেব দ্বারা এই প্রতিকার সম্ভবপর নহে। আমাদের নিজের কর্মক্ষমতা এবং ব্যবসায় বুদ্ধিই তাহার প্রধান উপায়। আইন সংশোধন করিবার জন্ত গভর্ণমেণ্ট যে নতুন বিল উপস্থিত করিয়াছেন, তাহা অনেকেই এই অল্প সময়ের মধ্যে ভালরূপ পড়িয়া পরীক্ষা ও বিচার করিতে পারেন নাই। তথাপি এখনও ছয় মাস সময় আছে। গভর্ণমেণ্টের আইন বিভাগের কর্তা স্ত্রার নৃপেন্দ্রনাথ সরকার বলিয়াছেন যে, বিলে যাহা প্রস্তাব করা হইয়াছে, তাহা যে একেবারে অসমর্থবর্তনীয় এমন নহে। স্বতরাং এ সম্বন্ধে আমাদের সুচিন্তিত মত দিবার যথেষ্ট অবসর ও সুযোগ রহিয়াছে। গুরুত্ব এবং প্রয়োজনীয়তা বিচার করিয়া আমি এই বিষয়ে সকলকে মনোযোগী হইতে অনুরোধ করি।

### কনফারেন্সের প্রেসিডেন্ট শ্রীযুত বালচাঁদ হীরাচাঁদ মহাশয়ের অভিভাষণের সারমর্ম

ভদ্রমহোদয়গণ,

এবারকার নির্বাচন ক্ষেত্রে কংগ্রেস পক্ষীয়দের সফলতায় আমাদের আনন্দের বিশেষ কারণ আছে। এতদিন ক্ষমতার অভাবে তাঁহারা যে সকল দেশ-হিতকর কার্য করিতে পারেন নাই,—এতদিন যাহা তাঁহাদের কেবল মাত্র কল্পনা কল্পনাতেই আবদ্ধ ছিল,—এখন তাঁহারা

তাঁহাদের সেই সকল মতলব কার্যে পরিণত করিবার সুযোগ পাইবেন। বিশেষতঃ যে-সকল প্রদেশের ব্যবস্থাপক সভায় তাঁহাদের সংখ্যাধিক্য হেতু মন্ত্রী-পরিষদ তাঁহাদের দ্বারাই গঠিত হইবে, সেই সব প্রদেশে যথার্থ ক্ষমতা লাভ করিয়া দেশের শিল্পবাণিজ্যের উন্নতি সাধনে সমর্থ হইবেন, সন্দেহ নাই। আমাদের দেশের শিল্প-বাণিজ্য ও ব্যবসায়-প্রতিষ্ঠান সমুদয় যদি এইভাবে গবর্ণমেণ্টের সমর্থন পায়, তবে তাহা অবিলম্বে জনসাধারণের প্রিয় হইয়া উঠিবে। ইণ্ডিয়ান ইন্ডুস্ট্রিয়াল কোম্পানীর প্রথম কনফারেন্সের প্রেসিডেন্ট স্ত্রার নোরোজী সাকলাতবালা এই কথারই ইঙ্গিত করিয়া বলিয়াছিলেন, “ভারতের শিল্পবাণিজ্য, ব্যাঙ্কিং এবং বীমা ব্যবসায়ের উন্নতির উপরই তাহাব স্বরাজ-লাভ নির্ভর করিতেছে।” পাশ্চাত্য দেশে এই প্রকার কনফারেন্সের দ্বারাই জনসাধারণের মধ্যে বীমার আবহাওয়ার সৃষ্টি ও প্রসার হইয়াছে। লণ্ডনের চার্টার্ড ইন্ডুস্ট্রিয়াল ইনস্টিটিউট এবং তাহার শাখা সমিতি সমগ্র ইংলণ্ডে বিস্তৃত। তাহারই ফলে সেখানকার শতকরা ৪০ জন লোক বীমা-ব্যবসায়ের সহিত সাক্ষাৎ ভাবে সংশ্লিষ্ট। আমেরিকাকে বলা যায় কনফারেন্সের দেশ। কথায় কথায় এত কনফারেন্স ও কন্ভেনশন আর কোন দেশে নাই। এই কারণেই আমেরিকার সমস্ত লোকই কোন না কোন প্রকারে বীমার কারবারে জড়িত আছে।

গত মহাযুদ্ধের পর হইতে ভারতবর্ষে বীমা ব্যবসায়ের বিশেষ উন্নতি দেখা যায়। কিন্তু গবর্ণমেণ্টের সহায়ত্বভূতি ও সাহায্য না পাওয়ায়,—সেই উন্নতি আশারূপ হয় নাই। বর্তমান

সময়ে ভারতীয় বীমা কোম্পানীসমূহের প্রধান সম্প্রতি ব্যবস্থাপক সভায় গবর্নমেন্টের বাধা—বিদেশীয় কোম্পানীর অত্যাশ্রিত প্রতি ব্যবস্থা হইতে যে বীমা সঙ্কল্প আইনের যোগিতা। এই অত্যাশ্রিত প্রতিযোগিতা চালাইবার পন্থা হইয়াছে, তাহাতে এমন কোন ধারা দ্বারা বিদেশীয় বীমা-কোম্পানী তাঁহাদের পাওয়া যায় না যাহা ভারতীয় ব্যবসাকে প্রিয়মিয়ারেব আশ্রিত হইতে মোটা

রকমেব টাকা পৃথক্ ববান্দ কবিয়া থাকেন। তাঁহা বা অনেক ভাবতেব ব্যবসায় ক্ষেত্র চাখতে আসেন — কয়েক বৎসর এদেশে বেশ মোটা টাকা খরচ করিয়া, —জন সাধারণকে শোভ দেখাইব কাববার ফাদিয়া বসিতে চেষ্টা করেন —তাবপর কিছুদিন পরে বে গতিক দেখিলে সবিয়া পড়েন। কিন্তু পাত ভাডি গুটাইবার পর্কো ব্যবসাব সর্বনাশটা কবিয়া গান। এই হটল বিদেশীয় কোম্পানীব চাবিত্ত। আমি নাম কবিত চাহিনা,—আপনাবা সকাশ এই দরপের বিদেশীয় কোম্পানীব নাম নিশ্চয়ই জ্ঞানেন। ইহা সত্ত্বেও গবর্নমেন্টেব আইনসচিব মহাশয় যে কল্পে বলিলেন বিদেশী কোম্পানীবা ব্যবসা মোটা করে না, তাহা বুঝিতে পারিনা। টাবিফ



সভাপতি মিঃ বালচাঁদ হীবাচাঁদের অভিভাষণ

বোর্ডের যত একটি পৃথক্ তদন্ত কমিটি যদি ভারতীয় বীমা-ব্যবসায় সঙ্কল্প অনুসন্ধান করেন, তবে নিশ্চয়ই প্রকৃত রহস্য বাহির হইয়া পড়িবে। গবর্নমেন্টের আইনের দ্বারা যদি বাস্তবিক বীমা-ব্যবসায়ের উন্নতির কোন উপায় না হয়, তবে তৎসম্বন্ধে খুব উৎসাহ দেখাইবার কোন প্রয়োজন নাই।

বিদেশী কোম্পানীব অত্যাশ্রিত প্রতিযোগিতা হইতে রক্ষা কবিত পাবে। আমার বিশ্বাস, ব্যাকিং, জাহাজী কারবার (Shipping) এবং বীমা, এই তিনটা জাতিগঠন মূলক ব্যবসায় সম্পূর্ণরূপে দেশীয় লোকের আয়ত্তে আসা প্রয়োজন। প্রস্তাবিত বীমা-আইনে আমি ইহার ছায়াছাড়া দেখিতে পাইতেছি।



ভারতীয় বাীমা-বাবসায়ে অভিজ্ঞ কতিপয় নিকট এক রিপোর্ট দিয়াছিলেন। কিন্তু  
 ব্যক্তি, ইহাদের মধ্যে কেহ কেহ অ-ভারতীয়ও আইন রচনা করিবার সময়, গবর্ণমেন্ট সেদিকে  
 আছেন, তাহারা ভারতীয় বাীমাবাবসায়কে মনোযোগ করেন নাই। ডিপজিটের টাকা  
 বিদেশীয় কোম্পানীর অগ্রায় প্রতিযোগিতা রেজিষ্ট্রেশন প্রভৃতি সম্বন্ধে আইন কাহুন, বেশ  
 হইতে রক্ষা করিবার জগু গবর্ণমেন্টের ভাল কথা, কিন্তু তাহাতে বড় বড়



### শ্রীমুক্ত নলিনীরঞ্জন সরকারের “রঞ্জনী” নামক প্রাসাদে ডি-পার্টি

কোম্পানীর কিছু যায়-আসে না। বাস্তবিক  
 হাঙ্গা আসল সমস্যা, প্রস্তাবিত আইন তাহার  
 বার দিয়াও ঘেঁসে নাই।

ডিপজিট সম্বন্ধে ভারতীয় কোম্পানীর  
 অস্থবিধা চিরকালই থাকিবে। যে সকল বিদেশী  
 কোম্পানী ভারতে বাীমার কারবার করে,  
 তাহাদের সম্পত্তির পরিমাণ এত বেশী

ধাড়াইয়াছে যে, তাহারা খুব মোটা রকমের  
 ডিপজিট,—যত বেশীই হউক না কেন,—  
 দিতে অসমর্থ হইবে না। আমার মনে হয়,  
 সর্ব-নিম্ন ডিপজিটের পরিমাণ একটা ঠিক  
 রাখিয়া কোম্পানীর মোট সম্পত্তির শতকরা  
 কিয়দংশ ডিপজিট দিবার আইন করা উচিত।  
 কোন কোন বিদেশী কোম্পানী ভারতে খুব

অল্প পরিমাণ বীমার কারবারই করেন,—কিন্তু তাঁহারা বিজ্ঞাপনের আড়ম্বরে ঢাকঢোল পিটাইয়া জাহির করেন যে, তাঁহাদের সম্পত্তির পরিমাণ কোটাকোটি টাকা। জনসাধারণ তাহাতে ভুলিয়া যায়। কিন্তু ডিপজিট সপক্ষে এই রকম আইন করিলে ঐ সকল কোম্পানীর চালাকীটা ধরা পড়িয়া যায়।

প্রস্তাবিত আইনের মধ্যে “রেসিপ্রোসিটি” (Reciprocity) বা “পারস্পরিক সম-ব্যবহার” বিষয়ে একটা নিয়ম পাড়া করা হইয়াছে। থিয়েটার যাত্রাগণের শেষে যেমন চুটকী প্রদর্শন অথবা সং অভিনয় হয়,—এই ‘রেসিপ্রোসিটি’ আমার মতে সেই রকমের একটা সং। রাষ্ট্রসের সহিত বামনের রেসিপ্রোসিটির কথা ভাবিলে বাস্তবিকই হাসি পায়। ভারতীয় কোম্পানী স্বযোগ সুবিধা পাইলেও বিদেশে খুব বড় রকমের বীমার কারবার করিতে সমর্থ হইবে না। সুতরাং অ-ভারতীয় কোম্পানীদের পক্ষে ভারতে সর্ববিধ স্বযোগ ভোগ করিবার কোন বাধা জন্মিবার সম্ভাবনা নাই।

১৯২৩ সালের ভূমিকম্পের পূর্বে জাপান গবর্ণমেন্ট আইন করিয়াছিলেন, আর কোন নূতন ইনস্যুরান্স কোম্পানী গঠিত হইতে পারিবে না এবং কোন বিদেশী বীমা-কোম্পানী জাপানে কারবার করিতে পারিবে না। এই আইনের ফলে অল্পকালের মধ্যে জাপান সেই সর্বনাশী ভূমিকম্পের ফল এড়াইয়া পনসম্পদে পৃথিবীর সভ্যজাতিদের মধ্যে শক্তিশালী ও স্বপ্রতিষ্ঠিত হইয়া বসিয়াছে। আমি ভারত গবর্ণমেন্টকে এইরূপ আইন করিতেই অত্যাশঙ্কিত করি। এখন কংগ্রেসদল ব্যবস্থাপক সভায়

কমতা লাভ করিয়াছেন; আশা করি, তাঁহারা এবিষয়ে মনোযোগী হইবেন। বীমা কোম্পানীর সংখ্যা বিশেষতঃ জীবন-বীমার কারবার অনেক হইয়াছে। এখন কিছুকাল নূতন কোম্পানীগঠন আইনের দ্বারা বন্ধ করিয়া দেওয়া উচিত। আমি আর একটু অগ্রসর



“ভারতের” কেন্দ্রীয় বোর্ডের ডিরেক্টর মিঃ ডি পি খৈতান গ্র্যাণ্ড হোটেলে ডিনার দিয়াছিলেন।

হইয়া বলিতে চাই, ভারতীয় জনসাধারণ যদি ভারতীয় কোম্পানীতে বীমা না করে, তবে তাহা আইন অনুসারে দণ্ডনীয় অপরাধ বলিয়া সাব্যস্ত হইক।

ইতিপূর্বে আমি বলিয়াছি, ভারতে বীমা কোম্পানীর সংখ্যা খুব বেশী হইয়া উঠিয়াছে। এখন আমাদের উচিত, একটু সারধান হওয়া, আর যেন না বাড়ে। জাপান যেমন করিয়াছিল, আমাদেরও সেই রকম করা উচিত। কতকগুলি ছোটখাট কোম্পানী যদি পরস্পর মিলিত হয়,

তবে তাহাদের শক্তি ও আর্থিক অবস্থা অধিক-  
তর হ্রাস হইতে পারে। জনসাধারণ তাহাদের  
সারাজীবনের কষ্টার্জিত অর্থ বীমাকোম্পানীর  
হাতে তুলিয়া দেয়। সুতরাং বীমাকোম্পানীর  
দায়িত্ব যে কি গুরুতর এবং কর্তব্য যে কি পবিত্র  
ও মহান্ তাহা সকলেই বুঝিতে পারেন।

—\*—

## লাইট অব এশিয়া ইন্স্যুর্যান্স কোম্পানী

১৯১২ সালে ভারতীয় বীমা আইন পাশ  
হওয়ার পর বৎসরই স্বদেশী যুগের রাজা স্ববোধ  
চন্দ্র মল্লিক লাইট অব এশিয়া ইন্সিওরেন্স  
কোম্পানীর প্রতিষ্ঠা করেন। ইহা সাধারণ  
লিমিটেড কোম্পানীর মত দশ বিশ টাকার  
কুড়ানো সেয়ারের দ্বারা গঠিত হয় নাই। ইহার  
কয়েকজন ডিরেক্টর নিজেদের মধ্য হইতেই  
ইহার সমস্ত মূলধন সংগ্রহ করেন এবং  
গভর্নমেন্ট সিকিউরিটি দিয়া কায্যাবস্থ করেন।  
সুতরাং তাঁহারা কোম্পানীটিকে যুগের ধনের  
ভ্রায় বৃক্বে মথো আঁকড়াইয়া ধরিয় রাখিয়াছেন।  
লাইট অব এশিয়ার ডিরেক্টর বোর্ডে এমন সব  
লোক রহিয়াছেন, যাহাদের খ্যাতি ও প্রতিষ্ঠা  
দেশের সর্বত্র পরিব্যাপ্ত। সকল লোকেই  
তাঁহাদের সাধুতা, সত্যনিষ্ঠা এবং বিবেক-বুদ্ধি  
পরিচালিত চ্যায়পরায়ণতার প্রশংসা করে।

লাইট অব এশিয়ার ডিরেক্টর বোর্ড কিরূপ  
লোক লইয়া গঠিত তাহার একটা উদাহরণ  
দিতেছি। প্রতিভিনামা সলিসিটর মিঃ ডি এন  
মিত্র এযাবৎ ইহার একজন ডিরেক্টর ছিলেন।  
সম্প্রতি ভারত গভর্নমেন্ট তাঁহাকে অতি উচ্চ  
বেতনে সলিসিটর জেনারেল পদে নিয়োগ  
করিয়াছেন। এযাবৎকাল কখনও কোনও

সেইজন্ত আমি এই মিলিত হওয়ার প্রস্তাবটি  
করিতেছি। কেবল-বিদেশী কোম্পানীর দোষ  
দেখাইলে চলিবে না,—আমাদের নিজেরও শক্তি  
সঞ্চয় করা চাই,—যাহাতে অল্পে আমাদের দোষ  
ধরিতে না পারে।

ভারতীয় সলিসিটরকে এই দায়িত্বপূর্ণ পদে  
নিয়োগ করা হয় নাই। মিঃ মিত্রকে সর্বপ্রথম  
সলিসিটর জেনারেল নিয়োগ করায় তিনি যে  
কিরূপ সম্মানিত ব্যক্তি তাহাই স্মৃতিত  
হইতেছে। বিলাত হইতে ফিরিয়া আসিয়াই  
গত ৩১শে মার্চ তারিখে তিনি দিল্লী যাইয়া  
এই বিশেষ সম্মানিত পদে যোগদান করিয়াছেন।  
এই কোম্পানীর তিনটা প্রধান বিশেষত্ব  
আমাদের দৃষ্টি আকর্ষণ করে।

- (১) ইহার কোন ম্যানেজিং এজেন্সী নাই।
- (২) ইহার কোন ম্যানেজিং ডিরেক্টর নাই।
- (৩) কোম্পানীর সৃষ্টি অবদি এযাবৎ কোন  
ডিরেক্টর কোন ফি গ্রহণ করেন নাই।

সুতরাং দেখা যায়, নতুন প্রস্তাবিত  
আইনে ম্যানেজিং এজেন্সী সত্ত্বে যে সকল  
বিধি ব্যবস্থা হইয়াছে,—এবং যাহা লইয়া  
চারিদিকে খুব হৈ-চৈ উঠিয়াছে,— লাইট  
অব এশিয়াকে তাহা কিছুমাত্র স্পর্শ  
করিতেছে না।

কোম্পানীর পরিচালনা নূতন ভাষে আরম্ভ  
হইবার পর আমরা ইহার ক্রমোন্নতি দেখিয়া  
আসিতেছি। নিম্নলিখিত তালিকা হইতে  
বুঝা যাইবে, কোম্পানীর জীবনবীমা তহবিল

এবং সিকিউরিটির পরিমাণ ক্রমশঃ ক্রি়রূপ বৃদ্ধি পাইতেছে,—

বৎসর	জীবন বীমা তহবিলের পরিমাণ (টাকা)	গবর্ণমেন্ট সিকিউরিটির মূল্য (টাকা)
১৯৩৩	৪১১১৬	১০৪৫০০
১৯৩৪	৬৮৭৮৯	১০৭০০০
১৯৩৫	৮৩৫২৫	১১১০০০
১৯৩৬	৯২১০৬	১৩২০০০

একদিকে যেমন কোম্পানীর জীবনবীমা তহবিল ও সিকিউরিটির পরিমাণ বৃদ্ধি পাইতেছে অন্যদিকে তেমনি পরচেব অল্পপাত কমিয়া আসিতেছে। কোম্পানীর আর্থিক অবস্থা স্বদৃঢ় হইবার ইহা একটা প্রধান কারণ।

লাইট-অব-এশিয়া পলিসি হোল্ডারদের দাবীর টাকা অতি শীঘ্র এবং বিনা ব্যজ্ঞাটে প্রদান করিয়া থাকেন। কোম্পানী পুরাতন বলিয়া ইহাকে খুব মোটা রকমের দাবী মিটাইতে হয়। কিন্তু যুত্যাভ্রনিত দাবীর পরিমাণ বেশী নহে। কারণ, জীবন নির্ক্সাচনে কোম্পানী বিশেষ সাবধানতা অবলম্বন করিয়া থাকেন। কোম্পানীর

বয়স ২৪ বৎসর হইয়া গিয়াছে; সুতরাং মেঘাদী বীমার দাবী ক্রমাগতই মিটাইতে হয়। সাধারণ লোকে দাবীর টাকার পরিমাণ বেশী দেখিলেই চমকিয়া উঠে। কিন্তু তাহাদের ভাবিয়া দেখা

উচিত, মৃত্যু না ঘটিলেও মেঘাদী বীমার দাবী ত পুরাতন কোম্পানীমাঝেই প্রতি বৎসর নিশ্চয়ই দিতে হইবে! সুতরাং পুরাতন কোম্পানীর ঘাড়ে এই বোঝা সর্বদাই চাপিয়া আছে।

যাহারা খুব মোটা রকমের কোটা কোটা টাকার করবার করেন সেই কোম্পানীই যে আর্থিক নিরাপত্তার দিক দিয়া ভাল ও সুরক্ষিত



লাইট অব এশিয়ার ডিরেক্টর বর্তমানে ভারত গবর্ণ-মেন্টের সলিসিটর জেনারেল মিঃ ডি, এন, সিন্ধু

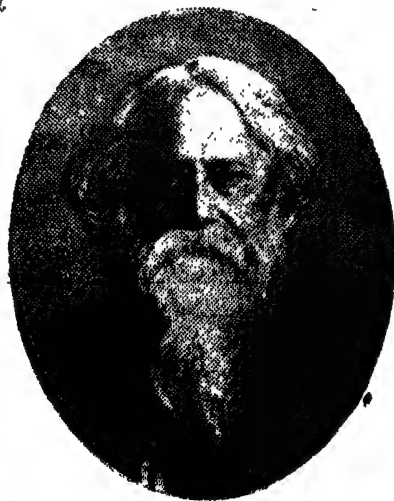
এবং ছোট কোম্পানী হইলেই যে তাহা মন্দ বীমা ব্যবসারে এমন কোন কথা নাই। সাধারণ লোকে এই কথাটা না বুঝিয়া অনেক সময়ে

ভুল করিয়া থাকে। কোম্পানীর ভালমন্দ, বলাবল বিচার করিতে হইলে দেখিতে হইবে, তাহার পলিসি হোল্ডারদের দাবী মিটাটবার উপযুক্ত জীবন বীমা তহবিল আছে কিনা, কাজ সংগ্রহের পরিমাণাত্মমায়ী খরচেব অল্পপাত কিরূপ, কি রকম সিকিউরিটীতে টাকা খাটান হইতেছে, Selection of life কিরকম ইত্যাদি অনেক কথা আছে। সুতরাং এই হিসাবে একটা ছোট কোম্পানীর আর্থিক অবস্থা এত সুদৃঢ় হইতে পারে যে, কোন প্রকার আপদ বিপদে তাহাকে টলাইতে পারে না। আবার একটা বড় কোম্পানীর অবস্থা এত দুর্বল হইতে পারে যে, সব সময়েই তহবিলকে শেখড়িত থাকিতে হয়। এই ভাবে বিচার করিয়া আমরা দেখিতেছি লাইট অব এশিয়ার আর্থিক অবস্থা এমন সুদৃঢ় হইয়াছে যে, উহাকে আর কিছুতেই বিচলিত করিতে পারিবে না।

কোম্পানীর পরিচালন কার্যভার পড়িয়াছে, পরলোকগত সুপ্রসিদ্ধ ব্যারিষ্টার বোমকেশ চক্রবর্তী মহাশয়ের সুযোগ্য পুত্র শ্রীযুক্ত সমরেশ চক্রবর্তীর উপর। শিক্ষায়, দীক্ষায়, আলাপ-বাবহারে, ব্যবসায় বুদ্ধিতে, সৌজন্মে তিনি সকলের প্রীতি ও বিশ্বাসের পাত্র হইয়াছেন। তাহার সৌবনের প্রথম উত্তম, রাজা সুবোধ চন্দ্রের রোপিত বৃক্ষকে ফুলেফলে সুশোভিত করিয়া তুলিবে এ বিষয়ে আমাদের যথেষ্ট আশা ও আস্থা আছে। যাহারা দেশেব মধ্যে বিবিধ কর্মক্ষেত্রে গণ্যমান্য ও যশস্বী হইয়াছেন, দেশের লোকে যাহাদিগকে শ্রদ্ধার চক্ষে দেখে, তাহাদের মধ্যে কতিপয় ব্যক্তি লাইট-অব-এশিয়া সম্বন্ধে কি মন্তব্য প্রকাশ করিয়াছেন, আমরা নিম্নে তাহা মুদ্রিত করিলাম।

### লাইট অব এশিয়ার সম্বন্ধে বিশ্বকবি রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর প্রমুখ দেশনায়কগণের অভিমত

"লাইট অব এশিয়া ইন্সিওরেন্স কোম্পানী লিমিটেড," স্বদেশী যুগেব দানবীর সুবোধচন্দ্র বসু মল্লিকের পরিকল্পিত দেশ ও দেশেব সেবা-প্রতিষ্ঠানগুলির অন্যতম নিদর্শন। রাজা সুবোধ চন্দ্র যেমন একদিকে বাঙ্গালীর শিক্ষাবিস্তারের জন্ত অর্থ দান করিয়া 'কলেজ অব ইঞ্জিনিয়ারিং এণ্ড টেকনিক্যাল



যাদবপুর' এর ভিত্তি স্থাপন করিয়া বাঙ্গলায় কাকশিল্প গঠন প্রচেষ্টার পুরোবর্তী হইয়াছিলেন, তেমনি অপর দিকে ১৯১৩ সালে উক্ত ইন্সিওরেন্স কোম্পানীর পত্তন করিয়া তিনি বঙ্গবাসী জনসাধারণের ভবিষ্যৎদৃষ্টি ও সঞ্চয়-প্রবৃত্তিকেও জাগাইবার সহায়তা করিয়া গিয়াছেন।

তেইশ বৎসর পূর্বে যাহা তাঁহার স্বপ্নের বিষয় ছিল, আজ তাহা বাস্তবে পরিণত হইয়াছে, বাঙ্গালী মাঝেই এখন বুঝে যে, অদৃষ্টেব উৎপীড়ন বোমার দ্বারা সহজেই নিবারিত হইতে পারে। সুতরাং রাজা স্ববোধচন্দ্রের স্বকীয় প্রতিষ্ঠানটির প্রতি আমরা সকলের দৃষ্টি আকর্ষণ করিতেছি; আমাদের আশা এই যে, এই কোম্পানীতে জীবনবীমা করিয়া এবং কোম্পানী ব জীবনবীমা কাষের সহায় হইয়া বাঙ্গালী সেট প্রাতঃস্মরণীয় মহাত্মার স্মৃতিতর্পণ করিবে।

আমরা শুনিয়া আনন্দিত হইলাম যে, লাইট অফ্ এশিয়ার ডিরেক্টরগণ স্ববোধচন্দ্রের পদাত্তসরণে উক্ত কোম্পানীব পরিচালনা বিনা পারিশ্রমিকে করিয়া আসিতেছেন। কোম্পানীব কোনো মানেজিং এজেন্ট নাই, এমন-কি উহাতে শেয়ারহোল্ডারদের স্বার্থও গোপ, উহার প্রধান চেষ্টা বীমাকারীদের সেবা।

রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

শরৎচন্দ্র বসু

নির্মলচন্দ্র চন্দ্র

যোগীন্দ্রনাথ রায়

। মহারাজা, নাটোর )

সুন্দরীমোহন দাস

প্রভৃতি।

কায়া বিস্তৃতির জন্য লাইট অফ্ এশিয়াব আফিস সম্প্রতি ষ্ট্রীফেন হাউস হইতে চিত্তরঞ্জন এ্যাভিনিউয়েতে স্টেটস্ মান আপিশের পাশেই স্থানান্তরিত হইতেছে। চিত্তরঞ্জন এ্যাভিনিউর এই অংশ বীমা-কোম্পানীসমূহের মহল্লায় সরগরম হইয়া উঠিয়াছে। ভারত, হিন্দুস্থান, হিমালয়, ইউনাইটেড্ ইণ্ডিয়া, হিন্দুমিউচুয়াল আমাদিগের প্রার্থনা।

আপন আপন প্রাসাদোপম অট্টালিকা নিষাণ করিতে গাবস্ত কবায় বোমাবাজে এই স্থানের কদর খুব বাড়িয়া গিয়াছে। লাইট অফ্ এশিয়া এইখানে স্থানান্তরিত হওয়ায় কর্মকর্তা দিগের ব্যবসাবুদ্ধির তারিফ করিতে হয়। এই গৃহপরিবর্তন কোম্পানীর শুভসন্না করুক ইহাট

প্রভৃতি নাগী বীমা কোম্পানীসমূহ এইখানে

### নিশেষ দৃষ্টব্য

বাবসা ও বাণিজ্যের বীমা বাধিকী সকলন কালে অকস্মাৎ পারিবারিক দুর্ঘটনঃ বশতঃ আমি প্রায় এক মাস কাল আপিসের কার্যাদি কিছুই দেখিতে পারি নাই। সেই সময় বীমা বাধিকীর Statistics আদি মুদ্রিত হইতেছিল। মুদ্রাকরের অসাবধানতা বশতঃ মেট্রোপলিটান ইন্সিওরেন্স কোম্পানীব ভ্যালুয়েশনের ফলাফল দোষণা সম্বন্ধে ৫৩ হাজার টাকা সারমাসের ঘরে না দেখাইয়া ঘটতির ঘরে দেখান হইয়াছে। মেট্রোপলিটান কোম্পানীর বাৎসরিক কার্য বিবরণী প্রবন্ধে ভ্যালুয়েশান সম্বন্ধে সব কথাই সবিস্তারে বর্ণনা করা হইয়াছে কেবল

(১) ৫৩ হাজার টাকা বাড়তির ঘরে না বসাইয়া ঘটতির ঘরে বসিয়াছে।

(২) আজীবন বীমায় ১৫ টাকা বোনাস্ দোষণার পরিবর্তে ৫ টাকা লেখা হইয়াছে এবং

(৩) ভ্যালুয়েশনের ফলাফল প্রবন্ধে মেট্রোপলিটানের ৩৫ সালের গায়ে যে তারকা চিহ্ন দেওয়া আছে

উহার ব্যাখ্যা ফুট নোটে দেওয়া হয় নাই। উহার ব্যাখ্যা হইবে—

“১৯৩৫ সালের ৩১ মার্চ পর্যন্ত মাত্র তিন মাসে কোম্পানীর যে কাজ হইয়াছে তাহাই দেখানো হইয়াছে।”

এতাদিক পরিমাণ অল্প সম্বন্ধিত বিরাট পুস্তকে ভুল থাকা অবশুজ্ঞাবী—একথা আমরা পুস্তকের নানা স্থানে প্রকাশ করিয়াছি। তথাপি মেট্রোপলিটানের জ্ঞায় বিশ্বস্ত-কীর্তি কোম্পানীর সম্বন্ধে এরূপ মারাত্মক ভুল প্রকাশিত হইবার জন্য আমি বিশেষ দুঃখিত এবং লজ্জিত হইয়াছি।

সম্পাদক

## বীমা রাজ্যের সংবাদ

গত ২৫শে জানুয়ারী কলিকাতা চিত্তবজ্ঞন  
 য়াভেনিউতে ইউনাইটেড ইণ্ডিয়ার প্রাসাদ-সম  
 বিরাট ভবনে তাহার নতুন কার্যালয় প্রতিষ্ঠিত  
 হইয়াছে। মহারাজা স্যাব পন্ডোংকুমার ঠাকুর  
 উদ্বোধন উৎসব সম্পন্ন করেন। ইউনাইটেড  
 ইণ্ডিয়ার চেয়ারম্যান মিঃ চিদাম্বরম্ চেটিয়াব  
 এই অকুণ্ঠানে উপস্থিত ছিলেন। তিনি বলেন,  
 “৩০ বৎসর পূর্বে ৫০০০ টাকারও কম মূলধন  
 লইয়া ‘ইউনাইটেড ইণ্ডিয়ার’ পতন হয়। আজ  
 তাহার মোট সম্পত্তির পরিমাণ দাঁড়াইয়াছে  
 ৮৫ লক্ষ টাকার বেশী এবং বার্ষিক আয় হইতেছে  
 ২০ লক্ষ টাকার উপর। বাংলাদেশে ইউনাই-  
 টেড ইণ্ডিয়ার দশবৎসরও হয় নাই কারবাব  
 আরম্ভ হইয়াছে। ইহার মধ্যেই বাংলা  
 দেশে ইউনাইটেড ইণ্ডিয়ার হাজার হাজার  
 পলিসি হোল্ডার হইয়াছেন। দক্ষিণ ভারতের  
 কোন ব্যবসায় প্রতিষ্ঠান আজ পর্যন্ত দক্ষিণ  
 ভারতের বাহিরে এই বিরাট প্রাসাদের মত  
 গৃহ-সম্পত্তির অধিকারী হইতে-পারেন নাই।”  
 মহারাজা ঠাকুর বলেন, “ইউনাইটেড ইণ্ডিয়ার  
 যশঃগৌরব নিঃসন্দেহ, ইহার বৃহৎ রিজার্ভ ও  
 ট্রাষ্ট দাণ্ড ইহার চিরস্থায়িত্বের সূচনা  
 করিতেছে।”

অব্ কমান্ডের প্রতিনিধিগণ বলিয়াছেন,  
 প্রাইভেট ও সবকারী (পাবলিক) সকল রকম  
 মোটর গাড়ীবই বাধ্যতামূলক বীমা হওয়া  
 লগায়। পাবলিক বা ব্যবসায় সংশ্লিষ্ট মোটর  
 গাড়ীর বীমাতে তৃতীয়পক্ষ ও আবোহী এই  
 উভয়ের, — এবং প্রাইভেট মোটর গাড়ীর  
 বীমাতে কেবলমাত্র তৃতীয় পক্ষের বিপদের  
 প্রতিকার ব্যবস্থা থাকা কর্তব্য। ব্যবসায়  
 সংশ্লিষ্ট যে সকল মোটর গাড়ী দেশীয় রাজ্যে  
 বীমা করা আছে, ঐ সকল গাড়ীকে সেই  
 পরিমাণে ব্রিটিশ ভাবেতেও বীমা করিতে হইবে।  
 তাহা না হবিলে, কিম্বা দেশীয় রাজ্য ক্ষতি-  
 পূরণের জামিন না হইলে ঐ সকল মোটর  
 গাড়ীকে ব্রিটিশ ভাবেতে চলিতে দেওয়া উচিত  
 নহে। মাদ্রাজ প্রেজিডেন্সিগণ ও বাধ্যতা  
 মূলক মোটর গাড়ী বীমার পক্ষে মত দিয়াছেন।  
 তৃতীয় পক্ষের বিপদের দায়িত্ব যথাসম্ভব  
 কমান্ডের জন্ত য়াসোসিয়েশন মন্তব্য করেন  
 যে, গবর্নমেন্টের তরফ হইতে বাস্তবায়িত পরিষ্কার  
 রূপার ব্যবস্থা এবং যাহাতে ভিড় না জমে  
 তজ্জন্ত প্রশস্ত ফুটপাথ তৈয়ারী করা আবশ্যিক।  
 বাধ্যতামূলক বীমার আইন কেন্দ্রীয় গবর্নমেন্ট  
 কর্তৃকই প্রবর্তিত হওয়া উচিত।

মাদ্রাজে “মোটর ইন্সুরান্স কমিটির”  
 নিকট শাস্তি প্রদানকালে সাউথ ইণ্ডিয়ান চেম্বার

১৯৩২ সালে মাদ্রাজ প্রেসিডেন্সীর অন্তর্গত  
 মাদুরা সহরে “মাদার ইণ্ডিয়া ইন্সুরান্স

কোম্পানী" একটি প্রভিডেন্ট সোসাইটিকপে কাষা আরম্ভ করে। ১৯৩৬ সালের মার্চ মাস হইতে ঐ কোম্পানী পুৰাদস্তুর বড় বকমের জীবন বীমা কোম্পানীতে পরিণত হইয়াছে। বিশিষ্ট গণ্যমান্য ব্যক্তিগণ ইহাব ডিবেক্টাব বোর্ডে যোগদান করিয়াছেন। এষ্ট নতুন কালবালের আমরা কোম্পানীর উন্নতি কামনা করি।

"উনিভার্সাল প্রটেক্টর ইনসিওরেন্স কোম্পানী" নামে একটি নতুন বীমার কাববার সম্প্রতি প্রতিষ্ঠিত হইয়াছে। কর্পরতলাব মহারাজা, স্বাধীন ত্রিপুরার মহারাজা, পঞ্চকটের মহারাজা ইহাবা এই কোম্পানীর পেট্রন বা পিতৃ-স্থানীয় এবং বিখ্যাত বাবসায়ী মেসার্স লাল সিং বেদী এণ্ড সন্স এই কোম্পানী গঠন করিয়াছেন। নিম্নলিখিত বিখ্যাত ব্যক্তিগণ ইহাব ডিবেক্টর বোর্ডে আছেন,—মিঃ দুর্গাপ্রসাদ শৈতান (কলিকাতা), কুমার অজিত প্রসাদ সিংহ বাণ্য (কাশীপুর রাজ্য, মানভূম), কুমার কমলা বঙ্কন রাব (জমিদার, কাশিম রাজ্য), শেঠ লক্ষ্মণপ্রসাদ পোদ্দার (বাবসায়ী, কলিকাতা), ডাঃ মুখা দাস (লাহোর)। বীমা কাবসায় ফ্রেড্র স্তপবিচিত মিঃ এম্ এল রাগ এই কোম্পানীর ম্যানেজার নিযুক্ত হইয়াছেন।

গত ১২ই জানুয়ারী (১৯৩৭) কলিকাতাব গলষ্টন পার্ক,—(মাবাই প্যালেস) সেন্ট্রাল ব্যাঙ্ক অব ইণ্ডিয়ার রজত জুবলী উৎসব সম্পন্ন হইয়াছে। বাংলার গবর্নর মহোদয় তাহাতে পৌরহিত্য করেন। অভ্যর্থনা সমিতির চেয়ারম্যান মিঃ ডি পি শৈতান এবং সেন্ট্রাল

ব্যাঙ্ক অব ইণ্ডিয়ার ম্যানেজিং ডিরেক্টর স্মার মোরাবজী পোচ্কান ওয়ালা প্রভৃতি ব্যক্তিগণ বক্তৃতা করেন। অতঃপর জলযোগ সজ্জা ব্যক্তিতে শুদ্ধা রাজী পোড়ান হইয়া গেলে উৎসব সমাপ্ত হয়।

গ্যাশট্রাল ইন্সিওরেন্স কোম্পানীর এলাহাবাদেব চাফ এজেন্সী পুরঃ দস্তুর ব্রাঞ্চ আফিসে উন্নীত হইয়াছে। মিঃ এম্ এন দাস গুপ্ত ইহার ম্যানেজাবেব পদ গ্রহণ করিয়াছেন।

মিঃ সত্যব্রত সায়্যাল বি এ, হিন্দুস্থান কো অপারেটিভ ইন্সিওরেন্স সোসাইটির দিল্লী ব্রাঞ্চে যোগদান করিয়াছেন। সম্প্রতি আলীগড়ে তাঁহাব কর্মক্ষেত্র নিদিষ্ট হইয়াছে।

কলিকাতা হাইকোর্টের এডভোকেট এবং কলিকাতা কর্পোরেশনের কাউন্সিলার মিঃ দীরেন্দ্র নাথ ঘোষ বি এল, "ওয়েল্থ অব ইণ্ডিয়া ইন্সিওরেন্স কোম্পানীর ডিবেক্টর হইয়াছেন।

দিল্লীতে "হিলক ইন্সিওরেন্স কোম্পানী" নামে একটি নতুন বীমা কোম্পানী প্রতিষ্ঠিত হইয়াছে। দিল্লী ইন্সিওরেন্সের দিল্লী ব্রাঞ্চার ভূতপূর্ব ম্যানেজার মিঃ তনুজকরাজ জৈন এই কোম্পানীর ম্যানেজিং ডিরেক্টরের পদ গ্রহণ করিয়াছেন।

গ্যাশট্রাল ইণ্ডিয়ান লাইফ ইন্সিওরেন্স কোম্পানীর ভূতপূর্ব এজেন্সী সুপারিন্টেন্ডেন্ট



মিঃ এইচ্. সি ঘোষ সম্প্রতি হিমালয় এসিওবেন্স কোম্পানীর ম্যানেজার নিযুক্ত হইয়াছেন।

—\*—

১৯৩৬ সালের ৩১শে ডিসেম্বর পর্যন্ত গ্রাশাল ইন্সিওরেন্স কোম্পানী মোট ১৭৪৭০০০০ টাকা নতুন বীমাব কাববার করিয়াছেন।

—\*—

গত বৎসর (১৯৩৬) গুরিয়েটাল ১০২৬২৫৪২৬ টাকা মূল্যে ৫৬৩১১টি পলিসি ইন্স করিয়াছেন। তার পূর্বে বৎসর (১৯৩৫) ৮৮৯৮২১৪২ টাকা মূল্যে ৪৮৮৫৮টি পলিসি ইন্স করিয়াছিলেন। সুতরাং দেখা যায়, কোম্পানীর কারবার প্রায় দেড় কোটি টাকা বাড়িয়াছে।

—\*—

হিন্দুস্থান কো-অপারেটিভ ইন্সুর্যান্স সোসাইটী বরেন্দ্র সাব অফিসের ঠিকানা গত ১লা এপ্রিল হইতে হইয়াছে, হিন্দুস্থান লাইফ অফিস, দরবার বিল্ডিং, ১১৮ ফেয়ার স্ট্রীট বরেন্দ্র —Hindusthan Life office, Durbar Building 118, Phare Street, Rangoon.

—\*—

গত ২৮ শে ফেব্রুয়ারী গ্রামসেন্দপুরে ইণ্ডিয়া ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর নতুন ব্রাঞ্চ অফিস খোলা হইয়াছে। বিহার-উড়িষ্যা গবর্ণমেন্টের শিল্প-বিভাগের জুতপূর্ক ডিরেক্টর মিঃ ডি সি গুপ্ত উদ্বোধন কাব্য সম্পাদন করিয়াছেন। কোম্পানীর স্থানীয় প্রতিনিধি মিঃ এস সেন গুপ্তের উপরে এই নতুন ব্রাঞ্চ অফিসের কাযভার দেওয়া হইয়াছে।

—\*—

অক্স ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর শাখা বাংলা বিহার উড়িষ্যা ও আসামের চীফ এজেন্ট ছিলেন

—\*—

মেসার্স রায় এণ্ড কোং। সম্প্রতি উক্ত মেসার্স রায় এণ্ড কোং ঐ চীফ এজেন্সীর কাব্য পরিত্যাগ করিয়াছেন।

—\*—

মিঃ এম্. কে শ্রীনিবাসম্ ইউনাইটেড ইণ্ডিয়া লাইফ ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর ম্যানেজিং ডিরেক্টর ছিলেন। এখন আর উক্ত কোম্পানীর সহিত তার কোন সম্বন্ধ নাই।

—\*—

ভারত ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর জুতপূর্ক ম্যাক্‌চ্যারী মিঃ এন্. এস মুখস্বামী আয়ার এম্. এ, বি এল, এ আই এ সম্প্রতি হিন্দুস্থান কো-অপারেটিভ ইন্সুর্যান্স সোসাইটীর হেড অফিসে যোগদান করিয়াছেন।

—\*—

মিঃ প্রবোধ চন্দ্র গুহ ডমীনিয়ান্স ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর ম্যানেজিং ডিরেক্টর হইয়াছেন। ঢাকাতে গ্রাশাল মাকেটাইল ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর যে, নতুন ব্রাঞ্চ অফিস খোলা হইয়াছে, মিঃ এন্. এল সাহা তার কাযভার গ্রহণ করিয়াছেন।

—\*—

কলিকাতায় জাপি ইণ্ডিয়া ইন্সুর্যান্স কোম্পানী নামে একটি নতুন বীমার কারবার প্রতিষ্ঠিত হইয়াছে। ইহার জেনারেল ম্যানেজার হইয়াছেন মিঃ এন্. কে গোভিলা, এবং সেক্রেটারী হইয়াছেন মিঃ এন্. কে চাটার্জি। মাদ্রাজে ড্যান্‌গার্ড ইন্সুর্যান্স কোম্পানী নামে আর একটি নতুন বীমার কারবার খোলা হইয়াছে।

—\*—

মিঃ এ রাজগোপালম্ বি এ, এ আই এ গবর্ণমেন্টের ম্যাসিষ্টাণ্ট ম্যাক্‌চ্যারীর পদে বহাল হইয়াছেন।



১৯২৮ সালের ২৮শে জুন তারিখে বোম্বাইয়েব জেঠালাল লালভাই প্যাটেল নামক এক ব্যক্তি নরউইচ, ইউনিয়ান লাইফ ইন্স্যুরেন্স কোম্পানীতে ৫০০০ টাকার জুতা তাহার জীবন বীমার প্রস্তাব করেন। ঐ বৎসর (১৯২৮) ৭ই আগস্ট তারিখে তিনি প্রিমিয়াম দেন এবং ৫০ দিন পরেই অর্থাৎ ১৮ই সেপ্টেম্বর (১৯২৮) তিনি মারা নান। কোম্পানী পলিসি ইন্সুরেন্স, ১৮ই সেপ্টেম্বর, ১৯২৮। ঐ পলিসির দরুন ৫০০০ টাকার দাবী করিয়া মৃত ব্যক্তির পুত্র জিভনদাস জেঠালাল প্যাটেল বোম্বাই হাইকোর্টে নালিশ করেন। বিবাদী নরউইচ, ইউনিয়নের পক্ষ হইতে বলা হয়, বীমাকারীকে অথবা তাহার এক্সিকিউটিভ, ম্যাজিস্ট্রেটব কিম্বা ম্যাসাইনীকেই টাকা দিবার কথা পলিসিতে আছে, অথবা কাহাকেও নহে। বিশেষতঃ মৃত বীমাকারী বীমার প্রস্তাব করিবার সময় তাহার স্বাস্থ্য সম্বন্ধে প্রকৃত কথা গোপন রাখিয়াছিলেন। এই কারণে বাদীর দাবী অগ্রাহ্য হয় এবং মামলা খরচা সমেত ডিসমিস হইয়া যায়।

বাণলপিণ্ডির একটা বড় কাপড়ের দোকান লণ্ডনের "লয়েড্ ফায়ার ইন্স্যুরেন্স"

কোম্পানীতে ৫০০০ টাকায় বীমা করা ছিল। আগুন লাগিয়া দোকান পুড়িয়া যায়। মালিকগণ বীমা কোম্পানীর নিকট টাকার দাবী করে। কিন্তু কোম্পানীর পক্ষ হইতে তদন্তে প্রকাশ পায় যে, মালিকেরা নিজের দোকানে আগুন লাগাইয়া দিয়াছে। সুতরাং কোম্পানী টাকা দিতে অস্বীকৃত হয়। উপরন্তু প্রত্যাবহার অভিযোগে দোকানে চারিজন মালিক অভিযুক্ত হইয়া রাণলপিণ্ডির ম্যাজিস্ট্রেটের বিচারে (তিন জন চারি বৎসর করিয়া এবং একজন পাঁচ বৎসর) সশ্রম কারাদণ্ড লাভ করিয়াছে। এটি শাস্তির বিরুদ্ধে লাহোর হাইকোর্টে আপীল দায়ব হইয়াছে।

বগে মিউচুয়াল লাইফ ইন্স্যুরেন্স সোসাইটির ক্রেডন্ট ইন্সপেক্টর শ্রীমত মনোরঞ্জন বসু যশোহরের প্রথম শ্রেণীর ম্যাজিস্ট্রেট মোলবী এম্ এ মৃতালিবের এজলাসে গদখালী ইউনিয়ন বোর্ডের সদস্য সেখ সিদ্দিক হোসেন, মাতুলিয়া নিবাসী ডাঃ রাজেন্দ্রনাথ ঘোষ ও সেক মোবাবকের বিধবা পত্নী বিবি চাবুরেন্নার বিরুদ্ধে ভারতীয় দণ্ডবিধির ৪১০।১২০ খ দ্বারা অন্তিমারে এক মামলা দায়ের করেন। বিচারে দ্বিবি

চাবুবেয়েসা খালাস পায়। অল্প দুইজন আসামী দরবারে সোপান্দ হইয়াছে।

অভিযোগের বিবরণে প্রকাশ যে, আসামী মেথ সিদ্দিক ও ডাঃ ঘোষ যথাক্রমে উক্ত কোম্পানীর এজেন্ট ও ডাক্তার ছিলেন। মৃত মেথ মোবারক উক্ত এজেন্টের মারফত এই কোম্পানীতে ২,০০০ টাকার একটি জীবন বীমা করে। ডাঃ ঘোষ মোবারকের দ্বারা পরীক্ষা করিয়াছিলেন। তাহারা কোম্পানীকে প্রতারণা করিবার উদ্দেশ্যে বীমাকারীর বয়স, স্বাস্থ্য ও আর্থিক অবস্থা সম্বন্ধে প্রস্তাবপত্রে মিথ্যা বিবরণ দিয়াছেন। বীমাকারীর মৃত্যুর পর তৃতীয় আসামী মিথ্যা দাবী উপস্থিত করে। কারণ, বীমাকারীর মৃত্যু সময়ে বীমাপত্র বাতিল হইয়াছিল। অভিযোগে আরও প্রকাশ, প্রিমিয়ামের টাকা দেওয়ার জন্য কোম্পানী অল্পগ্রহ করিয়া সময় দেন, সেই সময়ের মধ্যে মৃত্যুর তারিখ ফেলার জন্য ইউনিয়ন বোর্ডের মৃত্যু রেজিষ্টারে মৃত্যু তারিখ বদল করা হইয়াছে।

ম্যাক্সফ্যাক্চারার্স লাইফ ইনসিওরেন্স কোম্পানীর বিরুদ্ধে ১৮ হাজার টাকার দাবীতে শ্রীমতী হরিদাসী দেবী যে মামলা করিয়াছিলেন, (গত কার্তিক মাসের ব্যবসা ও বাণিজ্য পত্রিকায় প্রকাশিত) বিচারপতি মিঃ জাষ্টিস লট উইলিয়ামস্ সেই সম্পর্কে একটা বিশেষ আইনী তর্কের মীমাংসা করিয়াছেন। শ্রীমতী হরিদাসী দেবীর স্বামী কালীপ্রসাদ চক্রবর্তী ম্যাক্সফ্যাক্চারার্স লাইফ ইনসিওরেন্স কোম্পানীতে ১৮ হাজার টাকার পলিসি লইয়া জীবনবীমা করিয়া

ছিলেন। তাহার মৃত্যুর পর তদীয় বিধবা পত্নী হরিদাসী দেবী উক্ত পলিসির টাকার জন্য কোম্পানীর নামে নালিশ করিতে বাধ্য হন। কোম্পানীর তরফ হইতে প্রথমতঃ বলা হয় যে, বীমাকারী সত্যভাবে সকল কথা প্রকাশ করে নাই। শেষে পুনরায় কোম্পানী স্বীকৃতি লিখিত উক্তি এমন ভাবে পরিবর্তন করেন, যাহাতে বীমাকারীকে প্রতারণার দায়ে ফেলিতে পারেন। বিচারপতি তাহাতে কোন আপত্তি করেন নাই। কোম্পানীর পক্ষ হইতে আবার এক আপত্তি তোলা হইল এই যে, উক্ত পলিসি বিবাহিত নারীর সম্পত্তি বিষয়ক আইনের ৬ দ্বারা গৃহসমাবে ইস্ত করা হয়। সুতরাং অফিসিয়াল টাঙ্গীকে বাদী ভুক্ত না করাতে মামলা চলিতে পারে না। তদন্তসারে শ্রীমতী হরিদাসী দেবী হাইকোর্টে দরখাস্ত করেন যে, তাহার ভ্রাতৃত্বাধীনে টাঙ্গীকে বাদী ভুক্ত করা উচিত। বিচারপতি মিঃ জাষ্টিস প্যাংক্রিফ্ট এই দরখাস্ত মঞ্জুর করেন এবং তাহার আদেশ মতে বটকেথর ভট্টাচার্য্য টাঙ্গী নিযুক্ত হন। কিন্তু কোম্পানী ততুতবে বলেন, টাঙ্গী নিযুক্ত করিবার কোন ক্ষমতা হাইকোর্টের নাই। অফিসিয়াল টাঙ্গী না হইলে চলিবে না। হরিদাসী দেবী তদন্তসারে অফিসিয়াল টাঙ্গীকে নিকট আবেদন করেন। কিন্তু তিনি বলেন, “আমার দশ হাজার টাকা প্রচার উপযুক্ত জামিন না পাইলে আমি টাঙ্গী হইতে পারি না।” এমতাবস্থায় শ্রীমতী হরিদাসী দেবী হাইকোর্টের বিচারপতি মিঃ জাষ্টিস লট উইলিয়ামস্‌র (যাহার এজলাসে মামলা চলিতেছিল) অরণ্যপন্ন হন। বিচারপতি সম্পত্তি তাহার রায় প্রকাশ করিয়াছেন এই,—

বিবাহিতা নারীর সম্পত্তি বিষয়ক আইনের ৬ষ্ঠ ধারা এবং অফিসীয়াল ট্রাস্টীজ্ আইনের ৭ম ধারার মধ্যে পরস্পর বিরোধী মত দেখা যায়। বাস্তবিক আইনে সে ট্রাস্টী কখন বলা হইয়াছে, হাইকোর্টের আদেশে সেই ট্রাস্টী নিযুক্ত করা হইয়াছে। সুতরাং অফিসীয়াল ট্রাস্টী মিসেস অথবা তাহাকে বাদীভুক্ত করাব কোন আবশ্যকতা নাই। মামলা এখন রীতিমত চলিতে পারে।

এই ব্যয় অনুসারে গত ৪টা জালিয়াতি মামলার এক দফা শুনারী হইয়া গিয়াছে। অবশেষে মামলার শেষ বিচারে কোম্পানীর বিরুদ্ধে খরচা সহ সম্পূর্ণ দাবীর টাকা ডিক্রী হইয়াছে। বিচারপতি তাহার বায়ে এই মন্তব্য কবিয়াছেন যে, ইনসিঙ্ক্বেন্স কোম্পানীসমূহ সুবিধা পাঠিয়া থাকে। একটি অজ্ঞাতে অনেক সময় বীমাকারীদের দাবীর টাকা এড়াইবার চেষ্টা করেন। জনসাধারণের সাবধান হওয়া উচিত। তাহারা যেন মোহে পড়িয়া পড়েন তাহাতে সর্বস্ব তুলিয়া না দেন। এই মামলাতে যে সকল প্রমাণ পাওয়া গিয়াছে, তাহাতে এমন কিছুতেই বলায় না যে, বীমাকারী কোম্পানীকে ঠকাইবার জন্য ইচ্ছা পূর্বক তাহাৰ প্রাস্তা সহজে মত্য বিবরণ গোপন কবিয়াছে। কোম্পানীর তরফে প্রাস্তা পরীক্ষক ডাকার বীমার প্রস্তাব লইবার সময় বীমাকারীকে যে

সকল প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করা হয় নাই কোম্পানী তাহারই স্বযোগ লইয়া মামলায় দাঁড়াইলেন। সুতরাং তাহাতে প্রত্যাবর্তনা প্রমাণিত হয় না।

"কোন বীমা কোম্পানী লিকুইডেশনে গেলে বীমাকারী বা তাহাদের পলিসির দাবীর টাকা অজ্ঞাত পাওনাদারের আগে পাইতে পারে না,"--বোম্বাই হাইকোর্টের বিচারপতি মিঃ জাষ্টিস্ কালিরা একটা মামলাতে উক্ত প্রকার ব্যয় দিয়াছেন। পেনিনসুলা লাইফ ইন্স্যুরান্স কোম্পানী লিকুইডেশনে গেলে, পিয়ার মহশয় নামক উদ্ভাব একজন পলিসি হোল্ডার দাবীর টাকা পাইবার দাবীপত্র করে। কোম্পানীর অজ্ঞাত পাওনাদারগণ তাহাতে আপত্তি জানায়। ভারতীয় জীবন বীমা সংস্থার আইনের ৪৭ ও ৬ষ্ঠ ধারা আলোচনা করিয়া বিচারপতি মন্তব্য করেন, বামা কোম্পানী সমূহ যে টাকা গবর্ণমেন্টের নিকট ডিপজিট রাখেন, তাহাকে প্রাইট বাস্তুরান্স্ তহবিল বলিয়া গণ্য করা যায় উহা জীবনবীমার কার্যবাহে নিষেধ করা যাইবে, আইনে এরূপ নির্দেশ আছে। কিন্তু তাহাতে বীমাকারী অথবা পলিসি হোল্ডারগণকে এমন ক্ষতি দেয় নাই তাহাতে এ টাকা হইতে তাহাদের পলিসির দাবী টাকা সর্বোপরি পাইবার কোন অধিকার আছে।



## হাওড়া মোটর কোম্পানী

দৃঢ় সংকল্প, অমশীলতা এবং সাধুতার বলে মানুষ সকলকালেই দরিদ্র অবস্থা হইতে ব্রহ্মা উন্নতিলাভ করিতে সমর্থ হয়। অনেকের বিশ্বাস, ইহা কেবল অতীত কালেই সম্ভব ছিল, এখন আর তাহা হয় না। বামজ্ঞান মনকার, বটরুম পাল, মতিলাল শীল, তাবক প্রামানিক, বাম-বিহারী কড়ুরী, ইত্যাদি সেকলে লোক। ছোট কারবারী হইতে বড় ব্যবসায়ী তৎসম আঙ্কাল কাহান্য ভাগো ঘটেনা, শক্তিতেও কুল্যসনা। এ প্রকার বাবণা ভুল। সত্য সত্য, তাহা চিরন্তন। বিদ্যমান আইন-কানুন বদলাইয়া যায় নাই। এখনও সত্য পূর্ণাকারে উদ্ভিত হয়, পশ্চিমে অস্ত যায়। এখনো সম্মেল জয়, অপর্মের ক্ষয়, সাধুতার পুরস্কার, অমশীলতার স্বফল, এবং সাধনায় সিদ্ধি লাভ হয়। এই সব বাটবে কোথায়?

আজ আমরা তার একটি জলন্ত দৃষ্টান্ত দিতেছি, হাওড়া মোটর কোম্পানীর প্রতিষ্ঠাতা শ্রদ্ধা অতীন্দ্রনাথ দে। তিনি দুঃপদাবিহীন মঙ্গল কঠোর সংগ্রাম করিয়া সামান্য ২০ টাকা বেতনের কেবল হইতে কিরূপে এই বিবট কারবারের মানিক হইলেন, তাহার রোমাঞ্চকর বিবরণ আমরা দুই বৎসর পূর্বে আমাদের এই “বাসমা ও বাগিচা” পত্রিকায় প্রকাশ করিয়াছি। পাঠকগণ দেখিবেন তাহা নাটক নভেল অপেক্ষাও কিরূপ চিত্তাকর্ষক, এবং বুঝিবেন, Truth is Stranger than

fiction, —সত্য ঘটনা কাল্পনিক গল্প হইতেও অধিকতর বিস্ময়জনক। ইহাও বুঝিতে পারিবেন,—এখনো ছোট কারবারী হইতে বড় ব্যবসায়ী হওয়া একেবারেই অসম্ভব নহে।

কলিকাতার ডালচৌধী পোয়াবের উত্তর পূর্ব কোণে নটন বিল্ডিংস্ নামক প্রকাণ্ড বাড়িতে হাওড়া মোটর কোম্পানীর দোকান সকলেই দেখিয়াছেন। ইত্যাদের আফিসে এবং কাবখানায় তিন চাৰিশত লোক কাজ করে। এই সকল কৰ্মচাৰীদের জগা কোম্পানীর তরফ হইতে যেমন নানাবিধ সুব্যবস্থা করা হইয়াছে, এমন অনেক স্থলেই সাধারণতঃ দেখা যায় না। সেখানে কৰ্মচাৰীদের জগা দৈনিক ভাল বকমের জল পাবাবেব ব্যবস্থা, ষ্ট্রাক্ বেনিফিট ফাণ্ড্, প্রভিডেন্ট ফাণ্ড্ প্রভৃতি বহিয়াছে। তাহাতে মনিব এবং কৰ্মচাৰীব মধো “অহি-নকুল” সম্বন্ধ দরীভূত হইয়া একটা সদ্ভাব এবং প্রীতির সম্বন্ধ স্থাপিত হইয়াছে। সাধারণতঃ ক্যাপিট্যালিষ্ট্ ও লেবারের মধো যে “লা কুমডো” সম্পর্ক,—সাহাব মনে নিত্যা অসম্ভাব এবং অশান্তিতে কাববারেব ক্ষতি হয়, এ-সব সেখানে কিছু নাই।

সম্প্রতি হাওড়া মোটর কোম্পানীর বৃহৎ কাববার লিমিটেড্ কোম্পানীতে পরিণত হইয়াছে। ইহাতে বাহিরে কোনও শেয়ার বিক্রয় হয় নাই। নিজেদের মধোই এই প্রাইভেট লিমিটেড কোম্পানী সীয়াবদ্ধ। তদুপলক্ষে উহার কৰ্মচারিগণ শ্রীযুক্ত অতীন্দ্র

নাথ দে মহাশয়কে একখানি মানপত্র প্রদান করিয়াছেন। তাহা পাঠ করিলে বুঝা যায়, কি যাহ মঙ্গলবে তিনি একটা ছোট কারবারকে এত বড় করিয়া তুলিয়াছেন। একদিকে দুট সংকল্প ও অশীলতা, অল্পদিকে কৰ্মচারীদের প্রতি অগাধ স্নেহ ও মহাতত্ত্ব। এই প্রসঙ্গে উক্ত মানপত্র হইতে আমরা দুইটা পংক্তি মাত্র উদ্ধৃত করিতেছি,—

“Far from being Capitalistic in your outlook, you have set before you the ideal of the patriarch of the Howrah Motor Co. and we are glad to say, Sir, that you have fully lived up to that ideal”

এই কথাতেই বুঝা যায়, অতীন্দ্রবাব কিরূপে তাহার কৰ্মচারীদের চিত্ত জয় করিয়াছেন।

আমরা হাওড়ামোটর কোম্পানীর এই উন্নতিতে আনন্দ প্রকাশ করিতেছি এবং আশা করি, শ্রীযুক্ত অতীন্দ্র নাথ দে মহাশয় যে উচ্চ

আদর্শ দেখাইয়া গিয়াছেন, তাহারই অনুসরণ করিয়া কোম্পানী ব্যবসায় জগতে চিরদিন স্থপ্রতিষ্ঠিত হইয়া থাকিবে।

তাঁহার স্বযোগ্য পুত্র শ্রীযুক্ত স্বশীল চন্দ্র দে এবং ফণীভূষণ দে শুধু যে সেই আদর্শ অনুসরণ করিবেন, তাহা নহে, তাহাকে আরও বড় করিয়া তুলিবেন, ইহাই আমাদের আশা ও আকাঙ্ক্ষা। আমাদের দেশের প্রচলিত প্রবাদ ;—

“সকল জন্মিচ্ছে, তু পুত্রাং ইচ্ছে পরাজয়ম্”

পিতা সর্বদ্রষ্ট জয়লাভ করিতে ইচ্ছা করেন, কেবল পুত্রের নিকট পরাস্ত হইতেই চাছেন। অর্থাৎ পুত্র তাঁর চেয়েও বড় হউক পিতাব প্রাণের আকাঙ্ক্ষাই এই। ভগবানের নিকট প্রার্থনা করি, পুত্রেরা পিতাব পদাঙ্ক এবং জীবনের আদর্শ এমন ভাবে অনুসরণ করুন যাহাতে আমরা বদ্ধবান্ধবে বা বলিতে পারি তোমাদের জীবনের দ্বারা—

“কুলং পবিত্রং

জননী কৃতার্থা”।

## বিনা মূলধনের ব্যবসায় জীবন-বীমার এজেন্সি

ইউনিভার্সাল প্রটেক্টার ইন্সিওরেন্স  
কোম্পানীর পারিশ্রমিকের ব্যবস্থা  
এজেন্টের অতীব লাভজনক।

রাজা-মহারাজা কর্তৃক—

পৃষ্ঠপোষিত উচ্চ বীমাকোম্পানী।

পত্র লিখিয়া বিবরণ জানুন!—

অগনেন্দ্রনাথ—শ্রীস্বশীল লাল রায়, এম্-এ,  
পোষ্ট বক্স নং :—১০ ৬৮ টিকেন্ হাউস, কলিকাতা।



# সমালোচনা

## পুস্তক সমালোচনা

### সাবান প্রস্তুতের সহজ প্রণালী—

মূল্য আট আনা। ৮০।১ নং হ্যারিসন রোড, কলিকাতা (সংগতি কার্যালয়) হইতে প্রকাশিত। এই ক্ষুদ্র পুস্তকখানি জনৈক অভিজ্ঞ ব্যক্তিকর্তৃক লিখিত বলিয়া মনাটে চাপা হইয়াছে। ৪৮ পৃষ্ঠার মধ্যে এই পুস্তক খানিতে সংক্ষেপে সাবান তৈয়ারীর বিবিধ প্রণালী লেখক বর্ণনা করিয়াছেন। যাহারা কুটীর-শিল্পের আকারে ছোট-খাট রকমেব সাবান তৈয়ারীর কারবার করিতে ইচ্ছা করেন, তাহারা পুস্তিকাখানি পড়িয়া বিশেষ উপকৃত হইবেন এবং অনেক সাহায্য পাইবেন। সাবান তৈয়ারীর উপাদান, ঐ সকল উপাদানের ব্যবহার প্রণালী, সাবানে স্নগন্ধ, রং প্রভৃতির জ্ঞান ভেজাল প্রয়োগ, বিনা উত্তাপে সাবান প্রস্তুত পদ্ধতি, সাবান প্রস্তুত করিবার নানাবিধ ফরমুলা, জাল দেওয়া অথবা অর্ধ জাল দেওয়া সাবান তৈয়ারী, শুদ্ধ সাবান ও জলে-ভাসা সাবান, এই সকল বিষয় এই পুস্তকে লিখিত

হইয়াছে। বেকার যুবকেবা নাটক, নবেল ও গল্পের পুস্তক না পড়িয়া এই ক্ষুদ্র পুস্তকখানি যদি পাঠ করেন, তবে জীবিকা অর্জনের উপায়ের একটা সম্ভান পাইবেন।

—১১—

### চিকিৎসা সহায়—

ডাঃ শ্রীস্ব্যাকান্ত দাস বি এ (হোমিওপ্যাথ) প্রণীত। মূল্য ১১০ টাকা। টাঙ্গাইল রাজকান্ত ফার্মেসী হইতে ডাঃ শ্রীকৃষ্ণ চন্দ্র দাস এম্ ডি, এইচ্ এম্ কর্তৃক প্রকাশিত। এই পুস্তকখানি চিকিৎসক ও গৃহস্থ উভয়ের পক্ষেই বিশেষ প্রয়োজনীয়। নূতন চিকিৎসা ব্যবসায়ীর পক্ষে রোগীর বিপক্ষনক অবস্থা পূর্ব হইতে পরিষ্কার রূপে বুঝা কঠিন। এই পুস্তকে বিবিধ রোগের খুব খারাপ লক্ষণগুলি উল্লেখ করা হইয়াছে। স্তত্রাং নব্য চিকিৎসকগণ প্রথম হইতেই সাবধান হইতে পারেন। জিহ্বা, চক্ষু, নাড়ী, শ্বাস প্রশ্বাস, মলমূত্র, দেহের তাপ, প্রভৃতি পরীক্ষা দ্বারা কিরূপে রোগের অবস্থা নির্ণয় করা যায়, তাহা বিশদরূপে লিখিত হইয়াছে। লেখা-

পড়া জানা সাধারণ লোকেও তাহা বুঝিতে এবং তদনুযায়ী কর্তব্য নির্ধারণ করিতে পারিবেন। এই পুস্তকের এক পরিচ্ছেদে আসন্ন মৃত্যুর লক্ষণ সকল বর্ণিত হইয়াছে। খাণ্ড পরিচয়, পথ্য বিচার, ভিটামিন তত্ত্ব, আনুষঙ্গিক চিকিৎসা, রোগী শুশ্রূষা, দৈবদুর্ঘটনার প্রতিকার প্রভৃতি নানা বিষয় বিস্তারিতরূপে লিখিত হইয়াছে। জলবায়ু ও মাটির সাহায্যে চিকিৎসার কথাও গ্রন্থকার উল্লেখ করিয়াছেন। আমরা কিন্তু মাটির সাহায্যে চিকিৎসার বিষয়ে সাধারণ লোককে সাবধান হইতে বলি। কারণ, মাটির মধ্যে নানাপ্রকার খনিজ ও রাসায়নিক দ্রব্য থাকিলেও সহরের মাটি যে সর্ববিধ ময়লা ও আবর্জনার আধার সে বিষয়ে সন্দেহ নাই। সুতরাং সহরের মাটি ঘাঁটাঘাঁটি করা সাধারণের পক্ষে বিপজ্জনক। বায়ুর সাহায্যে চিকিৎসা প্রসঙ্গে গ্রন্থকার ভারতবর্ষের স্বাস্থ্যকর স্থান সমূহের পরিচয় দিয়াছেন। বক্ষঃ পরীক্ষা সম্বন্ধে একটা পৃথক পরিচ্ছেদ লিখিত হইয়াছে, তাহা চিকিৎসকদের পক্ষে বিশেষ প্রয়োজনীয়। পুস্তকের ছাপা ও কাগজ ভাল নয়; ছাপার ভুলও অসংখ্য। চিকিৎসা সম্বন্ধীয় পুস্তকে ছবি থাকা আবশ্যক, তাহাও এই পুস্তকে নাই।

—\*—

### দীপ নির্ঝাণ।—শ্রীজিতেন্দ্র নাথ

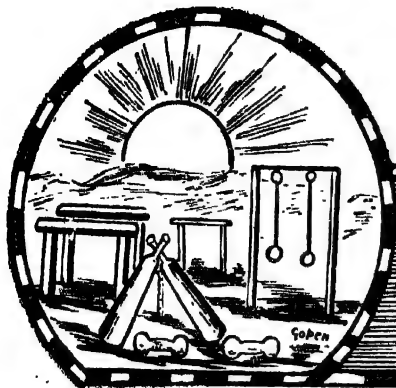
বিশ্বাস প্রণীত। মূল্য ১।০ আনা।

ইহা একখানি সামাজিক নাটক হইলেও বীমা সম্বন্ধীয় ঘটনাবলী মূলক আখ্যান লইয়াই

লিখিত। মূল উপাখ্যান ভাগ অতি সংক্ষিপ্ত হওয়াতে প্রকৃত সাহিত্য রস সৃষ্টি হয় নাই। সুতরাং রঙ্গ মঞ্চের দর্শক দিগকে হয়ত তেমন আনন্দ দিতে পারিবেনা। আইন সংক্রান্ত ব্যাপার ইতিপূর্বে বিখ্যাত নাট্যকারদের পুস্তকে স্থান পাইয়াছে,—দৃষ্টান্ত স্বরূপ আমরা গিরিশ চন্দ্র ঘোষের “প্রফুল্ল” ও “গৃহলক্ষ্মী” নাটকের উল্লেখ করিতে পারি। তিনি স্বয়ং অভিনেতা ছিলেন বলিয়া মামলা মোকদ্দমার মত শুদ্ধ জটিল ঘটনার সমাবেশ সত্ত্বেও নাটকের মনো রস সঞ্চার করিতে সমর্থ হইয়াছিলেন।

আমাদের আলোচ্য এই ‘দীপ-নির্ঝাণ’ নামক নাটকের লেখক একজন বীমা ব্যবসায়ের অভিজ্ঞ ব্যক্তি। ভারতের সর্বশ্রেষ্ঠ বীমা কোম্পানীতে বহুকাল দায়িত্ব পূর্ণ পদে প্রতিষ্ঠিত থাকায় বীমা সম্বন্ধে তাহার গভীর জ্ঞান লাভ হইয়াছে। বাংলাভাষাতেও তাঁহার বিশেষ দক্ষতা দেখা যায়। সুতরাং বীমা সম্পর্কিত ঘটনা সমূহ অতি জন্দের রূপে ইহাতে চিত্রিত হইয়াছে। বীমা ব্যবসায় ক্ষেত্রে নানাপ্রকার জোচ্চুরী, প্রতারণা ও মামলা মোকদ্দমার ঘটনা নাটক খানির সৌন্দর্য্য বৃদ্ধি করিয়াছে। লেখক নাট্য সাহিত্যে নূতন পথ প্রদর্শন করিয়াছেন। আমরা আশা করি, তাঁহার চেষ্টা সফল হইবে। নাটক অভিনীত হইবার যোগ্য হইলেই উহা কাব্যিকরী হয়। লেখকের সাহিত্য জ্ঞান এবং বীমা ব্যবসায় জ্ঞানের সহিত যদি অকিনয় জ্ঞান যুক্ত হয়, তবে পুস্তক খানির সৌন্দর্য্য আরও ফুটিয়া উঠে।





# স্বাস্থ্য প্রশংসা

## জলপান ও তাহার উপকারিতা

[ শ্রীকুলরঞ্জন মুখোপাধ্যায় ]

। ১ ।

আমাদের দেহখানিকে জটিল একটি জল প্রণালীর সহিত তুলনা করা হইয়া থাকে। ইহার সকল অংশের সহিত সকল অংশ ক্ষুদ্র ও বৃহৎ নলের দ্বারা সংযুক্ত। এই সকল নলের ভিতর দিয়া দেহের বিভিন্ন পবিত্রাজ্য ও বিষাক্ত পদার্থ বিভিন্ন পথে দেহ হইতে বাহির হইয়া যাউতেছে।

আমাদের প্রতি চিন্তায়, প্রতি কাষো এমন কি প্রত্যেক শ্বাস-প্রশ্বাসের সহিত আমাদের দেহ ক্ষয় প্রাপ্ত হয়। ঐ ক্ষয়প্রাপ্ত দেহকোষগুলি যদি যথা সময়ে দেহ হইতে বাহির হইয়া যাউতে না পারে, তবে দেহের ভিতর তাহারা বিজাতীয় পদার্থ গঠন করে। আবার আমাদের (ক্ষুদ্রাতিক্ষুদ্র জীবকোষ হইতে দৈনিক বৃহৎ যন্ত্রগুলি পর্যন্ত দৈনিক কাৰ্য্য করিবার সঙ্গে সঙ্গে কতগুলি বিষাক্ত পদার্থ উৎপন্ন করে। দেহের বিভিন্ন প্রণালীগুলি দিয়া যদি ঐ সকল পদার্থ

বাহির হইয়া যাউতে না পারে, তবে আমাদের দেহ বিপন্ন হয়।

যেমন সহরের নরদমাগুলি ধুইবার জন্য যথেষ্ট জল ঢালা আবশ্যক, তেমনি দেহের এই নরদমাগুলি ধুইবার জন্য যথেষ্ট জল পান করা উচিত। আমরা প্রতিদিন নিয়মিত ভাবে প্রচুর জল পান করিলে প্রকৃতি দেহসঞ্চিত বিষ মল, মত্র ও ঘর্মের সহিত বাহিব করিয়া দিতে পারে।

আবার আমাদের দেহের ৭০ ভাগই জল। দেহের এই জলীয় অংশ সর্বদাই মল, মূত্র ও ঘর্মের সহিত বাহির হইয়া যাউতেছে। পরিমিত জলপান করিলেই কেবল দেহে এই রসের সমতা রক্ষা হয়। যদি যথেষ্ট পান করা না হয়, তবে প্রকৃতি রক্ত, মাংসপেশী ও দেহের তন্তুগুলি হইতে রস টানিয়া নিতে বাধ্য হয়। তাহার ফলে দেহ ক্রমশঃ শুষ্ক ও ক্লান্ত হইতে থাকে। দেহে জলীয় পদার্থের অভাব হইলে প্রথমেই কোষ্ঠবদ্ধতা আসে।

প্রতিদিন নিয়মিত কোষ্ঠ পরিষ্কার না হইলে, আমাদের না হইতে পারে এমন রোগ নাই। আমাদের শতকরা ৯৯টি অস্থূল অল্পাদিক পরিমাণে কোষ্ঠবদ্ধতা হইতে উৎপন্ন।

দেহে জলীয় পদার্থের অভাব হইলে কোষ্ঠ বদ্ধতার পরই রক্তশূন্যতা আসে। দেহে যে রক্ত থাকে তাহাও বিষয়কৃত ও দুর্বল হইয়া যায়। তখন যে কোন বোগজীবাণুই আমাদের দেহের উপর প্রভাব বিস্তার করিতে পারে। কারণ, শুষ্ক রক্তই দেহের সর্বপ্রধান গ্রহণী।

এইজন্য প্রতিদিন প্রত্যেক লোকের দেহসেব হইতে দুই সেব জল পান করা আবশ্যিক। কেহ কেহ শীতকালে যথেষ্ট জল পান করে না। কিন্তু শীত ও গ্রীষ্ম প্রভৃতি সকল ঋতুতেই যথেষ্ট জল পান করা উচিত। প্রয়োজন হইলে গ্রীষ্মকালে কিছু বেশী পরিমাণ জল পান করা যাউতে পারে।

[ ১ ]

জলপানের অভাবে যেমন কোষ্ঠবদ্ধতা জন্মে, তেমনি জলপানই কোষ্ঠবদ্ধতার বড় একটি ঔষধ। প্রতিদিন ভোব বেলা এক গ্লাস করিয়া জলপান করিলে, কয়েক দিন পর হইতে কোষ্ঠ অতি সহজে পরিষ্কার হয়।

কেহ কেহ প্রতিদিন চা খাইয়া তবে পায়খানা যায়। তাহারা মনে করে, চা খাওয়ার জন্যই তাহাদের পায়খানা হয়। কিন্তু দীর্ঘ দিন চা পানের ফলে ক্রমশঃই তাহাদের বয়ঃ কঠিন কোষ্ঠবদ্ধতা জন্মে। যদি তাহারা চায়ের পরিবর্তে প্রতিদিন ভোরে শীতল জল পান করে, তবে তাহা দ্বারা তাহাদের সমান ফল হইবে। কারণ, জলপানে অঙ্গের ভিতর কীটতরঙ্গবৎ

গতির সঞ্চার হয় এবং এই গতির ফলেই দেহ হইতে মল বাহির হইয়া যায়।

যাহাদের কিছুতেই কোষ্ঠ পরিষ্কার হয় না, ধূম হইতে উঠিয়া ভোর বেলা অর্দ্ধ ঘণ্টা অন্তর অন্তর অর্দ্ধ গ্লাস করিয়া জল পান করিলে, এই অভ্যাসের দ্বারা বিশেষ ভাবে উপকৃত হইবেন। কিন্তু সকল অভ্যাসের মতই জলপানের অভ্যাসও ধীরে ধীরেই করা উচিত।

ভোব বেলা জলপান করাকে আধ্যাত্মিক উন্নয়ন বলিতেন। ইহা স্বাস্থ্যের পক্ষে অত্যন্ত উপকারী। ইহাতে আমাদের পাকস্থলীটি সম্পূর্ণরূপে ধৌত হইয়া যায় এবং পরে যখন ইহার ভিতর ভুক্তবস্তু পৌছে, তখন ভুক্ত পদার্থ ও পাক রসের ভিতর তৃতীয় অণু কোন পদার্থ থাকে না, কাবণ, পাকস্থলীর ভিতর পূর্বাধিনেব যে সকল ভুক্তাবশিষ্ট পচিয়া থাকে, জল তাহা সম্পূর্ণরূপে ধোয়াইয়া লইয়া যায়। এইজন্য নিয়মিত উন্নয়নে অর্জণ, কোষ্ঠবদ্ধতা পেট ফাঁপা, পাকস্থলীর জ্বালা ও অম্ল প্রভৃতি অতি অল্প দিনে আবোগা হয়।

প্রতিদিন প্রচুর জলপান করিলে মূত্র প্রবাহ অব্যাহত থাকে, যথেষ্ট প্রস্রাব হয়, মূত্র দুর্গন্ধশূন্য হয় এবং মূত্রাশয় রক্ত হইতে যে মূত্র ছাঁকিয়া লয়, তাহার সেই কাজ অত্যন্ত লঘু হয়। এই জন্য মূত্রবস্ত্রের ব্যাধিতে জলপান অত্যন্ত উপকারী।

প্রচুর জলপানে রক্ত তরল হয়, স্তব্ধতা দেহের সর্বস্থানে অতি সহজে চলাচল করিতে পারে। হৃৎপিণ্ডও সেই রক্ত অতি সহজে ও কম পরিশ্রমে পাম্প করিতে পারে। এইজন্য যাহাদের হৃৎরোগ আছে, তাহাদের প্রচুর জল

পান করা উচিত। ইহাতে হাটের কাজ অত্যন্ত লঘু হয় এবং সত্তরই সবল হইয়া উঠে।

জরের সময় শীতল জল পান একান্ত অপরিহার্য। জরের সময় কোষ্ঠ পরিষ্কার করিয়া লইয়া, দিনের মধ্যে তিন চার বার স্পঞ্জ করিয়া এবং মাথা ধোয়াইয়া কেবল যথেষ্ট পরিমাণ শীতল জল রোগীকে পান করিতে দিলেই অনেক সময় জর আরোগ্য হয়। জরের সময় রোগীকে এইরূপ ভাবে শীতল জল পান করিতে দিতে হয়, যেন রোগীর প্রশ্রাবের বর্ণ স্বাভাবিক জলের মত হয়। জরের সময় রূপিণ্ডের স্পন্দন যখন অত্যন্ত বৃদ্ধি হয়, তখন এক গ্লাস শীতল জল পান করিলে হাটের বিট্

প্রতি মিনিটে ১০ হইতে ১৫ পর্যন্ত কমিয়া যায়। সর্বপ্রকার রোগেই শীতল জলের সহিত কতকটা লেবুর রস মিশাইয়া দিলে রোগীর অত্যন্ত উপকার হয়।

কলেরা, বসন্ত প্রভৃতি সকল তরুণ রোগেই যথেষ্ট জল পান করা উচিত। কারণ, জল দেহের বহু বিষাক্ত পদার্থ ধোয়াইয়া লইয়া যায়।

বহুমূত্র, বাতব্যাধি ও মেদ বৃদ্ধি প্রভৃতি রোগেও প্রচুর জলপান করা আবশ্যক। বহুমূত্র রোগে যথেষ্ট জলপান করিলে দেহসঞ্চিত অতিরিক্ত শর্করা মূত্র ও ঘর্ম্মের সহিত বাহির হইয়া যাইতে পারে। একজন অভিজ্ঞ ডাক্তার বলিয়াছেন, যদি প্রত্যেক লোক প্রতিদিন আট

# দি হিমালয় য্যাসিওরেন্স কোং লিঃ

“ষ্টীফেন হাউস” ড্যাল্‌হৌসী স্কোয়ার, কলিকাতা

[স্থাপিত :- ১৯১৯ সাল]

‘হি মা ল য়’

শুধু নামেই নহে,—ভারতীয় জীবনবীমা কোম্পানী সমূহের মধ্যে আর্থিক শক্তিতে এবং মূলধনের প্রাচুর্য্যে “হি মা ল য়ের” ভিত্তিমূল সত্যসত্যই গিরিরাজ হিমালয়ের মতই অচল অটল;—ভারতীয় বীমারাজ্যে এ বিষয়ে ইহার তুলনা নাই। \* \* \*

সেন্ট্রাল এ্যাভিনিউর উপর “হিমালয়ের” নিজস্ব চিন্তাকর্ষক প্রাসাদ মাথা খাড়া করিয়া উঠিতেছে। \* \* \*

বিখ্যাত ব্যাঙ্কার ও ব্যবসায়ী মেসার্স ধাতুক এণ্ড কোম্পানীর হস্তে “হিমালয়ের” কার্যভার গ্রাস্ত করা হইয়াছে। \* \* \*



মার্টিন কোম্পানীর পরিচালিত বিখ্যাত গ্রাশতাল ইণ্ডিয়ান ইন্সিওরেন্স কোম্পানীর স্তম্ভ কন্ঠচরী মিঃ এইচ্, সি, ঘোষকে ম্যানেজার নিযুক্ত করা হইয়াছে।



যে সকল স্থানে এখনও লোক নিযুক্ত হয় নাই এরূপ স্থানের জন্য **চীফ্ এজেন্ট**, **অলগ্যানাইজার** এবং **এজেন্ট** পদের উপযোগী বিশ্বাসী এবং কার্যদক্ষ লোক নিযুক্ত করা হইতেছে। উপযুক্ত প্রাণীগণ অবিলম্বে ম্যানেজারের নিকট আবেদন করুন।

দশ গ্রাস জল পান কবে এবং মাংসাহার পরিত্যাগ করে তবে দুই পুরুষের ভিতর পৃথিবী হইতে বহুমূত্র রোগ উঠিয়া যাইবে।

বাতব্যাধি রোগীরা যথেষ্ট জলপান করিলে তাহাদের দেহ সঞ্চিত যুরিক অ্যাসিড ও অগ্ন্যাগ্নি বিষ দেহ হইতে বাতির হইয়া যায়।

কামলা, পিত্তকোষের পাথুরী এবং লিভারের যাবতীয় রোগে জলপান অত্যন্ত ফলদায়ক। আমরা যে জলটুকুই পান করি তাহা লিভারের ভিতর দিয়া যাইতে বাধ্য। এইজন্ত জলপানে লিভারের অত্যন্ত উপকার হয়। স্মার ল্যাণ্ডার ব্রাটন বলিয়াছেন, ‘যদি দৈনিক দুই হইতে চার পাইন্ট করিয়া জল পান করা যায়, তাহা হইলে পিত্ত পাথুরী কখনও হইতে পারে কিনা সে বিষয়ে বিশেষ সন্দেহ আছে।

পিত্ত পাথুরি, মূত্র পাথুরি এবং আরও বহু রোগ হইতে কেবল যথেষ্ট জল পান করিয়াই অব্যাহতি লাভ করা যায়। কামলা রোগে দিনে আট দশ গ্রাস জল পান করিলে রোগ অতি সহজে আরোগ্য হয়।

কিন্তু রোগে ও স্বাস্থ্যে জলপান একান্ত অপরিহার্য হইলেও, ঠিক ঠিক পদ্ধতি অনুযায়ী জল পান করা আবশ্যক।

**জলপানের সর্বপ্রধান নিয়ম ইহাই যে, আহা-  
রের সময় অথবা আহা-  
রের অব্যাহিত পর কখন  
ও জলপান করিতে নাই।  
জল পানের সর্বশ্রেষ্ঠ  
সময়, আহারের এক কি  
দেড় ঘণ্টা পূর্বে এবং  
আহারের তিন ঘণ্টা পর,**

**যখন ভুক্ত পদার্থ হজম  
হইয়া যায়, তখন।**

আহারের সময় জলপান করিলে পাচক রস যমূহের শক্তি নষ্ট হয় এবং তাহার ফলে খাদ্য দ্রব্য ভালরূপ হজম হয় না। অনেক সময়  
আহারের সময় জলপান করিবার জন্ত  
অজীর্ণ অথবা কোষ্ঠবদ্ধতা রোগ জন্মে।

প্রত্যেক গ্রাস অন্ত্র খুব ভাল করিয়া চিবাইয়া খাটলে খাদ্যদ্রব্যের ভিতর লাল ও বিভিন্ন পাচক রস একরূপ প্রচুব পরিমাণে নামিয়া আসে যে, আহাবের সময় জলপান আবশ্যক হয় না। যাহারা সাধারণতঃ চিবাইয়া খায় না, অথবা খুব কম চিবাইয়া খায়, তাহাদেরই আহারের সময় পুনঃ পুনঃ জলপান করিবার আবশ্যক হয়।

আহাবের সময় জলপান না করিলে, পাচক রস সমূহ খাদ্যদ্রব্যের উপর পূর্ণভাবে কার্য্য করিতে পারে এবং তাহাতে খাদ্যদ্রব্য অতি সহজে হজম হইবে। উহার ফলে দেহ অতি শ্রমের স্বেদ ও পুষ্টি হইয়া উঠে।

কিন্তু আহাবেব সময় জলপান করিতে হইবে না বলিয়া, পূর্বে ও পরে যথেষ্ট জলপান করা আবশ্যক। যাহারা আহারের পর তিন ঘণ্টা অপেক্ষা করিতে না পারেন, তাহারা অন্ততঃ এক ঘণ্টা পর জলপান করিবেন। মোট কথা  
দিনে ও রাত্রে বিভিন্ন সময়ে দেড় সের দুই সের  
জল পান করা চাইই। কারণ, জলই দেহের  
পক্ষে জীবন স্বরূপ।

পানীয় জল যে সর্বদা যথাসম্ভব পরিষ্কার হইবে, কেবল তাহাই নয়, পানীয় জল সর্বদাই শীতল হওয়া উচিত।

গরম জল ক্ষণেকের জন্ত দেহে সাময়িক উত্তেজনা আনিলেও ইহার প্রতিক্রিয়ার অল্প সময় পরেই সর্বদেহে অবসাদ আসে এবং দীর্ঘ দিন গরম জল পান করিলে আভ্যন্তরীণ যন্ত্রগুলি অত্যন্ত দুর্বল হইয়া যায়, কিম্বা শীতল জল যদিও কোন কোন সময় অথবা অবস্থায় ক্ষণেকের জন্ত দেহ সঙ্কুচিত করে, তথাপি অল্প সময় পরে যখন সেই অবস্থা কাটিয়া যায়, তখন তাহার প্রতিক্রিয়ায় দেহে উদ্দীপনা আসে এবং সেই ফল দীর্ঘক্ষণ স্থায়ী হয়। এই সময় শীতল জল পান করা মাত্রই দেহে নবজীবনের আবির্ভাব হয়।

**স্বাভাবিক অবস্থায় গরম জল যেমন সর্বদা পরিত্যজ্য, বরফ অথবা বরফ জলও তেমনই পরিত্যাগ করা উচিত।**

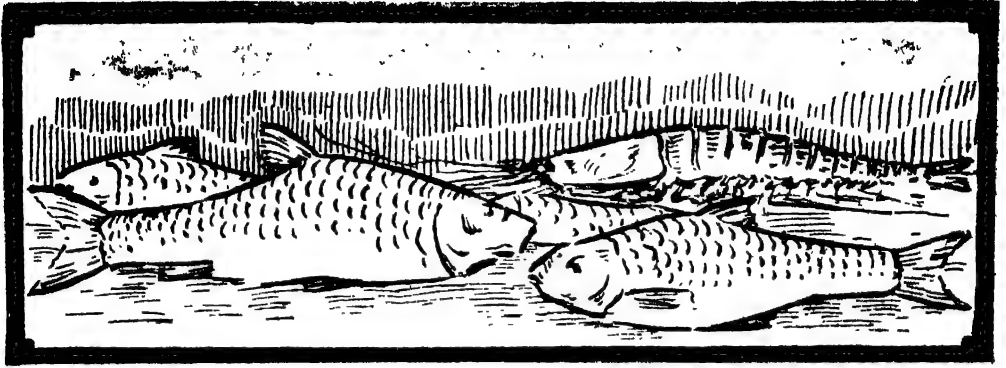
কখনও এক সময় এক প্রাসেব অতিরিক্ত জল পান করিতে নাই। বার বার এক এক প্রাস করিয়া জল পান করাই ভাল।

কুঁজা হইতে জল গড়াইয়া লইয়াই চক্ চক্

করিয়া পান না করিয়া দুইটা প্রাস জলটা দাও কয়েকবার ঢালাঢালি করিয়া তাহার পর পান করিলে খুবই উপকার হয়। কারণ, তাহাতে জলের ভিতর অক্সিজেন মিশ্রিত হইতে পারে। দুগ্ধ, ঘোল, সবুজ প্রভৃতিও এই ভাবে পান করা উচিত।

কিন্তু সকল অবস্থায় জল পান একান্ত অপরিহার্য হইলেও কোন কোন সময় এবং কোন কোন বোগের পক্ষে বিশেষ সতর্কতার সহিত জল পান করা আবশ্যিক। অত্যন্ত শ্রান্তি অথবা ঘুমের সময় কখনও জল পান করিতে নাই। এই অবস্থায় বরফ জল পান করিলে খুব কঠিন রোগ হওয়াও অসম্ভব নয়। ঠাণ্ডা লাগিয়া বুকে বেদনা হইলে এবং পাকস্থলীর আকার বৃদ্ধি পাইলে জল পান করা সম্বন্ধে বিশেষ সাবধান হইতে হইবে। যাহা মানুষের পক্ষে জীবন স্বরূপ, অবস্থা বিশেষে তাহাই দেহের পক্ষে বিপজ্জনক হইতে পারে। (স্বাস্থ্য সমাচার)





## বাঙ্গলার মাছের চাষের ব্যবসা

ভারতীয় শিল্প কমিশনের সদস্যগণ তাঁহাদের রিপোর্টে বাঙ্গলায় মাছের চাষের ভবিষ্যৎ খুব উজ্জ্বল বলিয়া বাঙ্গলা সরকারকে এই বিষয়ের উপর জোর দিতে এবং তাঁহাদের ফিসারী ডিপার্টমেন্টে যাহাতে আরও যোগা ও অধিকসংখ্যক লোক নিয়োগ করা হয় তজ্জন্য সুপারিশ করিয়াছিলেন। কিন্তু দুঃখের বিষয় শিল্প কমিশনের এই সুপারিশ সত্ত্বেও বাঙ্গলা গবর্ণমেন্ট এই বিভাগ উঠাইয়া দিয়াছেন।

### বাঙ্গলায় মাছের অভাব

বাঙ্গলা প্রদেশেই শতকরা ৮০ জন লোক মৎস্যভোজী। খাগ হিসাবে মাছ যে খুব পুষ্টিকর জিনিস তাহাতেও সন্দেহ নাই। সহজপাচ্য বলিয়া উহা মাংস অপেক্ষা অধিকতর উপকারী; কিন্তু বিগত ১৯০৬ সালে মিঃ কে জি গুপ্ত বাঙ্গলায় মাছের চাষ ও উন্নতির ভবিষ্যৎ সম্বন্ধে যখন তদন্ত করেন, সেই সময়েই তিনি লক্ষ্য করিয়াছিলেন যে বাঙ্গলায় প্রয়োজনানুসারে মাছ পাওয়া যায় না। কলিকাতায় ১৬ লক্ষ

লোকের বাস। হিসাব করিয়া দেখা গিয়াছে যে শরীর পুষ্টির জন্য প্রত্যেক ব্যক্তির প্রত্যহ অন্ততঃ দুই ছটাক কবির মাছের প্রয়োজন। সুতরাং কলিকাতায় বৎসরে অন্ততঃ ৪২ হাজার টন মাছের দরকার। সেই স্থলে কলিকাতায় বর্তমানে প্রতি বৎসরে ১০১২ হাজার টনের বেশী মাছ আমদানী হয় না।

### বাহির হইতে আমদানী

বাঙ্গলায় যে মাছের অভাব রহিয়াছে তাহা বাঙ্গলার বাহির হইতে শুকনা মাছ ও টিনের কোঁটায় সংরক্ষিত মাছের ক্রমবর্দ্ধমান আমদানী হইতে বুঝা যায়। বিগত ১৯২৩/২৪ সালে বাঙ্গলার বাহির হইতে ৪০৮০ টাকার শুকনা মাছ ও ১ লক্ষ ৩৩ হাজার ১৫৯ টাকার টিনে সংরক্ষিত মাছ আমদানী হইয়াছিল। উহা বৃদ্ধি পাইয়া ১৯২৭/২৮ সালে ৭২ হাজার ৭৮৩ টাকার শুকনা মাছ ও ২ লক্ষ ২৬ হাজার ৭২৪ টাকার টিনে সংরক্ষিত মাছ আমদানী হয়। সম্প্রতি ১৯৩৪-৩৫

সালের বহির্বাণিজ্যে যে হিসাব বাহির হইয়াছে তাহা হইতে জানা যায় যে উক্ত এক বৎসরেই ১১ লক্ষ টাকার টানে ভরা সংরক্ষিত মাছের আমদানী হইয়াছে। এই বিবরণ হইতে দেখা যায় যে, বাঙ্গলায় মাছের চাষের উন্নতির কত বিপুল ক্ষেত্র পড়িয়া রহিয়াছে।

### বাঙ্গলায় মাছের চাষের সুবিধা

বাঙ্গলায় মাছের চাষের বিশেষ সুবিধা রহিয়াছে। এই প্রদেশে পানীয় জলের জন্ত অগণিত পুকুর ছাড়া সচ কার্যের জন্তও বহু পুকুর রহিয়াছে। বাঙ্গলায় ২৩ লক্ষ ১০ হাজার একর জলা জমিতে পাটের চাষ হয়। এতদ্ব্যতীত জলা জমির ২২ লক্ষ ৯১ হাজার একর জমিতে ধানের চাষ হয়। এই সব জমিতে মাছের চাষ হইতে পারে। জাপানের অধিকাংশ মাছ ধানের জমি হইতে পাওয়া যায়। যদি বাঙ্গলার জলাভূমির কতকাংশেও মাছের চাষ হয় এবং প্রতি একরে বৎসরে দশটাকার মাছ জন্মান যায়, তাহা হইলে বাঙ্গলায় বৎসরে আরও ৪১ কোটি টাকার মাছ পাওয়া যাইতে পারে। ইংলণ্ডের কিসারি সমূহে বৎসরে ২৫ কোটি ১২ লক্ষ টাকার, ফ্রান্সে ১২ কোটি ৬০ লক্ষ টাকার, জাপানে ৫২ কোটি ৮০ লক্ষ টাকার এবং কানাডাতে ১৬ কোটি ৮০ লক্ষ টাকার মাছ জন্মিয়া থাকে। এই সকল অঙ্ক হইতে বাঙ্গলার মাছের চাষের ভবিষ্যৎ সম্বন্ধে একটা অনুমান করা যায়।

### বর্তমান চাষ প্রণালীর দোষ

বর্তমান সময়ে বাঙ্গলা দেশে কিছু কিছু মাছের চাষ না হয় এমন নহে; কিন্তু এজন্য

অধিকাংশ স্থলে কোন বৈজ্ঞানিক প্রণালী অনুসৃত হয় না। অনেক ক্ষেত্রেই পুকুরের মালিক মাছের পোনা ক্রয় করিয়া তাহা পুকুরে ছাড়িয়া দিয়াই কর্তব্য শেষ করেন। এরূপ ব্যবস্থায় যে ফল পাওয়া যাইতে পারে না তাহা বলাই বাহুল্য। কেননা যে সব পুকুরে পোনা ছাড়া হয় তাহা সময় সময় সংস্কার করিয়া উহার তলদেশ শুকাইয়া লইবার কোন ব্যবস্থা হয় না। উহার ফলে পুকুরের তলদেশ কাদায় ভিত্তি থাকে। এই আবর্তনের মধ্যে যে সব জলজ গাছ জন্মে তাহা মাছের চাষের উপযুক্ত নহে—অধিকন্তু পুকুরে মাছের উপযুক্ত যে সামান্য খাদ্য জমা হয় তাহার অনেকাংশ এই সব জলজ গাছ শুষিয়া লয়। এই সব জলজ গাছের মধ্যে মাছের খাদ্যের উপযুক্ত কীটাদিও জন্মিতে পারে না।

পুকুরে নিয়মিত ভাবে মাছের খাদ্য সরবরাহের কোন ব্যবস্থা নাই। ফলে সারা পুকুরে মাছের যে পরিমাণ খাদ্য থাকা আবশ্যক তাহার এক চতুর্থাংশও অনেক সময়ে মিলে না। এই জন্য পুকুরে পোনা ছাড়া হইলে পুকুরে বড় বড় মাছ ও শিকারী জাতীয় মাছগুলি এই সব পোনার অধিকাংশকে খাইয়া ফেলে এবং অনেক পোনা অনাহারে মৃত্যুমুখে পতিত হয়। যতদিন পর্যন্ত পুকুরে মাছের উপযুক্ত পরিমাণ খাদ্য সরবরাহের ব্যবস্থা না হইবে এবং পোনা মাছ বৃদ্ধির পক্ষে উপরোক্ত বিভিন্ন অসুবিধা দূরীভূত করা না হইবে ততদিন পুকুরে মাছের চাষ হইতে স্বকল পাওয়ার আশা নাই। বর্তমানে পোনা মাছ ক্রয়ের জন্য অধিকাংশ

অর্থ বে অপচয় হইতেছে তাহাতে আশ্চর্য্য বিষয় কিছু নাই।

### মাছের চাষে লাভ

উপযুক্ত প্রণালীতে মাছের চাষ হইলে উহাতে কি প্রকার লাভ হইতে পারে তাহাব একটা হিসাব এখানে দেওয়া যাইতেছে। পৰীক্ষা দ্বারা দেখা গিয়াছে যে, রোহিত, কাতলা, মুগেল ও কালবাউশ এই চার প্রকার মাছই পুকুরে খুব বাড়িয়া থাকে। উহাব মধ্যে কাতলাব বৃদ্ধি সবচেয়ে বেশী। পুকুরে কাতলাব পোনা ছাড়িলে প্রথম বৎসর উহা ৪ ইঞ্চি, দ্বিতীয় বৎসরে ৯ ইঞ্চিতে ১০ ইঞ্চি এবং তৃতীয় বৎসরে ১২ ইঞ্চি পর্য্যন্ত লম্বা হয়, দ্বিতীয় বৎসরে প্রত্যেকটা মাছের ওজন এক পোয়া এবং তৃতীয় বৎসরে আড়াই সের পর্য্যন্ত হয়; দুই বৎসর বয়সে প্রত্যেকটা মাছের ওজন গড়ে দেড়সের পর্য্যন্ত দেখা যায় একশত হাত দীর্ঘ ও একশত হাত প্রস্থ কোন পুকুরে যদি এক হাজার কাতলাব পোনা ছাড়া যায়, তাহা হইলে দুই বৎসরের শেষে অন্ততঃ ৫ শত মাছ জীবিত থাকে। এই অবস্থায় এই ধরনের একটা পুকুরে মাছের চাষ করিলে কি পরিমাণ লাভ হইতে পারে তাহা দেখা যাউক।

খরচ—এক হাজার পোনার মূল্য ১৫ টাকা, মাছ ধরিবার জন্ত জেলের মজুরী ৩০ টাকা, বিবিধ ব্যয় ৫ টাকা—মোট ব্যয় ৫০ টাকা।

স্বায়—৫০০ মাছের ওজন ৭৫০ সের প্রতি সের চার আনা হিসাবে ১২০০ টাকা।

নিট লাভ—( ১২০০—৫০ ) ১১৫০ টাকা।

এই লাভের পরিমাণ খুব কম করিয়া ধরা হইয়াছে। যদি প্রত্যেক বৎসর পুকুরে মাছ ছাড়া যায় তাহা হইলে খুব সামান্য শ্রম ও অর্থব্যয়ে বৎসরে ১০০ হইতে ২০০ টাকা লাভ করা যাইতে পারে। কিন্তু এই লাভ পাইতে হইলে বর্তমানে অল্পাংশ দেশে গবেষণার ফলে যে উন্নত প্রণালীতে মাছের চাষ করা হইতেছে তাহা অবলম্বন করিতে হইবে।

### পাশ্চাত্য দেশে মাছের চাষ

বাঙ্গলা দেশে সাধারণতঃ খাল, বিল্ হইতে ছোট ছোট পোনা ধরিয়া তাহা পুকুরে ফেলা হয়। কলিকাতার আশপাশে এবং ২৪ পরগণা, হাওড়া, হুগলী প্রভৃতি জেলাতে খাল বিল হইতে কাপড়ের সাহায্যে ভাসমান মাছের ডিম তুলিয়া তাহা অল্পজল বিশিষ্ট খানায় ফেলা হয়। এখানে কয়েক দিনের মধ্যেই ডিম হইতে ছানা বাহির হইয়া বিভিন্ন শ্রেণীর মাছের পোনা বিভিন্ন বাকি বেড়াইতে থাকে। তখন উহা দিগকে তুলিয়া বিভিন্ন পুকুরে ফেলা হয়।

ইউরোপের বিভিন্ন দেশে এবং জাপানে অল্প পন্থা অবলম্বিত হয়। এই সব দেশে পৃথক পুকুরে বড় বড় পুরুষ ও স্ত্রী মংস্ত্র পালন করা হয়। ডিম হইবার সময় অল্প একটা পুকুরে স্ত্রী ও পুং মংস্ত্রকে একত্র করা হয়। এই সব পুকুরে ভাসমান জলজ উদ্ভিদ রাখা হয়। স্ত্রী মংস্ত্রগুলি ডিম পাড়িতে আরম্ভ করিলেই এই সব ডিম জলজ উদ্ভিদেব আশ্রয়ে ভাসিতে থাকে। কয়েক দিনের মধ্যেই ডিম হইতে মাছ বাহির হয় এবং ঐগুলি ১ হইতে ২ ইঞ্চি লম্বা হইলে পুকুর হইতে তুলিয়া অল্প পুকুরে ছাড়া হয়। বাঙ্গলা দেশে



লোকের বিশ্বাস যে পুকুরে বা বন্ধ জলাতে করিয়া দেথা প্রয়োজন। যাহা জাপানে সম্ভবপর বড় মাছের পোনা হয় না। এজন্ম বাঙ্গলার তাহা বাঙ্গলায় সম্ভবপর না হওয়ার কারণ নাই। এই প্রণালীতে সুবিধা এই যে, মাছ বড় হইলে ক্রমাগত অনেক বৎসর পর্যন্ত ডিম পাড়িয়া থাকে। সুতরাং এই পদ্ধতিতে একটি মাছ হইতে অনেক বৎসর পর্যন্ত এক প্রকার বিনা পরিশ্রম ও বিনা ব্যয়ে পোনা সংগ্রহ করা যাইতে পারে। তাহা বাঙ্গলাদেশে বিশেষভাবে পরীক্ষা

## ওরিয়েন্টাল গভর্ণমেন্ট সিকিউরিটি লাইফ

এ্যাসিওরেন্স কোং লিমিটেড

১৮৭৪ খৃঃ অব্দে প্রতিষ্ঠিত।

[হেড অফিস—বোম্বাই]

যুদ্ধ বয়সে ভাবনাহীন চিত্ত যদি সুখে সচ্ছন্দে এবং আরামে জীবন কাটাইতে চান

অথবা

পরিবার পরিজনদিগেব নিত্য অভাব মিটাইবার একমাত্র অভিভাবক এবং উপার্জনশীল কর্তারূপে আপনি যখন আর এ পৃথিবীতে থাকিবেন না

সেই দুদিনে

যদি আপনার স্ত্রী-পুত্রদিগকে সুখে সচ্ছন্দে ও আরামে রাখিতে চান,—

তবে তাহার একমাত্র উপায়

## জীবন বীমা

এখুনি ওরিয়েন্টালের পলিসি কিনিয়া আপনার নিজের এবং পরিবার বর্গের ভবিষ্যৎ সংস্থান করিয়া রাখুন।

বিশেষ বিবরণের জন্য নিম্ন ঠিকানায় পত্র লিখুন :—

**The Branch Secretary, Oriental Life Office**

2, CLIVE ROW, CALCUTTA.

Tel. No. Cal. 500

অথবা কোম্পানীর নিম্নলিখিত অফিস সমূহের যে কোনও স্থানে লিখিতে পারেন :—

আগ্রা, আজমীর, আমেদাবাদ, এলাহাবাদ, আধালা, অমৃতসর, বাঙ্গালোর, বেরেলি, বেলাহী, কালিকট, কোইম্বাটোর, কলকাতা, ঢাকা, দিল্লী, গৌহাটী, গুৱাহাটী, জলপাইগুড়ি, যোধপুর, জব্বলপুর, করাচী, কোয়ালালামপুর, লাহোর, লক্ষ্ণৌ, মাজাজ, মান্দালয়, মাছুরা, মারকারা, মোম্বাসা, মুলতান, মহিশূর, নাগপুর, পাটনা, পেশোয়ার, পুনা, রায়পুর, রাজসাহী, রাঁচী, রেঙ্গুন, রাওলপিণ্ডি, সিঙ্গাপুর, স্কটল্যান্ড, ত্রিচীনপল্লী, ত্রিবেঙ্গারাম, ভিক্টোরিয়াপটম।

## ইনসুরান্স এসস

বাংলা গবর্ণমেন্টেব মস্ত্রিপদে নিযুক্ত হওয়াতে শ্রীযুত নলিনীরঞ্জন সরকার হিন্দুস্থানেব জেনারেল ম্যানেজারেব কাৰ্য্য হইতে অবসর গ্রহণ করিয়াছেন। তাঁহার অবসর কালে মিঃ এন্ দত্ত জেনারেল ম্যানেজারেব পদে কাৰ্য্য করিবেন। শ্রীযুত নলিনীরঞ্জন সরকার হিন্দুস্থানকে কি অবস্থা হইতে আজ বীমা জগতেব উচ্চ আসনে স্থপ্রতিষ্ঠিত কবিয়াছেন তাহা সকলেই অবগত আছেন। কত বাবা পিতা এবং বিপদ আপদের সহিত নিত্য সংগ্রামে একদিকে তিনি স্বয়ং অভিজ্ঞতা লাভ করিয়াছেন, অতীতদিকে সেই অভিজ্ঞতা ও কর্ম শক্তি হিন্দুস্থানের উন্নতি কল্পে নিয়োজিত কবিয়াছেন। হিন্দুস্থানের যে বিরাট আকৃতি আজ জনসাধারণেব চক্ষে প্রতিভাত হইতেছে, তাহার প্রত্যেক অংশ শ্রীযুত নলিনীরঞ্জন সরকারের কৃতিত্বের পরিচায়ক। হিন্দুস্থানের প্রত্যেক কর্মী তাহার নিজ হাতে গড়া। সেই জগৎ আজ তাঁহার শৃঙ্খলায় যোগ্য ব্যক্তিকে আসীন দেখিয়া আমবা হিন্দুস্থান সম্বন্ধে আশ্বস্ত হইয়াছি।

হিন্দুস্থানের বোম্বাই ব্রাঞ্চ মিঃ এন্ দত্তের চেষ্টাতেই গঠিত হয়। আজ পশ্চিম ভারতের বড় বড় বীমা কোম্পানীর সহিত সমান স্পর্ধায় বাঙালীর হিন্দুস্থান যে মাথা তুলিয়া দাঁড়াইয়াছে, তাহা একমাত্র মিঃ এন্ দত্তের কর্মকুশলতা, ব্যবসায় বুদ্ধি এবং অক্লান্ত পরিশ্রমের ফল। কিছুকাল পূর্বে শ্রীযুত



হিন্দুস্থানেব অফিসিয়েটিং জেনারেল ম্যানেজার

মিঃ এন্ এন্ দত্ত

নলিনীরঞ্জন সরকার যখন ইউরোপে গিয়াছিলেন, তখনও তাঁহার স্থলে মিঃ এন্ দত্ত বিশেষ যোগ্যতা ও সন্মানেব সহিত কাৰ্য্য পরিচালনা করিয়াছেন। এবাবে মিঃ এন্ দত্ত তাঁহার দক্ষতা, ক্ষমতা এবং কর্মশক্তি দেখাইবার অধিকতর সুযোগ পাইয়াছেন। আমরা আশা করি, তিনি এ সুযোগ গ্রহণ করিয়া হিন্দুস্থানকে উত্তরোত্তর আরও উন্নতির পথে লইয়া যাইবেন।



কবিরাজ—শ্রীরাখালদাস মৈত্র— আয়ুর্বেদশাস্ত্রী

যৌবনকালে মুখমণ্ডলে শিমূলকাটার ছায়া এক প্রকার ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র ফোটক উৎপন্ন হয়। চলিত ভাষায় আমরা উহাকে বগব্রণ বলি। সংস্কৃত ভাষায় উহাকে যুবানপিড়কা বলে। সাধারণতঃ ১৮ বৎসর হইতে ৩০ বৎসর বয়স পর্যন্ত যুবকযুবতীদের মুখমণ্ডলে ও গালে এই রোগ হইতে দেখা যায়। এই রোগে মুখের সৌন্দর্য্য নষ্ট হয় এবং সমস্ত মুখমণ্ডলে বেদনা হয়। বিশেষ করিয়া ওষ্ঠ এবং নাসিকার অগ্রভাগে ব্রণ হইলে অত্যন্ত যন্ত্রনাদায়ক হয়।

এই রোগের যন্ত্রণা হইতে অব্যাহতি পাইবার জন্ত অনেকেই অনেক ঔষধ—স্নো, পের্মেটম, ক্রীম প্রভৃতি ব্যবহার করিয়াও বিশেষ ফল পান না। যাহাতে এই রোগের কথঞ্চিৎ প্রতিকার হইতে পারে এজন্ত আমি কয়েকটি সহজসাধ্য টোটকা ও নিয়মাদি নিম্নে দিলাম। সাধারণতঃ বিলাসী, অসংযমী এবং উষ্ণ প্রধান দেশের ব্যক্তিগণ এই রোগে অধিক

আক্রান্ত হইয়া থাকে। আমি লক্ষ্য করিয়াছি, কুলি মজুর এবং নিম্নশ্রেণীর ব্যক্তিগণের মধ্যে এই রোগ খুব কম।

যাহারা মংস্ত, মাংস, গরমমদলা প্রভৃতি গুরুপাক খাদ্য বেশী আহাৰ করিয়া থাকেন তাহাদের অধিকাংশই এই রোগে আক্রান্ত হইয়া থাকে। যে সকল বিদ্রোহী, উত্তেজক ও রুক্ষ খাদ্যে শরীর গরম হয় সেই সকল খাদ্য বর্জনীয়। প্রত্যেক ব্রণ টিপিলে উহার ভিতর সাদা লম্বা পিচ্ছিল ও শক্ত ভাতের মত গাঢ় বাহির হয়।

১। ওষ্ঠের ব্রণ ছাড়া অন্যান্য স্থানের ব্রণ হওয়া মাত্র টিপিয়া গাফ্‌জী বাহির করিয়া ফেলিলে আপনা হইতে উহা শুকাইয়া যায়। ওষ্ঠের ব্রণ গাফিলে বিপদজনক হইতে পারে, এজন্ত উহা কখনও গালা উচিৎ নহে।

২। প্রত্যাহ গরম জলে সাবান গুলিয়া লেবুর খোসা দ্বারা পীড়িত স্থান ঘষিলে ব্রণ

শুকাইয়া যায় এবং নূতন করিয়া আর হয় না।

৩। শঙ্খভঙ্গ্য সাবান সহ ফেনাইয়া দশ-  
পনের মিনিট মুখে ঘনিলে ব্রণ নাশ হয় এবং  
মুখশ্রী বদ্ধিত হয়।

৪। পাতি লেবুর রসে বক্তচন্দন ঘষিয়া  
ব্রণে পেশন করিলে ব্রণ নিস্কুল হইয়া যায়।

৫। নারিকেল হইতে দুধ বাহির করিয়া  
উহাতে শঙ্খভঙ্গ্য মিশ্রিত করিয়া লেপন করিলে  
ব্রণ, মেচেন্ডা, বসন্তের দাগ প্রভৃতি নাশ করিয়া  
মুখকাস্তি বদ্ধিত হয়।

৬। শ্বেতচন্দন ও শর্টা জল সহ ঘষিয়া  
ব্রণে লেপন করিলে ব্রণ মারিয়া যায়।

৭। শিমুলকাটা ছুধে ঘষিয়া চন্দনের ত্রায

হইলে উহা ব্রণে প্রলেপ দিলে ব্রণ মারে ও  
মুখমণ্ডল উজ্জ্বল হয়।

৮। পাতি লেবুর রসে ছোলার দাইলের  
বেশম গুলিয়া খুব রগুড়াইলে ব্রণ নাশ হয়।

৯। মোহাগার গৈ ও ময়দা সমভাবে  
মিশাইয়া ব্রণে প্রলেপ দিলে ব্রণ আরোগ্য হয়।

ব্রণনাশক তৈল।

খাটী সরিষার তৈল ১০ অগ্নিতে চড়াইয়া  
উত্তপ্ত এবং নিশ্ফেন হইলে গোলমরিচ চূর্ণ  
২ তোলা, বড় এলাইচ চূর্ণ ২ তোলা, তেজপত্র  
চূর্ণ ৩ তোলা, শুঠ চূর্ণ ২ তোলা, প্রক্ষেপ দিয়া  
তৈলের বর্ণ রক্তাভ হইলে নামাইয়া ছাকিয়া  
রাগিবেন। এই তৈল ব্রণনাশক ও কাস্তিবর্দ্ধক।





প্রাতঃকালে ও বৈকালে এক মুষ্টি সিদ্ধি চাউল ও এক মুষ্টি ঢুর্কা, অর্দ্ধ পোয়া জলে রগড়াইয়া সেই জল ছাকিয়া অর্দ্ধ তোলা কাশীর চিনি সহ পান করিলে প্রমেহ জনিত প্রস্রাবের জ্বালা যন্ত্রণা নিবারিত হয়।

\*

আগরকরা অর্দ্ধ তোলা ও চাখড়ি অর্দ্ধতোলা একত্র মিশ্রিত করিয়া কিকিং পরিমাণ মুখের মধ্যে বেদনা স্থানে ৪৫ মিনিটকাল রাখিলেই সান্নিকের বেদনার আশু উপকাব হয়।

\*

এক পোয়া সরিষার তৈলে ২১৩টা আন্ত (অকঠিত) জীবন্ত সিদ্ধি মাছ ছাড়িয়া দিয়া খুব কড়া ভাজিয়া সেই তৈল দগ্ধকৃত স্থানে লাগাইলে অতি শীঘ্র ক্ষত ভাল হয়।

\*

খেজুরের কচি পাতা দুই তোলা ৮ গুণ জলে জ্বাল দিয়া ৮ তোলা থাকিতে নামাইয়া পর দিবস প্রত্যয়ে চারি আনা ওজনের মধু সংযুক্ত করিয়া দিন কতক পান করিলে সকল বকমের ক্রিমির উপশ্রব শাস্তি হয়।

\*

খয়ের, থানকুনি পাতা: ও কর্পূর বাটিয়া লাগাইলে মুখের ঘা ভাল হয়।

\*

বকুল ছাল, নিম ছাল, বেল ফুলের পাতা ও কুচ্চির ছাল, জলে সিদ্ধ করিয়া উহা দ্বারা বারংবার কুলকুচী করিলে মুখের ঘা থাকে না।

\*

তুলসীর পাতা ও গোল মরিচ সম পরিমাণ উত্তমরূপে বাটিয়া ২ রতি বাটি প্রস্তুত করিবে। এক ছটাক অত্যুষ্ণ জলে চা প্রস্তুতের ত্রায় ১০।১৫টা তুলসী পাতা ফেলিয়া উহার জ্বাথ বাহির করিয়া উহাতে ঐ বটা একটি মিশাইয়া ২১৩ রতি পরিমাণ সৈন্ধব লবণ সহ প্রাতে ও সন্ধ্যায় সেবন করিলে ইনফ্লুয়েন্সার জ্বর অতি শীঘ্র আরোগ্য হয়।

\*

বারংবার তামাক খাওয়ায় যে ছকার জল খুব লাল হইয়াছে সেই জলের সঙ্গে মাটি মিশাইয়া কাদা করিয়া উহার প্রলেপ লাগাইলে প্রলেপ শুকাইবার সঙ্গে সঙ্গে সত্ত্বদগ্ধ জ্বালা যন্ত্রণা নিবারিত হয়।

\*

# ব্যবসা ও বাণিজ্য

বাণিজ্যে বসতি লক্ষ্মীঃ

তদর্দং কৃষিকর্মণি

তদর্দং রাজসেবায়াং

ভিক্ষায়াং নৈব নৈবচ

১৭শ বর্ষ

জ্যৈষ্ঠ—১৩৪৪

২য় সংখ্যা

‘কি ব্যবসা করিব’?

প্রশ্নের উত্তর

(পূর্বে প্রকাশিতের পর)

সঙ্গীর্ণ চিত্র এবং নীমাবদ্ধ দৃষ্টি ফল এদেশে আসিয়াছিল। ভারতবর্ষের লইয়া ব্যবসা চলেন। ভারতবর্ষই যে লোকেরা ত গরুকে ভগবতী-জ্ঞানে সমস্ত পৃথিবী নহে এবং ভারতীয় লোকেরাই পূজা করে;—ভগবানের অবতারও গোচারণ যে পৃথিবীর একমাত্র অধিবাসী নহে এ করিয়াছিলেন, তবে এদেশে কেন দেনমার্ক, ছুঁটীকথা ও বৃথিতে হইবে এবং মনে হলাও ইতালি হইতে প্রতি বৎসর লক্ষ রাখিতে হইবে। স্বতরাং ব্যবসা করিতে লক্ষ মণ টিনে ভরা দুধের আমদানী হয়? হইলে কেবলমাত্র আমাদের বাংলাদেশের ১৯৩৫—৩৬ সালে এই দুধ আসিয়াছিল প্রায় চারিটা অথবা ভারতবর্ষের দশটা খন্ডেরেব তিন লক্ষ মণ! মাখন আমদানী হইয়াছিল উপর নজর রাখিলে হইবেন। আমাদিগকে ২ হাজার মণ। দেখিতে হইবে,—সমস্ত পৃথিবীর বাজার। ভারতবর্ষের খালে বিলে নদী সমুদ্রে, ভারতবর্ষেও নানা প্রকার ফলের অভাব নাই, —বিশেষতঃ বাংলাদেশে ও মাদ্রাজে মাছ ত তবে এদেশে অষ্ট্রেলিয়া ও আমেরিকা হইতে রহিয়াছে প্রচুর। তবে কেন প্রতি বৎসর জাহাজ বোঝাই ফলের চালান আসে কেন? ৭০ হাজার মণের উপর টিনে ভরা মাছ ১৯৩৪-৩৫ সালে ৭০ হাজার মণ সংরক্ষিত বিদেশ হইতে আমদানী হয়? ভারতবর্ষে

খাজ হিসাবে শূকরের মাংস প্রচলিত নাই। কিন্তু এদেশে শূকর প্রতিপালনের কারবার আছে। নিম্নশ্রেণীর দোসাদ প্রভৃতি লোকেবাই এই কার্য্য কবে। কিন্তু এই শূকরের মাংসের যে বিরাট বাজার পৃথিবীতে পড়িয়া বহিয়াছে, তাহা উহার জ্ঞানে না। ভারতবর্ষে কতিপয় ইহুদি বণিক এই ব্যবসায়ে প্রচুর অর্থ উপার্জন করিয়া থাকে। হাবডাব কোটিশ্বব ইহুদী ধনী বেলিলিয়স ষাহাব নামে হাওডায় বেলিলিওস বোড, বেলিলিয়স্ গার্ডেন ইত্যাদি হইয়াছে সেই, বেলিলিয়স বংশের ভাগ্য পবিবর্তন করিয়া দিয়াছিল এই শূকরব্যবসা।

বরহম্পুর গঞ্জাম মাস্ত্রাজ সমুদ্রোপকূলের একটা প্রাচীন বন্দব। এইগান হইতে ব্রহ্মদেশে মালের জাহাজ যাতায়াত কবে। মাস্ত্রাজেব কুলী এবং অসংখ্য শূকর এই বন্দব দিয়া ব্রহ্মদেশ ও চীনে বণ্টনী হয়। সমুদ্র শূকরের ব্যবসায় পাশি, ইহুদী এবং ইংরাজ কোম্পানীব হাতে। হিন্দু মুসলমানগণ ধর্ম্মগত সংস্কারের দরুণ এই কাববাবে হস্তক্ষেপ করেন না। আমবা কাহাবও ধর্ম্ম বিশ্বাসে আঘাত দিতে চাহি না। তবে কার্য্যক্ষেত্র যে সম্মুখে পড়িয়া রহিয়াছে এটমাত্র আমবা দেখাইলাম।

কালক্রমে অনেক সংস্কারই বর্জিত হয়। হিন্দুরা পূর্বে শবদেহ স্পর্শ করিত না,—এই সংস্কার প্রথম যে দিন যিনি নষ্ট করেন,—সেই দিনকে এবং সেই লোকটিকে চিরস্মরণীয় করিয়া রাখা হইয়াছে। চামডার কাববাব অথবা জুতার দোকান কবা হিন্দুদের নিষিদ্ধ ছিল,—এখন উচ্চ বংশীয় ব্রাহ্মণ সন্তানেরাও ট্যানারিতে কাজ করিতেছে,—জুতার দোকানের মালিক

হইয়াছে। যাহা হউক, প্রয়োজন-বোধ জাগ্রত হইলে সংস্কার আপনা-আপনি ভাঙ্গিয়া যায়।

ভাবতবর্ষে বিদেশীঘেরা শূকরের মাংস সর্ব্বপেক্ষা মুখরোচক এবং অত্যন্ত উপাদেয় খাজ বলিয়া গ্রহণ কবে। তাহাদের জন্ম ১৯৩৪-৩৫ সালে শূকরব্যবসা হইতে প্রস্তুত ২৪ হাজার মণ হ্যাম ও বেকন আমদানী হইয়াছে। অথচ ইহাব অনেক বেশী শূকরব্যবসাংস ভাবতবর্ষেই উৎপন্ন হইতে পাবে। কিন্তু এই বাবতে ১১ লক্ষ টাকা বিদেশে চলিয়া যায়।

আচাব মোবঝা চাটুনী প্রভৃতির কাববাব এদেশে আছে বটে,—কিন্তু তাহা অতি অল্প পবিমাণ এবং যা কিছু আছে, তাহাও সমস্ত অ-বাস্তালীদিগেব হাতে। সাধারণ লোক বুঝিতে পাবে না, এত সব আচাব চাটুনীব ব্যবসা করিয়া কত লোক লক্ষপতি হইয়াছে। বাস্তালী যুবকেবা এই দিকে মনোযোগ করেন না। তাহাদের বিশ্বাস, এই সব সামান্য জিনিসেব ব্যবসায়ে কোন লাভ নাই। কিন্তু মুখবোচক খাবাব জিনিস যতই ক্ষুদ্র হউক না কেন, তাহাব কার্টিত প্রচুর বলিয়া তাহাতে ক্ষতিব সম্ভাবনা নাই। তবে উহাকে আধুনিক বিজ্ঞান সম্মত উন্নত প্রণালীতে সংরক্ষণ ও প্যাকিং করিবার ব্যবস্থা করা আবশ্যক। ইহার জন্ম খুব বেশী মূলধনের প্রয়োজন নাই। ছোট খাট কয়েক রকমের কল কাজ লাগে,—এই মাত্র।

সেইজন্ম আমবা বুদ্ধিমান বাস্তালী যুবক-দিগকে উপদেশ দিতেছি, তাহারা এই সব খাজ ব্যবসায়ে মনোযোগী হউন। “কি করিব?—কি করিব?”—বলিয়া আর বুঝা

আপত্তি জানাইয়া চূপ চাপ বসিয়া থাকিবেন না। বে-কার সমস্যা সমাধানের ভাব বেকার-দেয় হাতেই বহিয়াছে। কেবলমাত্র স্থানীয় শ্রমিকদলের উপর নির্ভর কবিয়া থাকিলে চলিবে না। পৃথিবীর বাজারের উপর দৃষ্টি রাখিতে হইবে। আগবা দেখাইয়াছি বিদেশ হইতে ভারতে প্রায় তিন কোটি টাকাব সৌখীন খাণ্ড দ্রব্যের আমদানী হয়। কিন্তু সেই তুলনায় ভাবতবর্ষ হইতে কি পবিমাণ বস্ত্রানী হয় তাহা জানিলে বিস্ময়ে অভিভূত হইবাব কথা। দোণাব ভাবতবর্ষ বলিয়া যে দেশেব জগৎ ছোড়া সুনাম,—যে দেশেব শাস্ত্রেব উপদেশ, “অন্নং ব্রহ্ম, অন্নং বহু কুর্বাতি”, যে দেশেব লোকেবা ভগবানেব জগৎ-পালিনী শক্তিকে অন্নপূর্ণাকপে পূজা কবে, সেই পূজাপীঠে এখনও প্রতিবৎসব যে দেশে “অন্নকট” মহোৎসব হয়, যে দেশেব লোকেবা ভগবতীব স্তব কবিবাব সময় বলে “যা দেবী সর্ক ভূতেষু ক্ষুধা কপেণ সংস্থিতা,—নমস্তস্মৈ, নমস্তস্মৈ, নমস্তস্মৈ, নমোনমঃ”—সেই দেশেব লোকেবা তিনকোটি টাকাব খাণ্ড দ্রব্য বিদেশ হইতে ক্রয় কবে কিন্তু বিদেশে পাঠায় মাত্র ২৭ লক্ষ টাকাব খাণ্ড। ইহাব পবিমাণও প্রতি বৎসব কমিয়া আসিতেছে! নিম্নলিখিত তালিকা দৃষ্টে তাহা বুঝা যাইবে,—

ভারতবর্ষ হইতে বস্ত্রানী  
খাণ্ডেব পবিমাণ মূল্য

বৎসব	লক্ষ টাকা
১৯৩০-৩১	৪২
১৯৩১-৩২	৩৯
১৯৩২-৩৩	৩২
১৯৩৩-৩৪	২৮
১৯৩৪-৩৫	২৭

পৃথিবীর সকল দেশে সন্না জাতির সমাজে বহুবিধ সৌখিন ও মুখবোচক খাণ্ডের প্রচলন আছে। সেই সব বিভিন্ন রুচির দিকে লক্ষ্য রাখিয়া, কোন দেশের লোক কি বকম খাণ্ড ভালবাসে তাহার খোজ খবর লইয়া, বিজ্ঞান সম্মত প্রণালীতে চিত্তাকর্ষক ভাবে যদি তাহা তৈয়াবী এবং পাক কবিয়া বিদেশে চালান দেওয়া যায়, তবে নিশ্চয়ই তাহা বিক্রয় হইবে। বাজাবে মাল পড়িয়া থাকিবার অবসব ঘটবেন। কলিকাতাতেও ভারতবর্ষের নানা প্রদেশেব এবং বিদেশেব বিভিন্নরুচির লোক বাস কবেন, তাঁহাবা প্রচুর পরিমাণে আগ্রহেব সহিত নিজ নিজ প্রিয় খাণ্ড গ্রহণ কবিয়া থাকেন। যদি কলিকাতাতেই সেই সকল জিনিস তৈয়াবী কবা যায়, তবে প্যাকিং কবাব খবচাও লাগেন।

বিদেশীয় ব্যবসায়ীবা কিরূপ দূরদর্শিতা এবং বুদ্ধি বিবেচনার সহিত তথ্যাহুসন্ধান কবিয়া কাবাব চালায় তাহা ভাবিলে আশ্চর্য্য হইতে হয়। জার্মানী হইতে চিকুণী আসে,—তাহার উপবে ছাপমাৰা বা’লায় লেখা থাকে “পতি পরম গুরু”—“সাবিত্রীসমা ভব”—ইত্যাদি। বাজালীর মেয়েদেব কাছে কোন কথাটি খুব আদবগীয় ও প্রিয়, জার্মান ব্যবসায়ীবা—তাহা খোজ লইয়া জানিয়াছে এবং এই প্রয়োজনীয় সন্ধানটী লইবার জন্ত তাহাবা হাজার হাজার টাকা অকাতবে ব্যয় করিয়াছে। কেবলমাত্র বাংলা দেশের বাজারটী দখল করিবার জন্ত তাহারা এত টাকা খরচ করে। ইংলণ্ডের লোকেবা সূতি কাপড় পরেন। তাহারা পশমী কাপড়ই সর্কদা ব্যবহার করে। কিন্তু পৃথিবীর বাবতীয় গরম দেশের লোকের জন্ত



ইংলণ্ডের বস্ত্রব্যবসায়ীরা সূতি কাপড় তৈয়ারী করে এবং কোন দেশের লোকের কি রকম পাড়, জমি, রং পছন্দ সে সম্বন্ধে সর্বদা খোঁজ খবর নেয়। দেশের লোকদের কচি এবং সামাজিক রীতিনীতির সহিত সামঞ্জস্য রাপিয়া সর্বদা নূতন নূতন জমি পাড়ের ডিজাইন বা নক্সা করিবার জন্য মোটা মোটা বেতনে বহু লোক তাহার নিযুক্ত করে। এই রকমে বিদেশীয় ব্যবসায়ীরা পৃথিবীর বাজার দখল করিয়া বসে।

অনেক সময়ে ব্যবসায়ীরা নানাপ্রকার কৌশলে নূতন নূতন খাওয়ার ফ্যাশন সৃষ্টি করে। এদেশে আজকাল ওভলটিন, কর্ণফ্লাওয়ার বোর্ড-ভিটা, ইন্সট্যান্টপোষ্টাম্ প্রভৃতি শত শত রকমারি খাও চলতি হইয়াছে। এ সব জিনিস তৈয়ারী করা যে খুব কঠিন কাজ এবং ইহাতে যে খুব উচ্চ রকমের বৈজ্ঞানিক বিচার প্রয়োজন তাহা নহে। কেবলমাত্র সংরক্ষণ প্রণালী জানা থাকিলেই হয়। অথচ এই সকল খাও লোকে যেন রাস্তায় ক্ষুধার তাড়নায় লোফালুফি করিয়া কিনিতেছে। জাম্বাগীতে চা পানের রীতি প্রচলিত নাই। সেখানে ভারতীয় চা-ব্যবসায়ীদের তরফ হইতে লোকদিগকে চা-পানের নেশা ধরানো হইতেছে। এ সংবাদ আমরা কিছুদিন পূর্বে আমাদের এই ব্যবসা ও বাণিজ্য পত্রিকাতে প্রকাশ করিয়াছি। কোকো-পান প্রচলিত করিবার জন্য কোন কোন বিদেশী ব্যবসায়ী কলিকাতায় বিকল্প কৌশল অবলম্বন করিয়াছে তাহা অনেকেই দেখিয়াছেন। ঠেলা গাড়ীতে কোকো তৈয়ারী করিবার সমস্ত মাজ সরঞ্জাম লইয়া ফেরিওয়ালারা রাস্তা দিয়া চলিয়া ফিরি এবং চাহিয়া মাত্র সুন্দর পরিষ্কার ভাবে

দুধ চিনি দিয়া এক পেয়ালা কোকো তৈয়ারী করিয়া দেয়—দাম নেয় দুই পয়সা মাত্র। এই রূপেই সাধারণ লোকের নেশা ক্রমশঃ জমিয়া উঠে।

এই খাও ব্যবসায়ের সঙ্গে সঙ্গে আরও কতগুলি প্রয়োজনীয় শিল্প গড়িয়া উঠে। প্যাকিং করিবার জন্য টিন ও কোঁটা তৈয়ারীর কারখানা তন্মধ্যে প্রধান। শিশি বোতল, কার্ডবোর্ড বাক্স তৈয়ারী এবং নঞ্জিদার ছাপার কাজ এই সকল শিল্পের উন্নতিও ইহার সহিত ঘনিষ্ঠরূপে সংশ্লিষ্ট। স্বতরাং একজনের অল্প সংস্থানের সঙ্গে সঙ্গে আরও দশজনের জীবিকা অজ্ঞানের সুবিধা হয়। যাহারা আমাদিগকে "কি করিব—কি করিব?" বলিয়া নিত্যা প্রশ্ন করেন, তাঁহাদিগকে আমরা এই সহজ পন্থা দেখাইয়া দিতেছি।

এদেশে আম, জাম, লেবু, লিচু পেয়ারা, পেপে, শসা, তাল, বেল কলা প্রভৃতি অসংখ্য বস্তুয়ের উপাদেয় ফলের প্রচুর ফলন হয়। আচার, চাটুনি, মোরকা, বড়ি, সস প্রভৃতি তৈয়ারী করিবার পদ্ধতিও অনেকে জানে, বিদেশে সাইয়া তাহা শিখিতে হইবে না। কেবল মাত্র এয়ার টাইট বা বায়ুশূণ্য টিনের কোটায়, বৈষম্যে অথবা বোতলে স্বদৃশ্য ভাবে প্যাকিং করিবার কৌশলটী আয়ত্ত করিলেই হয়। আমাদের দেশীয় চিড়ে, মুড়ী, খই, চীনেবাদাম, ডাল, কড়াইগুটী, প্রভৃতি হইতেও নানা প্রকার সুগরোচক ঘিয়ে-ভাজা খাও তৈয়ারী হয়। বাহিরের স্বদৃশ্য প্যাকিং এর চটকে তাহা বিদেশের বাজারেও উচ্চমূল্যে বিক্রীত হইতে পারে।



(পূর্ব প্রকাশিতের পর)

নতুন খনিকাধ্য চালানোব জ্ঞাত তাবা খনি মালিকদের নিকট হ'তে কয়লা কেনা বন্ধ কবিলেন। এই সমস্ত কল একযোগে ফলিবাব দক্ষণ কয়লাব দব পড়তে শুরু কবলে। মালিকবা ভাবলেন যে, যদি খনির কাধ্য আবণ্ড প্রদাবিত কবে কয়লা কাটাবাব গবচা কমানো যায়, তবে বৃষ্টি পতনটাকে নিবাবণ কবা কবে। কিন্তু সে চেষ্টা কবাতে আবণ্ড খাবাপ ফল ফলন।

এইখানে একটা জিনিস উল্লেখযোগ্য। কয়লাব দব ভয়ঙ্কর কমে গেছে বলেই কয়লাব খনিসমুদয়েব আজ এই দুববস্থা, কিন্তু অনেকেই বলবেন যে এব জ্ঞাত খনি মালিকেরাই দায়ী।

অর্থ নৈতিক নিয়মাত্মসবে দ্রবোব চাহিদা ও যোগানেব যদি সমতা বন্ধিত না হয় তবেই তার দর ওঠা নামা কবে। কয়লাব চাহিদা যে ভয়ঙ্কর একথা কেউই অস্বীকার কবে না, অন্ততঃ কয়লা যে আমাদের একেবারে অপবিহাধ্য এটা খাঁটি সত্যি কথা। সুতরাং খনি-মালিকেরা যদি চাহিদা-

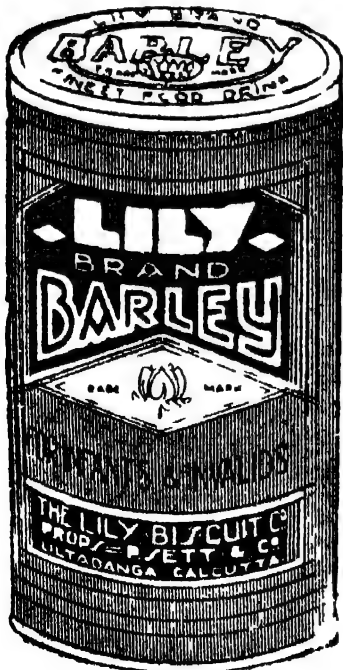
যায়ী কয়লা যোগান দেওয়াব ব্যবস্থা কবেন তাহলে দব পড় যাবাব কোন সম্ভাবনাই থাকে না। তা' তাবা কবেন না বলেই বোধ হয় আজ এই দুর্দশা।

কিন্তু খনিমালিকবাই যে সম্পূর্ণ দোষী তা' সঠিক বলা যায় না, কেননা, খনি মালিকদের ওপর অতিবিক্ত যোগানেব যে অভিযোগ আনা হয় তাব বিরুদ্ধে খনি-মালিকদেরও কিছু বলবার আছে। তাঁবা বলেন যে, বস্ত্রমানে কয়লা ব্যবসায়েব দুর্দশার কাবণ চাহিদাব অতিরিক্ত যোগান নয়, পবন্ত চাহিদা ও 'গঙ্গে সঙ্গে' যোগান দিতে পাবাব ব্যবস্তাব তাবতমাই এব কারণ। অত্যাধিক ব্যবসাব চেয়ে এ ব্যাপারটা একটু ঘোবানো রকমের। যদি বলা যায় যে, মালিকরা চাহিদানুযায়ী যোগান দেওয়াব ব্যবস্থা করবে, তাহলে সেটা সম্ভব হয় না, কেননা, ইচ্ছা করলেই কয়লা পাবাব উপায় নেই, তাব জ্ঞাত সময় লাগে। ধরা যাক আমাব খনিতে ২০০ টন কয়লাব চাহিদা আছে, আমি সেই অল্পযায়ী যোগান

দেওয়ার ব্যবস্থা কবে বেখেছি। কিন্তু যদি অতিবিক্ত চাহিদা হয়? অতিরিক্ত চাহিদার সময় আমি কি করব? এত আব অপর কোন জিনিস নয় যে ছ'একদিনের মধ্যে যোগানের ব্যবস্থা করা গেল। এই অতিবিক্ত চাহিদা পূরণের জন্তই বাধ্য হয়ে, স্বাভাবিক চাহিদার অতিবিক্ত ব্যবস্থাই করে বাধ্যতায় হয়। এই অতিরিক্ত ব্যবস্থা যখন বেশী মাত্রায় হ'য়ে পড়ে তখনই আশঙ্ক্য কথ্য, বর্তমানে খনি কাথ্য ব্যাপাবে সেই আশঙ্ক্যই দেখা দিয়েছে। সেখানে মূলতঃ চাহিদার অতিবিক্ত 'যোগান না থাকলেও কাথ্যতঃ তাই হয়ে পাডেছে এবং সেইজন্তই কয়লাব দাম আজ এত কমে গেছে।

অপব্যাপব অনেক ক্ষেত্রে চাহিদার পরিমাণট।

না জেনেই দ্রব্য উৎপাদিত হ'য়ে থাকে, কিন্তু কয়লাব ব্যাপাবে চাহিদার পরিমাণটা পূর্বে জেনে তবে কয়লা কাটার ব্যবস্থা করা হয়। একজন চাষী, যে বান বোনে সে ধানই বুনতে থাকে চাহিদা কি রকম হবে সে কথাটা সে চিন্তা কবে দেখেনা। এতে খাবাপ ফল যে ফলেনা তা' নয়, তবুও এই বকম ব্যবস্থাই চলে আসছে। কিন্তু পূর্বেই বলেছি যে কয়লাব ব্যাপাবে তা' চলে না। খনি মালিকেরা চাহিদার পরিমাণ জেনে তবে কয়লা তোলাবাব ব্যবস্থা কবেন এবং স্বাভাবিক অপেক্ষা অতিবিক্ত চাহিদার জন্ত তাঁদের অতিবিক্ত ব্যবস্থাও বর্তমান থাকে। এই বকম বিভিন্ন কোম্পানীর বিভিন্ন Productive Capacity (উৎপাদন শক্তি) বস্তমান



## ভারতের সর্বশ্রেষ্ঠ বালি বলিতেই বুঝায় লিলি ব্রাণ্ড বালি তাই

আদর্শ উপকারী পথ্য হিসাবে সকল ব্যাধিতেই  
অভিজ্ঞ চিকিৎসকগণ ইহাবই অনুমোদন করেন।

ভারতের প্রখ্যাত নামা চিকিৎসক ডাক্তার শ্রীযুক্ত বিধান চন্দ্র বায় বলেন। এই কোম্পানীর বালি সকল রোগীই পছন্দ কবে। প্রখ্যাত নাম রাসায়নিকগণের বিশ্লেষণ হইতে দেখ যায় যে, এই কোম্পানীর বালি খাদ্যের পুষ্টিকারিতার দিক দিয়া সম্ভাব্যজনক। আমি এই কোম্পানীর উদ্ভাবনের শ্রীযুক্তি কামন করি।"

খাকার দক্ষণ যে ধাব খুলীমত দবে  
অর্ডার গ্রহণ করে থাকেন এবং তাব ফলেই  
কয়লাব দর আজ এত চৰমে নেমে এসেছে।

প্রত্যেক খনিবই সাধাবণ কাযা ব্যবস্থা  
ছাড়াও অতিরিক্ত উৎপাদন শক্তি (productive  
capacity) বজায় রাখতে হয় এবং সেটাই  
মূলতঃ না হ'লেও কার্যতঃ অতিবিক্ত যোগানের  
স্থিতিবিক্ত হয়ে দাঁড়ায় এবং চাহিদাব  
চেয়ে যোগান বেশী হ'লে দব যে পড়ে যেতে  
বাধ্য হ'বে এব আব বিচিত্র কি।

উক্ত অতিবিক্ত যোগানের ফলটা একবাব  
দেখুন :—১৯৩৪ সালে ৩২০ লক্ষ টন কয়লা  
বিক্রী কবে দাম পাওয়া যায় মাত্র ৬ কোটি  
টাকা, কিন্তু ১৯২৪ সালে ৩১০ লক্ষ টন কয়লাব  
দাম পাওয়া গিয়েছিল ১৫ কোটি টাকা।  
পক্ষান্তবে, চাহিদাব তুলনায় যোগান যদি কম  
হয় তবে যে কী মাঝাক্ষর ফল ফলে তা' কলি  
কাতা এবং কলিকাতাব উপকণ্ঠে অধিবাসীবা  
সম্প্রতি নিশ্চয়ই উপলব্ধি কবেছেন।

কিছুকাল পূর্বে কলিকাতা এবং তৎ-  
সন্নিকটস্থিত বাজাবে কয়লাব দব যে এবেলা ওবেলা  
লাফে লাফে উঠে মণ পিছু ৬' আনা হিসাবটা  
প্রায় টাকায় গিয়ে পৌছেছিল—তাব কাবণটা  
অনেকে ভেবেছিলেন বুঝি, বি, এন, আব-এব  
বেকর্ড স্থাপনকাবী ধর্মঘট। কিন্তু আসলে তা'  
নয়। সকলেই জানেন যে, এ বৎসব প্রচুব  
পরিমাণে ধান হয়েছিল এবং সেই ধান কাটবাব  
জন্ত অনেক কয়লাখনিব শ্রমিক চলে গিয়েছিল।  
আমাদের দেশের লোকের কুডেমী যে একটি  
প্রবাদবাক্য স্বরূপ একথা কেউই অস্বীকাব  
করবেন না এবং তারই মধ্যাদা বক্ষা কবে

খনির উক্ত শ্রমিকেবা ধানব লোভ ত্যাগ  
কবে তখন আর কিাব আসতে চায় নি। ফলে,  
কয়লাব যোগান কম হয় এবং তজ্জন্তই কলিকাতা  
এবং তন্নিকটস্থ ব্যাপাবীগণ ঠিক্কাযত দব  
চড়িয়ে দিয়ে গৌফে চাড়া দিতে থাকে। আব  
তাব ফল ভোগ কবি আমবা অর্থাৎ কয়লা  
ব্যবহারকাবিগণ।

অতএব ব্যাপাবটা দাঁড়াচ্ছে যে, কয়লার  
দাম চড়াবাব ব্যবস্থা না কবলে খনি মালিকদের  
চলছে না, এবং কয়লাব দাম যদি চড়াবাব  
ব্যবস্থা কবা যায় ত কয়লা ব্যবহারকাবিগণ  
তাতে দাক্ষণ আপত্তি কববেন। ব্যাপাবটা  
হচ্ছে ঠিক উভয় পক্ষের স্বার্থের সংঘর্ষ।  
মালিকেবা তাদের স্বার্থের খাতিবেই বলছেন  
যে দব না বাড়ালে আমবা মবতে বসেছি  
এবং কয়লা ব্যবহারকাবিগণ এব তুলছেন  
যে কয়লাব দব যদি চড়ানো হয় ত তাঁদের  
সমস্ত শিল্প ইত্যাদি কাহান্নামে যাবে।  
উভয়পক্ষের বক্তব্যাব মথোই খানিকটা সত্য  
নিহিত আছে।

এটা কিছুতেই অস্বীকাব কবা চলে  
না যে, আজকেবা এই সস্তা দামে যদি  
খনি সম্পদের খানিকটা নিশেষ হ'য়ে যায় তবে  
পবে উক্ত সম্পদের ত্রাস প্রাপ্তি হেতু দব চড়বেই  
এবং তখন যদি দবটা বেশী বকম চড়ে ত এখন  
থেকে সেটাকে খানিকটা অবলম্বন কবে কয়লা  
শিল্পকে বক্ষা করাই ত বুদ্ধিমানের কাজ।  
অপর পক্ষ অর্থাৎ কয়লা ব্যবহারকারীগণ বলেন  
যে বুলুম ত সব, কিন্তু সমস্ত কল কারখানার  
মূলেই হচ্ছে কয়লা, দর চড়িয়ে দিলে সমস্ত  
শিল্প ব্যাপাব গুলো যে গোলায় ঝেড়ে বগবে।

তু ধু তাই নয়, মধ্যবিত্ত ও গরীব গৃহস্থ শ্রেণী বলবেন যে এই সামান্য আয়েই তাঁদের কুলোয় না, তারও পর যদি কয়লার দাম চড়ে ত তাঁদের না খেয়ে মরতে হবে!

সুতরাং দেখা যাচ্ছে যে আমাদের এমন একটা মধ্য পন্থা নিতে হবে যাতে কোন পক্ষেই তেমন ক্ষতি না হয়, অথচ কয়লা শিল্পটি বেশ সচ্ছন্দে টিকে থাকতে পারে। সে রকম মধ্য পন্থা আবিষ্কার করা যে ভয়ানক দুষ্কর ব্যাপার একথা সকলেই স্বীকার করবেন। আসলে এরকম ব্যাপারে একপক্ষকে পানিকটা আপাতঃ ক্ষতি স্বীকার করতেই হয় যদিও, সে ক্ষতিটা তার পরে অন্য ধার দিয়ে পুষিয়ে যায়।

কয়লার ব্যাপারে রেল কোম্পানীকেই এই সমস্তার সমাধানের জন্য অগ্রণী হ'তে হবে। কারণ রেল কোম্পানী খনি মালিকদের প্রধান খন্দের এবং খনি মালিকরাও রেল কোম্পানীর 'ফাষ্ট ঘর'। উভয়ের সঙ্গে উভয়ের স্বার্থ ভয়ঙ্কর ভাবে জড়িত, সুতরাং রেল কোম্পানীর এ দায় ঘাড়ে নেওয়া ছাড়া গতাস্তব নেই। শিল্প প্রতিষ্ঠানগুলি চালাইতে হইলে কয়লা না হ'লে চলে না, তাই তারা টাকার কড়ি খরচ করে কয়লা কেনে; বিনিময়ে প্রত্যক্ষ ভাবে খনি মালিকদের নিকট হ'তে তারা কিছু পায় না। কিন্তু রেল কিম্বা জাহাজ কোম্পানীগুলির ব্যাপার আলাদা। তাঁদের কয়লা না চলে চলে না; তাই তাঁরাও গাঁটের কড়ি খরচ করে কয়লা কেনেন কিন্তু বিনিময়ে তাঁরাও খনি মালিকদের নিকট হ'তে টাকা পেয়ে থাকেন, যেহেতু তাঁদেরই গাড়ী ও জাহাজ করেই কয়লা বিভিন্ন যায়গায় চালান যায়। সুতরাং দেখা

যাচ্ছে খনিমালিকদের ও রেল বা জাহাজ কোম্পানীর স্বার্থ পরস্পর বিভাজিত, অপরাপর শিল্পের সঙ্গে সেরকম কোন স্বার্থ-সম্পর্ক নেই।

তাহলেই একথা বলা চলে যে, অপরাপর শিল্পের যখন এ ব্যাপারে কোন স্বার্থ নেই, তখন তারা কেন দায় ঘাড়ে নিতে রাজী হবে? বরঞ্চ কয়লার দর যদি বৃদ্ধি করবার প্রস্তাব হয় তবে তারা প্রাণপণে সে প্রস্তাবের বিরোধিতা করবে, কেননা, তাতে তাদের স্বার্থে আঘাত লাগছে। কাজে কাজেই রেল বা জাহাজ কোম্পানীই এক মাত্র এ ব্যাপারের প্রতীকার করতে সমর্থ হ'তে পারেন।

এখন বিবেচ্য যে কি করে তাঁরা পারেন? তাঁরা পারেন দু'রকম উপায়ে—

(১) কয়লার একটা যুক্তিযুক্ত দর বেঁধে দিয়ে,

(২) কয়লার 'ফ্রেটের' হাব কম করে।

ভারতে উৎপাদিত কয়লার শতকরা ৩২.৭ ভাগই অর্থাৎ সর্বসমেত ৭১ লক্ষ টন মাল রেল কোম্পানীই ব্যবহার করে থাকেন, সুতরাং তাঁরা যখন একটা মন্ত বড় খন্দের তখন তাঁদের পক্ষে কয়লার একটা যুক্তিযুক্ত দর বেঁধে দেওয়া কিছুমাত্র অসম্ভব নয়। দ্বিতীয়তঃ রেল কোম্পানীর মোট আয়ের এক পঞ্চমাংশ উত্তল হয় মালগাড়ী করে এখার ওখার কয়লা চালান দিয়ে। সুতরাং রেল কোম্পানী যেমন টাকা দিয়ে কয়লা কেনেন তেমনই কয়লার 'ফ্রেট' রূপে টাকা পান। সে টাকাটা তাঁদের আয়ের একটা মন্ত বড় অংশ। তাহলেই ফ্রেটের হার-টাও তাঁদের বিবেচনা করা উচিত, বিশেষতঃ তাতে যদি কয়লা শিল্পের উন্নতি দেখা দেয়।

রেল কোম্পানী কর্তৃক নির্দিষ্ট কয়লার 'ফ্রেটের' হার যে কি রকম ভয়ঙ্কর তা মাত্র একটি দৃষ্টান্ত থেকে পরিষ্কার বোঝা যাবে। বারিয়া কিংবা রাণীগঞ্জ থেকে যদি বোম্বাই-এ কয়লা পাঠাতে হয় তবে টন পিছু 'ফ্রেট' লাগে বাব টাকা ছ' আনা। অথচ এক টন কয়লার দর হচ্ছে মাত্র আড়াই টাকা। ভাবুন একবার বাপারখানা! একটন কয়লা পাঠাবার খরচ হ'ল পাঁচ টন কয়লার দামের সমান! এত কবে কি করে কয়লার দরের উন্নতি ঘটবে? বারিয়ার খনিতে বেগানে কয়লা বিক্রি হচ্ছে ছ' পয়সা মণ, বেল কোম্পানীর রূপায় তাই আমাদের এখানে হয়ে গেল ছ' আনা মণ। এতে ব্যবসায় উন্নতি হ'বে কোন্‌খান দিয়ে?

কিন্তু উন্নতি হয়, যদি বেল কোম্পানী ফ্রেটের হার কমিয়ে দেন। ফ্রেটের হার যদি কমে ত' কয়লা ব্যবহারকারীদের নিকট কয়লার দর না বাড়িয়েও খনি-মালিকরা বেশী দাম পেতে পারেন। খনি মালিকদের তখন কর্তব্য হ'বে কয়লার দর সেই পরিমাণ চড়িয়ে দেওয়া যে পরিমাণ ফ্রেটের হারটা কমেছে। তাহলে সাধারণ ফ্রেটার নিকট কয়লার দরটা বাড়ল না, অথচ কয়লা ব্যবসায়ীদের বেশ ছ'পয়সা লাভ হ'ল। কয়লা ব্যবসায়ীদের লাভ হ'লে শ্রমিকদের সম্পূর্ণ মজুরী বৃদ্ধি না হলেও মজুরী বৃদ্ধি হবার আশা থাকে।

এখন কথা হচ্ছে যে, রেল কোম্পানী হার কমিয়ে দিলে ত তাঁদের লোকসান হবে; স্বতরাং তাতে তাঁরা রাজী হবেন কেন? কথাটা ভাববার, কেননা, নিজের ক্ষতি স্বীকার করে কে আর অপরের মঙ্গল করতে চায়?

কিন্তু একটু চিন্তা করে দেখলেই বোঝা যাবে যে রেল কোম্পানীর লোকসানের কোন আশঙ্কা নেই, কেননা, কয়লা-শিল্প ভাল ভাবে চালিত হ'লে কয়লার ট্রাফিক বৃদ্ধি হেতু তাঁদের আয়ও বৃদ্ধি পাবে।

এই ত গেল কয়লার দামের কথা। কিন্তু পূর্বেই বলেছি যে মূলতঃ না হোক কার্যতঃ কয়লার 'গুভার প্রোডাক্‌সন্' ঘটেছে, যার জন্ত দর ঐ রকম শোচনীয় ভাবে নেমে গেছে। এই গুভার প্রোডাক্‌সনের পরিমাণ হ'ল প্রায় ৮০ লক্ষ টন। এটার একটা মীমাংসা না করলে মূল্যের কোন স্থিরতা থাকবে না। এর মীমাংসা করতে গেলে কয়লার সাধারণ চাহিদা বৃদ্ধি করা দরকার। পূর্বেই বলা হয়েছে যে, গভর্ণমেন্টের বোকার্মীর দোষে দেশীয় কয়লার বিদেশী বাজার নষ্ট হ'য়ে গেছে। সেটাকে পুনরায় অধিকার করবার সুযোগ দেওয়া গভর্ণমেন্টের অবশ্য কর্তব্য। বিদেশী বাজারকে পুনরায় অধিকার করতে গেলে গভর্ণমেন্টকে বিদেশের বাজারে দেশীয় কয়লার স্বপক্ষে ঘোরতর প্রচার কার্য চালাতে হ'বে।

তা' ছাড়া এদেশেও দেশীয় কয়লার চাহিদা যাতে আরও বৃদ্ধি পায় গভর্ণমেন্টকে তারও ব্যবস্থা করতে হ'বে। পূর্বেই বলেছি যে, দক্ষিণ আফ্রিকার কয়লা দেশীয় কয়লার ঘোরতর প্রতিযোগী। বোম্বাইয়ের বাজারে এক টন নাটালের কয়লার দাম হ'ল এগারো টাকা পাঁচ আনা, আর আমাদের দেশী কয়লার দাম হ'ল এগারো টাকা চার আনা ( যদি ঈমারে করে মাল যায় )। অথচ গন্ধেরগণ মনে করেন যে, দেশী কয়লার চেয়ে নাটাল কয়লা বহুগুণে ভাল। কাজে কাজেই টন পিছু এক আনা সস্তা হ'লেও

দেশী কয়লা খন্ডেরগণ নেবেন না। এইরকম করেই কয়লার বাজার নষ্ট হ'তে বসেছে। এর প্রতিকার গভর্ণমেন্টের হাতে, গভর্ণমেন্ট যদি বিদেশী কয়লার ওপর উচ্চহারে শুল্ক বসিয়ে দেন তবে বিদেশী কয়লা আমাদের বাজার মাটি করতে পারে না। দেশী কয়লার চাহিদাও তাতে বৃদ্ধি পায় এবং তাহলেই দেশী কয়লার কার্যতঃ যে ওভার-প্রোডাকশন রয়েছে সেটাও নষ্ট হয়।

কয়লার আর একটি প্রতিযোগী হচ্ছে তেল। পূর্বে আমাদের দেশে জালানী তেলের ব্যবহার এত বেশী ছিল না, কিন্তু যতই তেলের ব্যবহার বেড়ে যাচ্ছে কয়লার চাহিদাও তত কমে যাচ্ছে। বর্তমানে আমাদের দেশে জালানী তেলের ব্যবহারের পরিমাণ হচ্ছে প্রায় ১০ কোটি গ্যালন, এর বেশীর ভাগই বিদেশ থেকে আমদানী হয়। উক্ত তেলের ওপরও যদি সংরক্ষণ শুল্ক বসানো যায় তবেই কয়লা-শিল্পের খানিকটা সুবিধা হ'তে পারে।

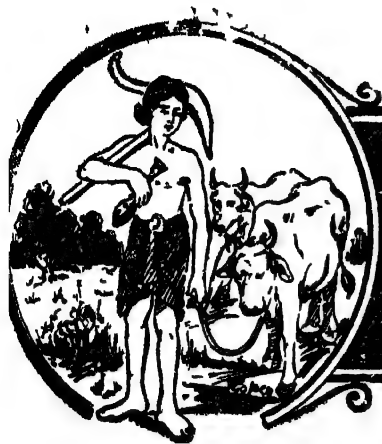
মোটামুটি আমরা দেখেছি যে, কয়লার চাহিদা বৃদ্ধি করলেই কয়লাশিল্পের উন্নতি হ'তে পারে। কয়লার চাহিদা বৃদ্ধি করবার আরও দু'টি উপায় আছে—

(১) সফ্ট কোক এর (Soft Coke) ব্যবহার প্রচলন করা,

(২) কয়লা থেকে জালানী তেল উৎপাদনের ব্যবস্থা করা। বর্তমানে ভারত-বর্ষে ১০ লক্ষ টনেরও কম সফ্ট কোক ব্যবহৃত হয়, কিন্তু সেটার ব্যবহারের পরিমাণ ৬০ লক্ষ টনে দাঁড় করানো যেতে পারে।

গৃহস্থালী কার্খো সফ্ট কোকের ব্যবহারের বিরুদ্ধে এই যুক্তি ছিল যে, ওতে রাঁধলে খাণ্ড বিষাক্ত হ'য়ে ওঠে—কিন্তু ডাক্তারী পরীক্ষা করে দেখা গেছে যে, এ আশঙ্কা অমূলক। আসল কথা হচ্ছে যে, অত্যধিক রেল মাশুলের জন্ম সফ্ট কোক চারখারে চালান যেতে পারে না। কিন্তু রেল কোম্পানী যদি তাঁদের মন্দা 'সিজ্‌নে' যে মালগাড়ীগুলো খালি পড়ে থাকে তদ্বারা অল্প মাশুলে সফ্ট কোক চালান দেওয়ার ভার নেন তাহলে সুফল ফলে। এতে রেল কোম্পানীর লোকসানের কোনই আশঙ্কা নেই, কেননা, এতে তাঁদের পড়ে থাকা মালগাড়ীগুলো কাজে লেগে গেল। দ্বিতীয়তঃ এতে কবে তাঁদের কয়লার ট্রাফিক্‌ বৃদ্ধি পাবে, কেননা, এক টন সফ্ট কোক উৎপাদন করতে দু'টন কয়লার প্রয়োজন।

ভারতের কয়লাশিল্প একটি জাতীয় শিল্প। যে কোন শিল্প-বাণিজ্য প্রতিষ্ঠা করতে যাওয়া যাক না কেন, কয়লার প্রয়োজন সর্বত্র। শ্রোতশক্তি (Water Power) দ্বারা শিল্প ব্যাপাবে কয়লাকে এড়ানো যেতে পারে বটে, কিন্তু শ্রোতশক্তি মাত্র গুটি-কয়েক স্থানে সীমাবদ্ধ। সুতরাং কয়লা ছাড়া আমাদের গতি নেই। আমাদের জাতীয় শিল্প ও সম্পদ আজ যদি অবহেলায় নষ্ট হয় ত আমাদের উত্তর পুরুষ আমাদের দুঃখে সেটা পূর্বপুরুষের পক্ষে গৌরবের কথা নয়। উত্তর পুরুষের নিকট যদি আমরা দায়ী থাকি ত কয়লাশিল্পকে আমাদের রক্ষা করতেই হ'বে। সে বিষয়ে উৎসাহী ব্যক্তি এবং গভর্ণমেন্ট একযোগে এখন থেকে অবহিত হোন।



# কৃষি তত্ত্বের কথা

## সাইলেজ প্রস্তুত করণ

বাংলাদেশে সাইলেজ প্রস্তুত প্রণালী পৰীক্ষার সীমা অতিক্রম কবিযাচ্ছে। হহা প্রমাণিত হইয়াছে যে, যথাচিত সাবধানতাব সাহিত প্রস্তুত কবিলে বাংলাদেশে সাইলেজ প্রস্তুত হইতে পারে। পাকা গাণ্ডুলী ব্যব, গরু ও গোলাব মাথা সাইলেজ প্রস্তুত হইতে পারে। যেখানে মাটিতে গরু কবিলে সাইলেজ বলা হইবে সেখানে সেপটম্বর বা অক্টোবর মাসের প্রথমভাগে কাজ আবস্ত করা ভাল, এবং, সেই সময়ে মাটির মধ্যস্থিত জল অনেক নীচে নামিয়া যায়। এবং সেই সময়ের আবহাওয়া ও স্থানীয় অবস্থান বিবেচনা করিতে হইবে। যেখানে পাকা ঘাস বা গোলাব সাইলেজ প্রস্তুত হইবে সেখানে বৎসরে য কোন সময় যখনই ফসল তৈয়ারী হইবে তখনই কাজ আবস্ত হইতে পারে, কেননা, এত দূর বা গোলাব জমির উপবিভাগে অন্ততঃ জলের সীমার উপরে প্রস্তুত হইয়া থাকে।

সাইলেজ বৎসরের সকল সময়ে গৃহপালিত পশুকে তাজা নরম ঘাস যোগাইতে সক্ষম।

হহা সব সময় প্রস্তুত করা যায় এবং বৎসরের যে কোন সময় খাওয়ান চলে। যখন দেশে তাজা বা শুকনা খাদ্যশস্যের অভাব ঘটে তখন সাইলেজ খাদ্য ঘাসের মত খালি যোগায়। আস শুকাইয়া গড় হইলে যে পরিমাণ খাদ্য নষ্ট হয় সাইলেজ খাদ্য হয় না।

নিম্নলিখিত ক্ষুদ্র সাইলেজ প্রস্তুতের প্রধান উপাদান —

জোলাব, মকাই (চুড়া), আলুট (বাজ বা পটল) এবং গো খাদ্যোপযোগী সকল প্রকার বাস, বরবটী ও ম্যাসাম কলাই উপযুক্ত তিনটি খাদ্যশস্যের সঙ্গে মিশ্রিত কবিয়া বোনা চলে। এই মিশ্রিত কস হইতে ভাল সাইলেজ প্রস্তুত হয় এবং মাঠের খাদ্যছাড়া এই পণ্যলীতে মাথা তুলিতে পারে না। যদি ঠিক মত করা যায় তবে খুব মোটা ঘাস এবং খাদ্যোপযোগী খাদ্যছাড়া হইতেও ভাল সাইলেজ হইতে পারে।

সাইলেজ প্রস্তুত করিবার উৎকৃষ্ট কস



বুনিবার সময় নিম্নলিখিত বিষয়গুলি স্মরণ রাখিতে হইবে :—

(১) শস্তা গোজাতির মুখরোচক হওয়া চাই।

(২) ইহা সস্তা হওয়া চাই এবং উৎপন্ন করিতেও বেশী পরিশ্রম না লাগে।

(৩) ইহা যেন শীঘ্র শীঘ্র কাটিবার উপযোগী হয় অর্থাৎ জমিতে বেশী দিন না থাকে।

(৪) ইহা যেন সহজেই নাড়াচাড়া যায়।

(৫) ইহা যেন জমির আগাছা নষ্ট কবিতো সক্ষম হয় এবং বুনিবার পর যেন জমিতে আর কোন পাইট আবশ্যক না করে।

(৬) উৎপন্ন ফসলের পরিমাণ অধিক হওয়া চাই এবং গাছটি সরস ও তাজা হওয়া চাই।

(৭) ইহা যেন সহজে পরিপাক হয় এবং ইহার খাওয়াপযোগিতা যেন প্রচুর হয়।

(৮) ফসলটি এমন হওয়া চাই যেন অল্প অনাবৃষ্টি বা অল্প জল জমাতে ফসলের কোনও অনিষ্ট না হয়। এক কথায় নির্ভর করা যায় যে বোনার পর ফসল নষ্ট হইবে না।

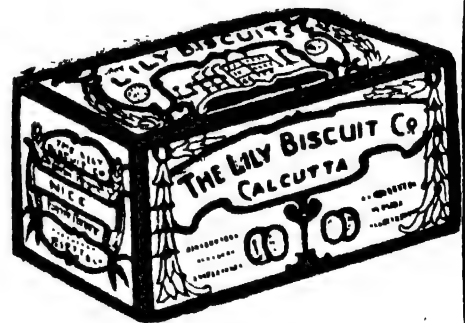
১৯২৯ সালে ঢাকা ও রংপুর পরীক্ষাক্ষেত্রে প্রায় ১,৭০০ মণ সাইলেজ প্রস্তুত করা হইয়াছিল। নানাজাতীয় শস্তা এই উদ্দেশ্যে ব্যবহৃত হইয়াছিল। ১৯২৮ সাল হইতে অধিকাংশ জেলার কৃষিক্ষেত্রে গর্ত্ত করিয়া মাটির নীচে সাইলেজ প্রস্তুত করার কাজ বেশ ভাল ভাবেই হইতেছে। ১৯২৮ ও ১৯২৯ সালে ঢাকা কৃষিক্ষেত্রে বাঁশের গোলায় ভিতর জোয়ার হইতে উত্তম সাইলেজ প্রস্তুত হইয়াছিল। ধান রাগিবার জন্ত যে ভাবে বাঁশের গোলা প্রস্তুত হয় এই গোলাও ঠিক সেইভাবে প্রস্তুত করা হইয়াছিল। কেবল গোলাটি ঠিক মাটির উপর নির্মিত হইয়াছিল। ১৯২৯ সালে ঢাকা ফক্ষে জোয়ার ও কচুরী পান। সমভাগে

স্বাদে, বর্ণে, বিশুদ্ধতায় ও পুষ্টিকারিতায়  
ঘরে ঘরে সমাদর লাভ করিয়াছে

# লিলি বিস্কুট

ভারত-শিল্পের গৌরব-মুকুট-মণি

রন্ধনকারিতায় অপূরণীয়।



ভারতের স্বনামধন্য কলিত রসায়ন শাস্ত্র বিশারদ বৈজ্ঞানিক ডাঃ এইচ্ কে, সেন এম, এ, ডি এস সি (লণ্ডন) মহোদয় বলেন—“আমি নিজে লিলি বিস্কুট কোম্পানীর থীন গ্র্যারোকট বিস্কুট পরীক্ষা ও ব্যবহার করিয়া দেখিয়াছি, ইহা খুব উচ্চশ্রেণীর। এগুলি স্বন্দর, মুচমুচে আর বর্ষাতেও সহজে মিয়াইয়া যায় না। এই শ্রেণীর বিদেশী বিস্কুটের সঙ্গে ইহা প্রতিযোগিতায় দাঁড়াইতে সম্পূর্ণ সমর্থ।

মিশ্রিত করিয়া উত্তম সাইলেজ প্রস্তুত করা হইয়াছিল।

প্রত্যেক বৎসরে একই স্থানে গর্ত করিয়া সাইলেজ করিবার ইচ্ছা থাকিলে গর্তটি ইট বাধাইয়া লওয়া ভাল। ইহাতে গোড়ায় একটু অধিক খরচ পড়িবে বটে, কিন্তু ভবিষ্যতে ইহাতে অনেক কম মজুর খরচ হইবে এবং খাণ্ডও অনেক কম নষ্ট হইবে। এইরূপ গর্ত বছরদিন স্থায়ী হইবে।

সাইলেজ উদ্দেশ্যে যে সকল ফসল চাষ করা হয় সেগুলি পাকিবার পূর্বেই কাটা ভাল; ফুল আসিলেই ছোয়ার ও মিলেট কাটার সময় দানাগুলি পাকিয়া শক্ত হইবার আগে মকাই কাটা উচিত। হলুদে হইবার আগেই ঘাস কাটার নিয়ম।

গর্ত করিয়া সাইলেজ করা :—ঊর্চু জমিতে একটি গর্ত কর। গুরুত্বের পাড়ে উপযুক্ত ঊর্চু জায়গা সর্বত্রই মিলিবে। গর্তটির আয়তন খাণ্ড ফসলের পরিমাণের উপর নির্ভর করিয়া যতদূর সম্ভব গভীর হওয়া ভাল। ১০ ফুট পর্যন্ত গভীর করা যাইতে পারে কিন্তু যেন মাটির নীচে জলের সীমার উপরে থাকে। গর্ত খুঁড়িয়া যে মাটি উঠিবে তাহা কিনাবা থেকে বেশ দূরে রাখিবে। গর্তের তলায় কোন অলগা মাটি যেন না থাকে। গর্তের পাশগুলি সোজা খাড়া হইবে।

গর্তে গাছগুলি ফেলিবার আগে উহার তলায় ১ ফুট গভীর করিয়া অকেজো গড় বা অল্প কোন ঐরূপ পদার্থ সাজাইয়া দিবে। ইহাতে সাইলেজের নষ্টের পরিমাণ অনেক কমিয়া যাইবে। যে ফসলে সাইলেজ হইবে তাহা কাটিবার উপযুক্ত হইলেই কাটিয়া বরাবর গর্তের

নিকট লইয়া আসিবে এবং কার্ধ্য আরম্ভ করিয়া দিবে। যেন গাছগুলি মাটির উপর অধিকক্ষণ পড়িয়া না থাকে এবং শুকাইয়া না যায়। গর্তে ভরিবার পূর্বে যদি গাছগুলি টুকরা করা দরকার হয়, তবে টুকরা কাটা কলে যতখানি কাজ করিতে পারে সেই পরিমাণ গাছ ক্ষেত থেকে কাটিবে। তাহার অধিক কাটিলে গাছগুলি শুকাইতে থাকিবে এবং সাইলেজ থারাপ হইবে। যখন আশ্রয় গাছ থেকে সাইলেজ করা হইবে, তখন নিম্নলিখিত প্রথা অবলম্বন করাই বিধেয় :—

নিযুক্ত মজুরের যে পরিমাণ ফসল আনিয়া গর্তে ভরিতে পারিবে তাহার অতিরিক্ত গাছ কাটিবে না। কাটামাত্রই গাছগুলি গর্তে লইয়া যাইবে যাহাতে গর্তটি সাত দিনে ভর্তি হয় তাহার ব্যবস্থা করা করা ভাল। গর্তের মধ্যে কয়েকজন লোক সব সময়ে থাকিবে তাহার। গাছগুলি গর্তের পাড়ে পৌঁছিলেই যেন গাছগুলি ভিতরে লইবার জন্য প্রস্তুত থাকে। গাছের বাণ্ডিল খুলিয়া গোড়ার দিক গর্তের দেওয়ালের দিকে রাগিয়া গাছগুলি বিছাইয়া দিবে যেন একদিক ঊর্চু ও এক দিক নীচু না হয় তদ্বিষয়ে নজর রাখিবে। এইভাবে সাজাইলে দেখা যাইবে যে, মধ্যস্থলটি সব সময়েই নীচু থাকিতে চাহে। অতএব মধ্যস্থলে কিছু গাছ দিবার ব্যবস্থা করিবে তাহাতে সমস্ত স্তরটি সর্বত্র সমান ঊর্চু হইবে এইরূপ একটি স্তর ছয় ইঞ্চি ঊর্চু হইলেই আবশ্যকমত জল দিয়া সমস্ত স্তরটি ভিজাইবে, এবং সমস্ত স্থানেই বিশেষতঃ দেওয়ালের কাছে মাড়িয়ে দাখিয়ে দিতে হইবে।

ভাল সাইলেজ পেতে হইলে এই মাদান দাবান খুবই আবশ্যক। ইহা না করিলে গর্তে

গাছেব ফাঁকে ফাঁকে এত বেশী হাওয়া থাকিবে যে, গাছে ছাতা লাগিয়া পচিয়া যাইবে এবং অখাদ্য হইবে। এইরূপ ভক্তি কবিত্তে করিতে প্রথম দিনে গর্তের এক-তৃতীয়াংশ পর্য্যন্ত ভরিবে। এই ৬ববার সময় যেন জল দেওয়া ও মাড়িয়ে দাবিয়ে দেওয়া সমভাবে চলে। জল কতখানি দিতে হইবে তাহা কাটা গাছেব অবস্থার উপর নির্ভর কবে। মোটামুটি গাছের ওজনএব দশ ভাগএব এক ভাগ জল নির্দিষ্টবাদের দেওয়া যাইতে পারে। বেশী জল হইলে তত ক্ষতি নেই, কিন্তু কম জল হইলে সাইলেজ নষ্ট হইবে। পবদিন গর্তটা জমির সমান কবিয়া ৬বিয়া ফেলিবে। জল দেওয়া ও মাড়ান সমান ভাবে চলিতে থাকিবে। তাএব পবদিনও এই ভাবে কাজ চলিবে এবং চতুর্থ বা পঞ্চম দিনে গাছগুলি জমির উপরে গর্তটা বতখানি গভীর ততখানি উচু হইয়া উঠিবে। তখন উপবে গাছ দেওয়া একদিন বন্ধ থাকিবে কিন্তু সকালে ও বিকালে কয়েক ঘণ্টা মাড়ান ও দাবান চলিবে। পবদিনে খড়ের চাল যে রকম গভীরে সেইরূপ কবিয়া উপবে গাছ সাজাইবে এবং সার্বাপবি এক ফুট গভীর কবিয়া খড দিয়া ঢাকিয়া দিবে। এবং তাএব উপব এক ফুট মাটি চাপাইবে, যেন মাথা থেকে নীচে পর্য্যন্ত সর্বত্র সমানভাবে ঢাক। পড়। কয়েক দিনএব পব পবীক্ষা কবিবে এবং মাটির বহিবাববণে কোন ফাট দেখিলহঁ তখনই তাহা বন্ধ কবিয়া দিবে, ইহা না কবিলে ভিনার হাওয়া ঢুকিবে এবং সমস্ত সাইলেজ নষ্ট হইয়া যাইবে।

### পাকাবনের বা গোলায় সাইলেজ প্রস্তুত :

পাকা ঘরে বা গোলায় সাইলেজ প্রস্তুত প্রথা

পূর্বোক্তরূপই, প্রভেদ এই যে, গাছগুলি দুই ইঞ্চি লম্বা কবিয়া টুকরা কবিত্তে হইবে। এই রূপে কাটা গাছ ঘবে বা গোলায় ভরিত্তে থাকিবে এবং জল দিয়া মাড়াইতে থাকিবে। এইরূপে ঘব বা গোলা ভর্তি হইয়া আসিলে দুই দিন অপেক্ষা করিবে তাহাতে গাছগুলি আপনার ভাবে অনেকখানি বসিয়া যাইবে। তখন আবার টুকরা কবিয়া কাটা গাছ চাপাইবে এবং জল দিয়া মাড়িয়া বসাইয়া দিবে এবং সর্বোপবি খড বা অল্প কোন জল দিয়া উপবে ঢাকিয়া দিবে যেন হাওয়া না ঢুকিত্তে পাবে। গোলাএব উপরি-ভাগে ছু চালো কবিবে এবং মটকাটা বাশেব বেড়াব উপর অন্তত. পাঁচ ফুট উচ্চ হইবে। সমস্ত গোলাএব বাহিবে মাটির লেপ দিয়া ঢাকিয়া দিবে। চাকাতে যে গোলা কবা হইয়াছিল তাহা মাটির উপব। ধানের গোলাএব মত উপবে না বাধিয়া এইরূপ মাটির উপবই কবা ভাল, শাতে হাওয়া আটক হয়। ঢাকা ফাংশেব গোলাএব আয়তন ৬ ফুট এবং তাহাতে ২০ মণ গাছ ববে এবং ৭৫ মণ সাইলেজ পাওয়া যায়। আকাটা গাছ সাইলেজ কবিলে প্রত্যেক ঘন ফুটে প্রায় ২৫ পাউণ্ড ( ১২½ সেব ) গাছ লাগে, কাটিয়া সাইলেজ কবিলে প্রত্যেক ঘন ফুটে ৩২ পাউণ্ড ( ১৬ সেব ) গাছ লাগে।

০২ ফুট লম্বা ৮ ফুট চওড়া এবং ৬ ফুট গভীর একটা গন্তে প্রায় ২৫০ মণ সাইলেজ হইবে। এই সময় এক হইতে সত্ত্ব্বহঁ হিসাব কবিত্তে পারিবেন যে, নির্দিষ্ট সংখ্যক গরুকে খাওয়াইতে বা নির্দিষ্ট পরিমাণ গাছ সাইলেজ কবিত্তে কত বড় গর্ত, ঘব বা গোলা আবশ্যক হইবে।

সাইলেজ তৈরী হইতে ৬০ দিন সময় লাগে।

গরুর সংখ্যা কম হইলে সাইলেজ বাহির করিবার সময় কেবলমাত্র অর্ধেক আবরণ খোলাই ভাল। উপরের মাটি সাবধানে সবাইয়া সাইলেজেব যে অংশ খারাপ দেখাইবে তাহা উঠাইয়া ফেলিয়া দিবে। সাইলেজ কাটিতে সাবাবণ বড় দাও ব্যবহার করা যাইতে পাবে। প্রত্যেক দিন সাইলেজ আবশ্যকমত উঠাইয়া পবে খড় দিয়া ঢাকিয়া রাখিবে, নতুবা সূর্য্যোব উত্তাপ শুকাইয়া নষ্ট হইবে। বাতাস লাগিলে সাইলেজে ছাতা ফুটিবে। প্রত্যাহ অস্ত্রত\* ২১৩ হকি কবিয়া সাইলেজ উঠান আবশ্যক। একবার খোলাব পব যতদিন না গরুটা খালি হয় প্রত্যাহই সাইলেজ উঠান উচিত। ধানব খড় বা অল্প কোন শুক খাও থাকিলে অর্ধেক খড় ও অর্ধেক সাইলেজ কাটিয়া গরুকে খাওয়াইবে তাহাতে বেশী নষ্ট হইবে না।

নিম্নলিখিত বিষয়গুলি সব সময়ে মনে রাখিবে :—

১। ভাল সাইলেজ প্রস্তুত করিতে হইলে—গাছ সুখাও ও সরস হওয়া উচিত। গাছে প্রচুর বস থাকা আবশ্যক। গাছ কাঁচা ও সবস না থাকিলে জল দিতে হইবে। জল যাহাতে সর্বত্র সমানভাবে পড় তৎপ্রতি দৃষ্টি রাখিবে।

২। গাছ মাড়াইয়া ভাল করিয়া বসাইয়া দিতে হইবে—ভিতরে যেন অধিক হাওয়া না থাকে বা ঢুকিতে না পাবে। আবরণ ফাট দেখা দিলেই বন্ধ করিতে হইবে। ভিতবে আদৌ হাওয়া ঢুকিতে দিবে না।

৩। ভাল সাইলেজ না হওয়ার কারণ—বসানব অবস্থা অত্যন্ত শুকনা—জলের অভাব—মাড়ান কম—হাওয়া বন্ধ করিতে না পাবা।



পি, সেট এণ্ড কোং

গন্ধে গুণে

প্রসাধনে

কি আনন্দ

প্রাণে মনে !

সুঘমা

অর্ধশতাব্দী যাবত কুল-

লক্ষ্মীগণের মনোরঞ্জন

করিয়া আসিতেছে।

# বনভূমির উপকারিতা

( পূর্বাংশ প্রকাশিতের পর )

Indian Industrial Commission এর অধিবেশনে সাক্ষ্য দেওয়ার সময় মধ্য প্রদেশের Chief Conservator of Forests, মিঃ হিল বলিয়াছেন :—It was in the utilisation of the minor forest products that the greatest possibilities of Commercial development existed. There was a great amount of work still to be done and the prospects were such as to justify fully a large staff of experts. The existing staff could only undertake enquiries into a few of the numerous products available. What was essentially wanted was a body of highly trained practical experts who would make full investigations into single products or groups of products on a large scale to demonstrate their commercial value.”

ভাবার্থ :—গৌণ আরণ্য ফসলের সম্ভাব্যহারেই ব্যবসায়ের সর্বতোভাবে উন্নতি বিধানের সম্ভাবনা। এখনও বিপুল পরিমাণ কার্য অসম্পন্ন রহিয়াছে। ঐ সমুদয় কার্যের ভবিষ্যৎ এরূপ আশাপ্রদ যে, বহু সংখ্যক বিশেষজ্ঞ নিয়োগ করা আদৌ অসম্ভব হইবে না।

বর্তমান কর্মচারিবর্গ অপরিমিত ফসল সমূহের মধ্যে কেবল দুই একটির তত্ত্বাসন্ধান করিতে পারেন। কিন্তু একদল উচ্চ শিক্ষিত, ব্যবহার জ্ঞানসম্পন্ন বিশেষজ্ঞ বিত্ততভাবে বিশেষ বিশেষ ফসল অথবা ফসল শ্রেণী সম্বন্ধে সম্পূর্ণ তত্ত্বাসন্ধান করেন ও উহাদের ব্যবসায় হিসাবে আবশ্যকতা প্রতিপাদন করেন, ইহাই সর্বোপযোগী বাঞ্ছনীয়। স্থল হিসাবে ধরিতে গেলে, এখন রাজ-সরকার বন-বিভাগ রাখিয়া প্রধানতঃ কাঠেরই কারবাব করিয়া থাকেন। কিন্তু শুধু তাহা করিলেই চলিবে না। গৌণ আরণ্য ফসল সমূহ যাহাতে অপচিৎ না হইয়া, ব্যবহাবে আসিয়া দেশের ধনাগমের পন্থা স্রবণ করিতে পারে, তাহারও ব্যবস্থা করিতে হইবে। এতৎ সম্বন্ধে শুধু পদার্থগোষণা হইয়া থাকা বাতুলের কার্য। সরকারের কর্তব্যের জায় জনসাধারণেরও কর্তব্য আছে। সরকারী বিশেষজ্ঞ অথবা কর্মচারিগণ বিশেষ-বিশেষ দ্রব্যাদি সম্বন্ধে অন্বেষণ করিয়া তৎসমুদয় যে ব্যবসায়ে লাভজনক হইতে পারে, তাহা প্রতিপাদন করিয়া দিতে পারেন। কিন্তু কার্যতঃ এই সমুদয় দ্রব্য লইয়া সরকার যে এক একটা ব্যবসা খুলিয়া বসিবেন, সেরূপ আশা করাই অসম্ভব। দেশের জনসাধারণও এতদ্বিষয়ে সচেতন হউন, তাহারও যেন প্রদর্শিত পথ অবলম্বনে পশ্চাৎপদ না হন।

বস্তুতঃ কাঁচামাল লইয়া ব্যবসা প্রতিষ্ঠায় গভর্ণমেন্টের কতদূর অগ্রসব হওয়া উচিত তৎসম্বন্ধে অনেক অভিজ্ঞই বিগত শ্রম-কমিশনে নানারূপ সাক্ষ্য প্রদান করিয়াছেন। বন-বিভাগের ব্যবহাবতত্ত্ববিৎ মিঃ পিয়াবসন বলেন যে, একেবারে নূতন ধরণের কাজ হইলে স্বয়ং, এবং তাহা না হইলে অংশীদাররূপে গভর্ণমেন্ট কার্য্য কবিত্তে পারেন।

পক্ষান্তরে, Chief Conservator মিঃ হিলের মত এই যে, সবকাবেব আর্থিকদান অনাবশ্যক। ইহাতে বর্তমান কাববাব সময়ের অনিষ্ট হইতে পাবে এবং স্বাধীন চেষ্টাও পূর্ণরূপে ক্ষতি না পাইতে পাবে। উভয় পক্ষের উক্তির মধ্যে যে কতক পবিমাণে সত্য আছে, তাহা অস্বীকার কবা যায় না। তবে আমাদিগের দেশের বর্তমান অবস্থায় গবর্ণমেন্টের কতক পবিমাণে পথ প্রদর্শন কবা আবশ্যক, কাবণ, দেশীয় ব্যক্তিবর্গ এখনও গৌণ আবণ্য ফসল সম্বন্ধে অনভিজ্ঞ। এই বিষয়ে প্রথমতঃ তাহাদের দৃষ্টি আকর্ষণ ও পরে বিশেষ-বিশেষ কার্য্যে যোগদানের প্রবৃত্তি সঞ্চারণ, এই দুইটিই আপাততঃ মুখ্য কার্য্য। এই দুইটি কার্য্যে শিক্ষিত জনগণ সাহায্য না করিলে শুধু গবর্ণমেন্টের চেষ্টায় কোন ফল ফলিতে পাবে না। সুতরাং সবকাবেব কাষা আংশিক রূপে শিক্ষাপ্রদ এবং অবশিষ্ট ব্যবসায়োপযোগী হওয়া আবশ্যক।

আমরা এতক্ষণ নানাবিধ আবণ্য ফসলের প্রাচুর্য্য ও ব্যবহাবাভাবে অপচয়ের বিষয় আলোচনা করিলাম। এক্ষণে উক্ত অপচয় কি প্রকারে নিবারিত হইয়া অল্পা সময় অধিকতর

বনোৎপাদনের উপায় হইতে পারে, তাহা বিবেচনা করা যাউক। বন-বিভাগ বিবরক উচ্চশিক্ষা, বনবিভাগের পুনর্গঠন ও অধিক সংখ্যক অভিজ্ঞ কর্মচারী নিয়োগ এবং বর্তমান বিষয়ের সহিত সংশ্লিষ্ট অর্থনীতির প্রশাদিব উল্লেখের এস্থলে থানালাব। শুধু, সাধারণের পক্ষ হইতে কোন কোন কাষ্যের অচিবে অসুষ্ঠান হওয়া বাঞ্ছনীয়, তাহা আমবা বলিব।

(১) ভাবতীয় বনসমূহে ব্যবসায়োপযুক্ত কি কি দ্রব্য পাওয়া যায়, স্থানবিশেষ তাহাদের প্রাচুর্য্য কিরূপ, যথাসম্ভব স্বল্পব্যয়ে কিরূপে তৎসমুদয় সংগৃহীত হইতে পাবে—এই সমুদয় বিষয়ে সম্পূর্ণ অতুসন্ধান হওয়া আবশ্যক। আমবা স্বকীয় অভিজ্ঞতার ফলে অবগত আছি যে, বন বিভাগের কর্মচারিবর্গ কাষ্ট ভিন্ন অল্প কোন আবণ্য পদার্থের সঠিক খবর কদাচিত্ত দিতে পাবেন। ফলতঃ, ইচ্ছা থাকিলেও কোন ব্যবসায়ী কোন বিশেষ আবণ্য ফসল কাজে লাগাইতে পাবে না। সুতরাং যত শীঘ্র উপযুক্ত কর্মচারী দ্বারা এই কার্য্য নির্বাহ হয় ততই ভাল।

(২) ব্যবহাবিক আবণ্য ফসল বিষয়ক প্রদর্শনাগার প্রতিষ্ঠা।—ব্যবসায়ীর সম্মুখে ব্যবসায়োপযুক্ত দ্রব্যের নমুনা থাকিলে তবে উচ্চা বসন্ধান লইতে প্রবৃত্তি হয় এবং এইরূপ অতুসন্ধানই কালক্রমে ব্যবহারে পর্যাবসিত হয়। প্রত্যেক বড় ব্যবসায়ের কেন্দ্রে এইরূপ এক-একটি প্রদর্শনাগার স্থাপিত হওয়া আবশ্যক। উহাতে শুধুই যে কাঁচামাল থাকিবে তাহা নহে, কাঁচা মালের পাখে উজা হইতে কি কি দ্রব্য প্রস্তুত হইয়াছে অথবা হইতে পাবে, তাহারও নমুনা থাকা বিশেষ শিক্ষাপ্রদ।

(৩) সাফাং ভাবে আরণ্য ফসল হইতে আপাততঃ অতি অল্প সংখ্যক শিল্পাদি প্রতিষ্ঠিত হইয়াছে। যাহারা কোন বিশেষ শিল্প অথবা ব্যবসায়ের জন্ত আরণ্য পদার্থ ব্যবহার করিতে ইচ্ছুক, তাঁহাদিগকে সরকারের যথাসম্ভব সাহায্য করা উচিত। অবশ্য এস্থলে পদার্থ এরূপ হওয়া আবশ্যক যে, উহা ইতিপূর্বে বিশেষ কোন কাজ আসে নাই। কাথ্যতঃ আমরা দেখিয়াছি যে, কোন বিশেষ ফসল অধিক পরিমাণে ব্যবহারের পথ সন্ধান না করিয়া দিয়া কর্তৃপক্ষগণ সময়ে-সময়ে বরং বাধাই দিয়া থাকেন। তাঁহাদের ধূয়া এই যে, ফসল অধিক পরিমাণে সংগ্রহ করিলে উহা একবারে লুপ্ত হইয়া যাউবে। সংগ্রহের সহিত সম-মাত্রায় সংরক্ষণ ও উৎপাদনও যে সম্ভব, তাহা তাঁহারা ভাবিয়া দেখেন না। কোন নূতন জিনিষ বাজারে চালাইতে হইলেই, ব্যবসায়ীকে অস্তুতঃ কিছু দিনের জন্ত কিছু অধিক মাত্রায় লাভ দিতে হইবে। ব্যবসায়ের এ মূলমন্ত্র। বনবিভাগের কর্মচারিবর্গের স্বরণ রাখা কর্তব্য। অধিক-কালব্যাপী কিম্বা স্বল্প হারে জমা, সম্ভবমত সামান্য রয়েলটি অথবা অন্য কোন প্রকার বিশেষ সাহায্য প্রদান না করিলে আরণ্য ফসল হইতে নূতন নূতন শিল্প ও ব্যবসায়ের প্রতিষ্ঠা হওয়া অসম্ভব।

(৪) আরণ্য ফসল সম্বৃত্ত অনেক ছোটখাট ব্যবসায়ের প্রতিষ্ঠার প্রধান অন্তরায়— উপযুক্ত কলকজাদির অভাব। আমাদের দেশের জল-হাওয়া ও আর্থিক অবস্থার উপযুক্ত স্বল্প মূল্যের কল সব সময়ে পাওয়া যায় না। সেই জন্ত যাহাতে বিশেষ বিশেষ প্রকারের ক্ষুদ্র শিল্প ও ব্যবসায়ের উপযোগী কলকজাদি

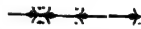
প্রস্তুত হইতে পারে, তৎসম্বন্ধে বিশেষ চেষ্টা প্রয়োজনীয়। শ্রমসমিতির সভাপতি স্যার টমাস হল্যাণ্ড বোম্বাই সহরে ভারতীয় মহাজন সমিতির নিয়ন্ত্রণে গিয়া এই কথার উল্লেখ করিয়াছিলেন। এক্ষণে এ বিষয়ে গবর্ণমেণ্টের দৃষ্টি আকৃষ্ট হইলে আরণ্য দ্রব্যাদি হইতে তৈল, গন্ধদ্রব্য, ঔষধ ও অন্যান্য প্রকারের দ্রব্যাদি প্রস্তুতের পথ অনেকটা প্রশস্ত হইবে।

(৫) বন-বিভাগ হইতে নানা বিষয়ক গ্রন্থাদি প্রকাশিত হইয়াছে ও হইতেছে! ইহাদের অধিকাংশই বৈজ্ঞানিক সংজ্ঞা-বহুল ইংরেজীতে লিখিত। ইংরেজী ভাষায় অনভিজ্ঞ পাঠকগণের পক্ষে ঐ সকল গ্রন্থ যে অবোধ্য, তাহা বলা বাহুল্য। কিন্তু ইংবেজী শিক্ষিত ব্যক্তিগণও উক্ত গ্রন্থাদির অস্তিত্ব প্রায়ই অবগত থাকিলেও নিতান্ত জটিল বোধে পাঠে বিরত থাকেন। অবশ্য বৈজ্ঞানিক-মণ্ডলীর অবগতির নিমিত্ত রচিত গ্রন্থাদি বৈজ্ঞানিক ভাষায় রচিত। কিন্তু ইহাও মনে রাখিতে হইবে যে, যাহাদিগের দেশের স্বভাবজ দ্রব্যকে ভিত্তি করিয়া এই সমুদয় গ্রন্থ লিখিত এবং যাহাদিগকে উক্ত সমুদয় দ্রব্যের ব্যবহার অবগত করান বনবিভাগের চরম উদ্দেশ্য, তাহাদিগের জাতীয় ভাষা ইংরেজি নহে। কৃষিবিভাগ আজকাল অনেকটা চৈকিয়া শিখিয়া দেশীয় ভাষায় তথ্যাদি প্রচার করিতে আরম্ভ করিয়াছেন। বনবিভাগের ও উক্ত দৃষ্টান্তের অনুসরণ করিবার সময় আসিয়াছে। বনবিভাগের অনেক বিবরণী ও পুস্তিকার মধ্যে ব্যবসায়ীর অবশ্য জ্ঞাতব্য বহুবিধ বিষয় আছে। সাধারণের অবগতির জন্ত এইরূপ পুস্তিকাদির সারসংকলন করিয়া সহজ ইংরেজী ও প্রচলিত প্রাদেশিক ভাষায়

প্রকাশিত হওয়া বিশেষ প্রয়োজনীয়। যে দেশে যে ফসলের ব্যবসায় চলিতে পারে, অথবা যে স্থলে যাহার প্রাচুর্য্য অধিক, সেই দেশে স্থানীয় ভাষায় সেই ফসল সম্বন্ধীয় তথ্যাদি সংক্ষিপ্তাকারে প্রচারিত হইলে লোকের অন্তরঙ্গিত্বসা যে যথেষ্ট পরিমাণে উদ্ভিক্ত হইবে তাহা সহজেই অনুমান করা যায়। অন্তরঙ্গিত্বসা বৃত্তিই সকল শিল্প-বাণিজ্যের মূল ভিত্তি। আমরা অবশ্য ইহা বলি না যে, বনবিভাগের সমস্ত গ্রন্থাদিরই অনুবাদ প্রকাশিত হউক। সামান্য বিবেচনা করিলে কষ্টপূর্ণ নিজেবাট বৃত্তিতে পারিবেন যে, বিষয়-বিশেষ সাধারণের দৃষ্টি আকর্ষণ করিলে ক্ষত অবগতির জন্য

প্রাদেশিক ভাষায় সরল ও সংক্ষিপ্ত বিবরণ প্রকাশিত হওয়া বাঞ্ছনীয়।

উপসংহারে আমরা এইমাত্র বলিতে চাহি যে, কাঁচা মাল উৎপাদন ও সংগ্রহ আজকাল সভ্যজগতের একটি প্রধান সমস্যা হইয়া দাঁড়াইয়াছে। যাহাদের দেশে যাহা কিছু কষিত অথবা বন্য ফসল আছে, সকলেই তৎসমুদায়ের পূর্ণ মাত্রায় সম্ভাবহার করিবার চেষ্টা করিতেছেন। এক্ষণ অবস্থায় আমাদিগের কর্তব্য স্বস্পষ্ট। আমাদিগকে উৎপাদন করিতে হইবে না; প্রকৃতি আমাদিগের জন্য যাহা উৎপাদন করিয়া দিতেছেন, তাহাই কাণ্ডে নিয়োগ করিতে পাবিলে ও আমাদিগের ভবিষ্যৎ উজ্জল।



## দশবছরের কথা—

### পাঞ্জাবকেশরী লাল লাজপৎ রায়

১৯২৪ সনে লাহোর সহরে এই প্রতিষ্ঠানের ভিত্তি স্থাপনা করেন।

১৯৩৪-৩৫ খৃষ্টাব্দের বাৎসরিক হিসাবে দেখা যায়, সেই বৎসরে এই প্রতিষ্ঠান এক কোটি বিশ লক্ষ টাকার উপর বীমা-পত্র বিক্রয় করেন এবং জীবন-বীমা ফণ্ডের পরিমাণ দাঁড়ায় **উনষাট লক্ষ টাকা**।

— বোনাস —

— বীমা জগতে —

মেন্সাদী বীমায়— প্রতি হাজারে প্রতিবৎসর ১৫%  
আজীবন বীমায় " " " " ১৮%

ইহা সত্যই অতুলনীয়!

সম্ভ্রান্ত ও সুশিক্ষিত কর্মী আবশ্যক।

দি লক্ষ্মী ইন্সিওরেন্স কোম্পানী লিমিঃ

ঢাকা সাব অফিস :—

কলিকাতা শাখা অফিস :—

“লক্ষ্মী বিল্ডিং”

১৬০ নবাবপুর, ঢাকা।

৭, এসপ্লানেড্ (ইষ্ট) কলিকাতা



## বাংলার চিনি

দেশের শিল্পায়তির বা নতুন শিল্প প্রতিষ্ঠার জন্ত একটি আশ্রয় সাধারণের মনে জাগিয়া উঠিয়াছে; এবং যাহাতে দেশের প্রয়োজনীয় দ্রব্যের জন্ত বিদেশের দিকে তাকাইয়া থাকিতে না হয় তাহার উপায় উদ্ভাবনের জন্ত নানা প্রকার জল্পনা কল্পনা চলিতেছে।

লোকের নিত্য ব্যবহার্য্য এবং নিত্যস্থ আবশ্যকীয় অনেক দ্রব্যই বিদেশ হইতে না আসিলে আমাদের চলে না। এই সব অত্যাবশ্যকীয় দ্রব্য এদেশে যে পরিমাণে প্রস্তুত হয় তাহা দেশের অভাব মোচনের পক্ষে যথেষ্ট নয় বলিয়া পরের কাছে হাত পাতিতে হয় এবং তজ্জন্ত প্রচুর অর্থ বিদেশে চলিয়া যায়। কিন্তু এ অভাব মোচন স্বর্ণপ্রস্থ বাংলার পক্ষে মোটেই শক্ত নয়, শুধু চেষ্টা এবং উদ্দমের অভাব।

যে সমস্ত জিনিষের জন্ত আমরা অমথ্য পরমুখাপেক্ষী তন্মধ্যে চিনি একটি প্রধান দ্রব্য। সরকারী রিপোর্ট হইতে দেখা যায় যে ১২২০-১২২৪ এই পাঁচ বৎসরের শুধু কলিকাতা বন্দরেই গড়ে প্রতি বৎসর প্রায় দুই লক্ষ টন চিনি বিদেশ হইতে আসিয়াছে এবং তৎপরবর্ত্তী পাঁচ বৎসরে গড়পড়তায় প্রায় তিন লক্ষ পঁচিশ হাজার টন চিনি প্রতি বৎসর এদেশে আসিয়াছে। বর্ত্তমানে প্রতি বৎসর প্রায় দশ লক্ষ টন চিনি বিদেশ হইতে ভারতে আসিতেছে; অর্থাৎ অন্ততঃ বিশ কোটি টাকা

প্রতি বৎসর ভারত হইতে শুধু চিনির জন্ত বিদেশে চলিয়া যাইতেছে।

এরূপ অবস্থা কিন্তু চিরকাল ছিল না। চিনি এদেশে চিরকালই প্রস্তুত হইত এবং চিনির জন্ত পরের দ্বারস্থ হইতে হইত না, দেশের অভাব দেশেই পূরণ হইত। শুধু তাহাই নয়, যেমন কাপড় প্রভৃতি অনেক জিনিষ বিদেশে রপ্তানি হইত তেমনই ভারতের চিনিও যথেষ্ট পরিমাণে বিদেশে যাইত।

আমরা সরকারি রিপোর্টেই দেখিতে পাই যে ১৮৬২-৬৩ সালে যশোহর জেলার অন্তর্গত কোর্ট চাঁদপুরে ১৫০টি চিনির কারখানা ছিল এবং ঐ জেলায় কেশবপুর গ্রামে ১২০টি কারখানায় চিনি প্রস্তুত হইত। এতদ্ভিন্ন ঐ জেলায়ই অগ্রাগ্র স্থানেও চিনির কারখানা ছিল। যশোহরের সর্বত্রই খেজুর গুড় হইতে চিনি প্রস্তুত হইত।

সরকারী রিপোর্ট হইতে আমরা আরও জানিতে পারি যে ১৮৩৩ সালে বাংলা দেশে প্রায় ২০,০০০ মণ খেজুরে চিনি প্রস্তুত হয়; এবং ১৮৩৬ সালে প্রস্তুত হয় প্রায় এক লক্ষ মণ। ১৮৩৬-৩৭ সালে কলিকাতা হইতে বিদেশে যায় ৩,৬১,৮৮১ মণ চিনি; এবং ১৮৪০-৪১ সালে রপ্তানির পরিমাণ ১৭,০৩,২৬৮ মণ। ১৮৪৮ সালে শুধু খেজুরে চিনিই প্রস্তুত হয় প্রায়

৩,২৫,০০০ মণ। ১৮৪২ সালে প্রায় সাড়ে তের লক্ষ মণ চিনি ভারত হইতে ইংলণ্ডে চালান হয়।

নানা কারণে ১৮৪৬ সাল হইতে ভারতে চিনির অবস্থা ক্রমশঃ খারাপ হইতে আরম্ভ করে। ঐ সময় হইতে অবাধ বাণিজ্যের পক্ষে লোকমত প্রবল হইতে আরম্ভ করে; এবং ঐ বৎসরেই পার্লামেন্টে আমেরিকার চিনির ব্যবসায় ক্রীতদাস নিয়োগ প্রথা সমর্থন কবিতা আইন প্রণয়ন করা হয়।

এই সমস্ত কারণে এদেশের চিনির ব্যবসায় ক্রমশঃ অসুবিধা হইতে লাগিল। ১৮৫২ সালে এদেশে চিনি এক প্রকার অবিক্রী হইয়া পড়িল। ১৮৫৭-৫৮ সালে বাংলা দেশে প্রায় ২,৪৫,০০০ মণ চিনি প্রস্তুত হয়। এবং ১৮৭২-৭৩ সালে যশোহর, নদীয়া এবং ২৪ পরগণা এই তিন জেলাতেই ৩,২২,৪০০ মণ চিনি হয় এবং যশোহরের শুধু দুইটা মহকুমার ( মাগুরা এবং ঝিনাদহ ) ১,০২,৭৫৫ মণ চিনি তৈরি হয়। ১৮৮১-৮২ সালে যশোহর জিলায় উৎপন্ন চিনির পরিমাণ প্রায় চার লক্ষ মণ।

বাণিজ্য ভিন্ন যে ধনাগম হয় না একথা সকলেই বুঝে এবং বাণিজ্যের প্রসার বৃদ্ধির জন্ত সকলেই সর্বদা চেষ্টিত। যে সব দেশে চিনি প্রস্তুত হইবার সুবিধা আছে সে সমস্ত দেশেই যাহাতে সুবিধায় চিনি প্রস্তুত করা যায় তৎপ্রতি মনোযোগী হইল। এক ভারত ভিন্ন সমস্ত দেশে নিজেদের প্রয়োজনানুযায়ী বিধি ব্যবস্থা প্রণয়নের ক্ষমতা সেই দেশেরই অধিবাসীর। কাজেই জাভা, মরিশস প্রভৃতি স্থান হইতে বহুল পরিমাণে চিনি ভারতে আমদানী হইতে লাগিল। এই সরকারী

সাহায্য পুষ্টি চিনির সহিত প্রতিযোগিতায় ভারত ক্রমশঃই হটিয়া যাইতে লাগিল।

বাংলায় ( এবং ভারতের অত্যাগত স্থানেও ) যে শুধু কারখানাতেই চিনি প্রস্তুত হইত তাহা নহে সাধারণ চাষী গৃহস্থেরাও নিজে চিনি প্রস্তুত করিত। যশোহর, নদীয়া, চব্বিশ পরগণা প্রভৃতি জেলার চাষীরা নিজেরাই পেছুর গাছ কাটিয়া রস সংগ্রহ করিত, সেই রস হইতে নিজেরাই গুড় প্রস্তুত করিত, আবার সেই গুড় হইতে নিজেরাই চিনি প্রস্তুত করিত। এইভাবে ফরিদপুর রাজসাহী প্রভৃতি যে সমস্ত স্থানে যথেষ্ট পরিমাণে আখের আবাদ ছিল সে সমস্ত স্থানে আখের চিনি প্রস্তুত হইত। সে সব স্থানেও চাষীরা আখের আবাদ হইতে চিনি প্রস্তুত পর্যন্ত সমস্তই নিজেরা করিত। সুতরাং দেখা যাইতেছে যে, চিনিও এদেশের একটা গৃহ-শিল্প ছিল।

এদেশে “কলকারখানাব” প্রচলন অনেক বিলম্বে হইয়াছে। অত্যাগত দেশের গ্রায় কলের প্রচলন এদেশে এখনও হয় নাই। অত্যাগত দেশের গ্রায় চিনিও হাতেই প্রস্তুত হইত এইরূপ প্রথার সময়ও বেশী লাগিত এবং খরচাও বেশী পড়িয়া যাইত। উদ্ভিন্ন এদেশের চিনি জাভা প্রভৃতি দেশ হইতে আমদানী চিনির গ্রায় সাদা হইত না। একে খরচা বেশী তায় দেখিতেও তেমন পরিষ্কার নয় কাজেই প্রতিযোগিতায় বিদেশী চিনির নিকট বাংলার চিনি ক্রমশঃ হটিয়া যাইতে লাগিল। সে সমস্ত স্থান পূর্বে চিনির ব্যবসায়ের সময় কাজকারবারের কোলাহলে সর্বদা মুখরিত থাকিত, অব্যবাহী শকট প্রভৃতির ভীড়ের জন্ত রাস্তা চলা দ্রুত

আপনারা জীবন-বীমার জ্ঞাত যে-কোম্পানীকে  
সর্বাধিক সমর্থন করিয়াছেন, যে-কোম্পানী

আপনাদের সহযোগিতায় প্রথম

চারি বৎসরের মধ্যেই

প্রথম শ্রেণীর বীমা কোং

বলিয়া পরিগণিত হইয়াছে, সেই—

মেট্রোপলিট্যান

১৯৩৬ সনের ৩১শে মার্চ তারিখে সমাপ্ত

পঞ্চম বৎসরে

৭০,১৯,২৮০ টাকার

নূতন পলিসি বিক্রয় করিতে

সমর্থ হইয়াছে।

ইহার প্রথম চারি বৎসরের কাজের ভ্যালুয়েসনে প্রদত্ত

—বোনাস্—

প্রতি হাজারে প্রতি বৎসরে

আজীবন বীমাস্—১৮

মেন্সাদী বীমাস্—১৯

পাঁচ বৎসরে ক্রেম দেওয়া হইয়াছে ১,২৫,০০০ টাকা

ইহার ব্রাঞ্চ ও সাব অফিস

দিল্লী, লাহোর, রেহুন, ঢাকা, হাওড়া,

মাদ্রাজ, বোম্বাই ও বাক্সালোর

পলিসি ও এজেন্সী সর্ব

উভয়ই সর্বাপেক্ষা অধিক লাভজনক

মেট্রোপলিট্যান ইন্সিওরেন্স কোং লিঃ

ম্যানেজিং এজেন্টঃ—ভট্টাচার্য চৌধুরী এণ্ড কোং

হেড্ অফিস—২৮ পোলক্ স্ট্রীট, কলিকাতা।

ব্যাপার ছিল, চিমনির ধোঁয়ায় আকাশ সর্বদা মেঘাচ্ছন্ন বলিয়া মনে হইত; আজ যে সমস্ত স্থান নীরব, শুধু হিংস্র জন্তুর আবাস স্থান।

বাংলা দেশেও যে চিনির কল একেবারে না হইয়াছে এমন নহে। বাংলা দেশে সর্ব প্রথমে চিনির কল স্থাপিত হয় বর্ধমান জেলায়, তারপর যশোহরে আরও চারিটি কল প্রতিষ্ঠিত হয়। কলিকাতার নিকটে কাশীপুরেও একটা কলে কয়েক বৎসর পূর্বে পয়ান্ত্রও কাজ হইয়াছে। এ সমস্ত কলই বিদেশী কর্তৃক স্থাপিত, একটাও বাঙ্গালীর নয়! এই সব কলে প্রকৃত পক্ষে চিনি প্রস্তুত হইত না, চিনি পরিষ্কার করা হইত, দেশীয় কারখানা হইতে ময়লা চিনি খরিদ করিয়া কলের সাহায্যে সেই সব চিনি পরিষ্কার (refine) করিয়া সাদা দানাদার চিনি প্রস্তুত করা হইত এবং ঐ চিনিই লোকে দোবরা বলিত। এইরূপ কল হওয়াতে দেশের কারখানাগুলার অনেকটা সুবিধা হইল বটে, কিন্তু এরূপ ভাবে চিনি প্রস্তুত করিবার খরচা খুব বেশী পড়িয়া যাইতে লাগিল। তা'ছাড়া দেশীয় কারখানায় প্রস্তুত “আখড়া” এবং “দলুয়া” নামে অভিহিত অপেক্ষাকৃত পরিষ্কার চিনির সহিত প্রতিযোগিতায়ও কলওয়ালাগণ পারিয়া উঠিল না, সুতরাং অল্প দিনের মধ্যেই প্রায় সমস্তগুলি কলই বন্ধ হইয়া গেল। পর পর কয়েকটা কল স্থাপিত হওয়ায় গুড়ের চাহিদা খুব বাড়িয়া যায় এবং সঙ্গে সঙ্গে খেজুরের আবাদও বৃদ্ধি পায়। ইহার ফলে দেশীয় কারখানার সংখ্যাও দিন দিন বাড়িতে থাকে।

যাহা হউক, দেশীয় সমস্ত শিল্পব্রবোর অবনতির সঙ্গে সঙ্গে দেশীয় চিনিও ক্ষতিগ্রস্ত

হইতে লাগিল। বর্তমানে বাংলাদেশে চিনি আর হয় না বলিলেও অত্যাুক্তি হয় না, যাহা হয় তাহার পরিমাণ অতীব সামান্য।

এই অবনতির প্রথম কারণ, বিদেশীর প্রতিযোগিতা; দ্বিতীয় কারণ, দেশজাত ব্রব্যের প্রতি দেশের লোকের অপ্রীতি। এমন দিন আসিয়াছিল যে, সর্বসাধারণের ধারণা হইয়াছিল যে যাহা কিছু বিদেশী তাহাই ভাল, এমন কি তথাকথিত শিক্ষিত প্রভুরা মনে করিতেন যে, দেশী জিনিষ ব্যবহার করা অসভ্যতা এবং বিদেশীর অন্তর্য্যবেশনে চলাই সভ্যতার নিদর্শন। বলিতে কি, তখনকার দিনের সকলেই বিশেষতঃ—‘ভদ্র’ বলিয়া পরিচিত ব্যক্তিগণ দেশের যা কিছু একেবারে সম্পূর্ণভাবে বর্জন করিয়াছিলেন। কাজেই অতি অল্প দিনের মধ্যেই দেশের যা কিছু সবই প্রায় লোপ হইয়া গেল এবং তাহার স্থান বিদেশীয় সমস্ত অধিকার করিল।

যাহা হউক, হাওয়া যেন আবার ফিরিতেছে। দেশের জিনিষের প্রতি অনেকেরই আগ্রহ দেখা যাইতেছে। সঙ্গে সঙ্গে দেশের শিল্পেরও উন্নতি হইতে আরম্ভ হইয়াছে।

কিছুদিন হইতে চিনির প্রতি অনেকেরই দৃষ্টি আকৃষ্ট হইতেছে। এখন যেন লোকে বুঝিতেছে যে চিনির ব্যবসায় লাভ হইবার বিশেষ সম্ভাবনা। বস্তুতঃই বর্তমানে সকল-প্রকার ব্যবসায় হইতে চিনির ব্যবসায় সমধিক লাভজনক একথা নিঃসন্দেহ বলা যাইতে পারে। বিদেশীর সহিত প্রতিযোগিতায় এদেশের চিনির ব্যবসায় একপ্রকার লুপ্ত হইতে বসিয়াছিল। এই শিল্পটী রক্ষা করিলে সমস্ত প্রকার আয়দানী

চিনির উপর মন প্রতি প্রায় ৭০ সাত টাকা চারি আনা হিসাবে শুদ্ধ দার্থ্য হইয়াছে, এই শুদ্ধ সাত বৎসর পর্য্যন্ত বহাল থাকিবে, তারপর পুনরায় তদন্ত হইয়া শুদ্ধের পরিমাণ কিরূপ হইলে এই শিল্প রক্ষা হইতে পারে তাহা স্থির হইবে। এরূপ খুবই আশা করা যায় যে, অন্ততঃ পনের বৎসর শুদ্ধের দ্বারা চিনি রক্ষিত হইবে। পনের বৎসর সাহায্যের অন্তরালে থাকিতে পারিলে যে কোন শিল্পই আয়নির্ভরতার ক্ষমতা অর্জন করিতে পারে। সুতরাং দেখা যাইতেছে যে, চিনির কাজে লোকসান হইবার কোনই সম্ভাবনা নাই। চাই শুধু উদ্যম, চাই সংসাহস, চাই বাংলার ধনীদেব সঙ্গদয়তা, আর চাই সাধুতা ও একতা।

বর্তমানযুগ কল কারখানার যুগ। কলের দ্বারা অল্প পরিশ্রমে এবং অল্প ব্যয়ে কাজ হইতে পারে। শুধু কায়িক পরিশ্রমের দ্বারা কখনও কলের সহিত প্রতিযোগিতায় পারিয়া উঠা সম্ভব নয়। সুতরাং গৃহ-শিল্পরূপে কোন লুপ্তপ্রায় শিল্পের পুনরুত্থান অসম্ভব। যন্ত্রের বিরুদ্ধে বলিবার অনেক কিছু থাকিলেও যন্ত্রের সাহায্য না লইলে উপায় নাই। সময়ের সহিত চলিতেই হইবে। তাহাব প্রতিরোধ করা মানুষের সাধ্যাতীত। এই কলকারখানার সহিত প্রতিযোগিতায় পাবে নাই বলিয়াই এদেশেব শিল্প সকল একে একে লুপ্ত হইয়াছে।

বহু পূর্বে হইতেই বাংলা দেশে বস্ত্র প্রভৃতির

গ্রায় সমস্ত জবাই হাতে প্রস্তুত হইত এবং বাংলার শিল্প এক সময়ে জগৎ বিখ্যাত ছিল। সে দিনও আর নাই, তাহার পুনরুত্থানও সম্ভব বলিয়া মনে করিবার কারণও ত কিছু খুঁজিয়া পাওয়া যায় না। তবে আর ককাল আঁকড়াইয়া থাকিয়! কি লাভ? ভারতের অগ্রাগ্র প্রদেশে কলকারখানা অনেক পূর্বে স্থাপিত হইলেও বাংলা সেদিকে বড় মনোযোগ দেয় নাই। তাই বাংলা সমস্ত বিষয়েই পবমুখাপেক্ষী। ব্যবসায় বাণিজ্যের প্রতি বাঙ্গালী কখনও মন দেয় নাই, তাই বাঙ্গালী চির দরিদ্র, রত্নগর্তার সম্ভান হইয়াও বাঙ্গালী ভিখারী।

মধ্য, পশ্চিম এবং দক্ষিণ ভারতে কয়েকটা চিনির কল আছে, মাঝে কিছুদিন তাহাদের অবস্থা খারাপ হইলেও বর্তমানে সকলেরই যথেষ্ট লাভ হইতেছে। বর্তমানের স্বযোগ লইয়া পুরাতন কলগুলি আয়তন বৃদ্ধি করিবার চেষ্টা করিতেছে এবং অনেক নূতন কলও প্রতিষ্ঠিত হইতেছে। সম্ভবতঃ এ বৎসরেই অন্ততঃ ১৯২০ টা নূতন কল স্থাপিত হইবে। কিন্তু এসবগুলাই বিহার, যুক্তপ্রদেশে, পাঞ্জাব এবং দক্ষিণ ভারতে। বাংলায়ও নূতন কল স্থাপিত করিবার চেষ্টা কিছুদিন হইতে চলিতেছে কিন্তু আজিও কোনটাই সফলতা লাভ করিতে পারিল না। শিল্প এবং ব্যবসায়ে বাঙ্গালীর গ্রায় পশ্চাৎপদ জাতি সারা ভারতে আর নাই।





### তুল্যজাত দ্রব্য :-

	১৯৩৩-৩৪	১৯৩৪-৩৫
	লক্ষ টাকা	লক্ষ টাকা
পাকানো দড়ি, সূতা ইত্যাদি	২৫৮	৩১০
জামা কাপড় ও ছিট ইত্যাদি	১৩০৪	১৬৯৩
হোসিয়ারী দ্রব্য	৭৭	৫৮
কমাল ও শাল	৪	৪
সূতা	৫১	৭১
অপরাপর	৩৫	৪০
মোট	১৭২৯	২১৭৬

উপরোক্ত হিসাব থেকে দেখা যায় যে, হোসিয়ারী দ্রব্য ছাড়া সমস্ত বিভাগেই ১৯৩৩-৩৪ সালের অপেক্ষা ১৯৩৪-৩৫ সালে আমদানী বৃদ্ধি পাইয়াছে। সেলাইয়ের সূতা আসিয়াছে ৫৯ লক্ষ টাকার, ১৯৩৩-৩৪ সালে তাহা আসিয়াছিল ৫১ লক্ষ টাকার। সূতরাং দেখা যাইতেছে যে, আলোচ্য বৎসরে উহা ৮ লক্ষ টাকা বৃদ্ধি পাইয়াছে।

হোসিয়ারী দ্রব্যের আমদানী পূর্ব বৎসর অপেক্ষা ১৯ লক্ষ টাকা কম হইয়াছে।

কাঁচা সিল্কের আমদানী পূর্ব বৎসর হইতে ১৫ লক্ষ টাকা করিয়া ৫৭ লক্ষ টাকা হইয়াছে। কিছু সিল্ক সূতাব আমদানী পূর্ব বৎসর অপেক্ষা ৩১ লক্ষ বৃদ্ধি পাইয়া ৭৮ লক্ষ টাকায় দাঁড়াইয়াছে। সিল্কের জামা কাপড় ছিট ইত্যাদির আমদানীর পরিমাণ হইল ১২৫ লক্ষ টাকা। এই সিল্কের ব্যাপারে একটা জিনিষ লক্ষ্য কবিবাব বিষয় এই যে, উহার রপ্তানীকাব হইতেছে চীন ও জাপান, এবং উহাদের মধ্যে প্রতিযোগিতায় জাপানই ক্রমশঃ জয়ী হইতেছে।

কৃত্রিম সিল্কের আমদানীর পরিমাণ হইতেছে ৩৫৯ লক্ষ টাকা। তন্মধ্যে সূতা হইল ১১৮ লক্ষ টাকা ও পিস্ দ্রব্য হইল ১৮৩ লক্ষ টাকা।

পশমের আমদানীর পরিমাণ পূর্ব বৎসর অপেক্ষা ১৩১ লক্ষ টাকার বৃদ্ধি পাইয়া ৩৮৬ লক্ষ টাকা দাঁড়াইয়াছে। তন্মধ্যে কাঁচা পশমের পরিমাণ হইল ৪১৬ লক্ষ টাকা; পশমী সূতা ২৯ লক্ষ টাকা, বুননের পশম ৩২ লক্ষ টাকা, পশমী পিস্ দ্রব্য ১৮২ লক্ষ টাকা, শাল ১২ লক্ষ টাকা, কার্পেট ও কব্বল ৩ লক্ষ টাকা, হোসিয়ারী

দ্রব্য ১২ লক্ষ ২৫ হাজার টাকা।

নিম্নে সমস্ত গুলির একটি যুক্ত তালিকা দেওয়া হইল।

আমদানী দ্রব্য	১৯৩৩-৩৪	১৯৩৪-৩৫
সেলাইয়ের সূতা	৫১ লক্ষ টাকা	৫২ লক্ষ টাকা
হোসিয়ারী দ্রব্য	৭৭ „ „	৫৮ „ „
কাঁচা সিল্ক	৭২ „ „	৫৭ „ „
সিল্ক সূতা	৪৭ „ „	৭৮ „ „
সিল্কের পিস্ দ্রব্য	১৮২ „ „	১২৫ „ „
কৃত্রিম সিল্ক	৩৫২ „ „	„ „
পশমজাত দ্রব্য	২৫৫ „ „	৩৮৬ „ „

উপরোক্ত সমস্ত তালিকা হইতে দেখা গেল যে, তুলাজাত দ্রব্যের আমদানী প্রায় প্রত্যেক ক্ষেত্রেই বৃদ্ধি পাইয়াছে, রেশম বিষয়ে কোনটির আমদানী বাড়িয়াছে, কোনটির বা কমিয়াছে, পশমের ব্যাপারে আমদানী ভয়ঙ্কর ভাবে বৃদ্ধি পাইয়াছে।

ধাতু-দ্রব্য ও যন্ত্রপাতির আমদানী পূর্ব বৎসর অপেক্ষা ১৮৮ লক্ষ টাকা বৃদ্ধি পাইয়া ১১৩৭ লক্ষ টাকায় দাঁড়াইয়াছে।

লৌহ ইম্পাতের আমদানীর পরিমাণ পূর্ব বৎসর অপেক্ষা শতকরা ১২ ভাগ বৃদ্ধি পাইয়া ৬৩৮ লক্ষ দাঁড়াইয়াছে।

নিম্নে বিভিন্ন ধাতব দ্রব্যের আমদানীর তালিকা দেওয়া গেল :—

আমদানী দ্রব্য	১৯৩৩-৩৪	১৯৩৪-৩৫
	লক্ষ টাকা	লক্ষ টাকা
গ্যালভানাইজড্ সিট্		
ও প্লেট্	১১৩.৪	১১০.২
টিনের সিট্ ও প্লেট্	২১.৪	১৭
গ্যালভানাইজড্ নয় এমন		
সিট্ ও প্লেট্	৩১	৪২.৬

বীম, প্যানেল, পিলার

ইত্যাদি—	২১	২৩.৫
টিউব, পাইপ্ ও ফিটিং		
ইত্যাদি—	৭১.৬	৮৮.৮
বল্ট্ ও নাট্ ইত্যাদি—	২১.১	২৮.৬
পেরেক ও ওয়াসার ইত্যাদি	২৮.৩	৩২.১
রেল্ ও ফিম্পল্ট্ ইত্যাদি—	৫	৭.৫
বেড়া দেওয়ার সরঞ্জামাদি—		১৮
ওয়ার নেল্—	২০	২৪
আমদানী দ্রব্য	১৯৩৩-৩৪	১৯৩৪-৩৫
	লক্ষ টাকা	লক্ষ টাকা

চাক্ ও ফালি

লোহা ইত্যাদি—	৩৫.৮	৪৫.৩
---------------	------	------

উপরোক্ত তালিকা হইতে স্পষ্টই দেখা যাইতেছে যে, টিন্ ও গ্যালভানাইজড্ প্লেট্ ও সিট্ ছাড়া অপর সকল বিষয়েই আমদানী বৃদ্ধি পাইয়াছে। উক্ত দু'টি দ্রব্যের আমদানী কম হইবার কারণ এই যে, ঐ দুইটির উৎপাদন ভারতে অগ্ৰাণ্য বৎসর অপেক্ষা বৃদ্ধি পাইয়াছে।

লৌহ ও ইম্পাত বাতীত অগ্ৰাণ্য ধাতুদ্রব্যের আমদানী বৃদ্ধি পাইয়াছে। পূর্ব বৎসরে উহাদের পরিমাণ ও মূল্য ছিল যথাক্রমে ৬২০০০ টন ও ৩৯৫ লক্ষ টাকা। ১৯৩৪-৩৫ সালে উহাদের পরিমাণ ও মূল্য দাঁড়ায় যথাক্রমে ৮৬০০০ টন ও ৪২২ লক্ষ টাকা।

নিম্নে কতকগুলি ধাতুর আমদানীর তালিকা দেওয়া গেল :—

আমদানী দ্রব্য	১৯৩৩-৩৪	১৯৩৪-৩৫
	লক্ষ টাকা	লক্ষ টাকা।
আলুমিনিয়াম্—	৩২.২৫	৩৮.২৫
পিতল—	১৬৮	১৬৮

## আমদানী দ্রব্য

১৯৩৩-৩৪ ১৯৩৪-৩৫

লক্ষ টাকা লক্ষ টাকা

তানা—	৮৮	১৪০
সীসা—	৫১৪	৪৭
টিন্—	৫৫	৭০
দস্তা—	৩২	৩৫
জার্মান দিলভার	১২	১০

উপরোক্ত তালিকা হইতে স্পষ্টই দেখা যাইতেছে যে, অধিকাংশ ক্ষেত্রেই আমদানী রীতিমত বৃদ্ধি পাইয়াছে।

কল কারখানার যন্ত্রপাতি :—সমগ্র ভাবে ধরিলে আলোচ্য বৎসরে যন্ত্রপাতি পূর্ব বৎসর অপেক্ষা ১৩ লক্ষ টাকা কম আমদানী হইয়াছে। পূর্ব বৎসরে উক্ত আমদানীর পরিমাণ ছিল ১২৭৭ লক্ষ টাকা, ১৯৩৪-৩৫ সালে উহা দাঁড়ায় ১২৬৪ লক্ষ টাকা। এই সামান্য আমদানী হ্রাসের প্রধান কারণ হইল এই যে, চিনির কারখানার যন্ত্রপাতি আমদানী বর্ধিত হইয়া গিয়াছে। নিম্নে বিভিন্ন দ্রব্যের আমদানীর একটা তালিকা দেওয়া হইল :—

আমদানী দ্রব্য	১৯৩৩-৩৪	১৯৩৪-৩৫
	লক্ষ টাকা	লক্ষ টাকা
প্রাইম মুভার্স	১২১ „	১৪৪ „
ইলেকট্রিক যন্ত্র	১২৭ „	১৬৯ „
বয়লার ইত্যাদি	৬৬ „	৪৪ „

## খনিজ তৈল :—

পূর্ব বৎসরের তুলনায় আলোচ্য বৎসরে খনিজ তৈলের আমদানী বৃদ্ধি পাইয়াছে। উক্ত আমদানীর মূল্য হইল ৬০৭ লক্ষ টাকা।

## খাত্ত সম্ভার

১৯৩৩-৩৪ সালে খাত্তসম্ভার আমদানী

হইয়াছিল ২৭২ লক্ষ টাকার, আলোচ্য বৎসরে উহা বৃদ্ধি পাইয়া দাঁড়াইয়াছে ২৮৯ লক্ষ টাকা। তন্মধ্যে বিস্কুট ও কেক হইতেছে তত লক্ষ টাকার অথচ পূর্ব বৎসরে ইহার আমদানী মূল্য ছিল ৩০ লক্ষ টাকা। বোতলে প্যাক করা খাত্তসম্ভার আমদানী হইয়াছে ৫২ লক্ষ টাকার, পূর্ব বৎসরে ইহার পরিমাণ ছিল ৫৫ লক্ষ টাকা। ভেজিটেবিল্ ঘি আমদানী হইয়াছে ১ লক্ষ ৩৩ হাজার টাকার উপর, পূর্ব বৎসরে ইহার পরিমাণ ছিল ১ লক্ষ টাকা। “পেটেণ্ট ফুডরূপ খাত্ত ইত্যাদি আমদানী হইয়াছে ৭১ লক্ষ টাকার। কন্ডেমড্ গিল্ক আমদানী হইয়াছে ৪৮ লক্ষ ৩৩ হাজার টাকার উপর।

নিম্নে গুটি কয়েক খাত্ত দ্রব্যের আমদানী তালিকা দেওয়া হইল।

আমদানী দ্রব্য	১৯৩৩-৩৪	১৯৩৪-৩৫		
পরিমাণ	মূল্য	পরিমাণ	মূল্য	
হন্দর লক্ষ টাকা		হন্দর লক্ষ টাকা		
যেকন্ ও হ্যাম	১৫০০০	১২	১৬০০০	১১
পনীর	১০০০০	৮	১১০০০	৮
কোকো। ও				
চকোলেট	৮০০০	৩	৫০০০	৪
মাখন	৫০০০	৬	৬০০০	৬
চাটনী, সম্				
ইত্যাদি	২০০০	৭	১০০০০	৭
জ্যাম ও জেলী	১৭০০০	৬	১৭০০০	৬
অপরূপ		১৫		১৬



# ভারতের তুলা

শ্রীরবীন্দ্রনাথ রায়

তুলা ভারতের একটি প্রধান সম্পদ। কাচা পাটের পরেই তুলার স্থান। অগ্নাত কৃষিজাত দ্রব্য অপেক্ষা অনেক বেশী মূল্যের তুলা প্রতি বৎসর বিদেশে রপ্তানী হইয়া থাকে। ১৯২৮-২৯ সনে, ভারতবর্ষ বিদেশে ৬১ কোটি ৬৮ লক্ষ টাকার তুলা বিক্রয় করিয়াছিল, জাপান ঐ বৎসর ২২ কোটি টাকার তুলা এদেশ হইতে কিনিয়াছিল। তাহার পরবর্তী দুই বৎসরে রপ্তানীর পরিমাণ বৃদ্ধি পাইলেও মূল্য কমিয়া যায়। ১৯৩১-৩২ সনে রপ্তানী তুলা মূল্য নামিয়া মাত্র ২১ কোটি ৮২ লক্ষ টাকায় দাঁড়াইয়াছে। ১৯৩২-৩৩ সনে তুলাব বিক্রয় আরও হ্রাস পাইয়াছে।

ভারতবর্ষে প্রতি বৎসর গড়পড়তা ৫০ লক্ষ গাঁটরী তুলা জন্মিয়া থাকে। তন্মধ্যে প্রায় ২৩ লক্ষ গাঁটরী তুলা ভারতীয় কলগুলি কিনিয়া থাকে। (৪০০ পাউণ্ডে অর্থাৎ ৪ মণ ৩৮ সেরে এক গাঁটরী হয়) দেশবাসীর সাংসারিক কাজে (লেপ, তোষক, বালিশ তৈয়ারী, বোরিক কটন বা ওষধি তুলা তৈয়ারীতে) আন্তর্মানিক পাঁচ লক্ষ গাঁটরী দরকার হয়। বাকী ২০ লক্ষ গাঁটরী বা ততোধিক পরিমাণ তুলা প্রতি বৎসর বিদেশে রপ্তানী হয়।

তুলা আনুষঙ্গ্যাতিক কৃষি-সম্পদ। অগ্নাত দেশের ফসলের পরিমাণ ও দরের উপর ভারতীয় তুলার দর নির্ভর করে। আমেরিকান মিডলিং

নামক উৎকৃষ্ট তুলা অপেক্ষা কিছু কম দরে ভারতের তুলা বিক্রয় হয়।

জাপানই ভারতীয় তুলার বৃহত্তম খরিদদার। শিল্প ব্যবসায়ে উৎকৃষ্টতা হেতু জাপান ভারতীয় তুলাদ্বারা কম ব্যয়ে যেকোন সূতা তৈয়ারী করিতে পারে—ইংলণ্ড বা অগ্নাত দেশ তাহা পারে না। গত বৎসর ১০৩২-৩৩ সনে জাপান ভারত হইতে ১০ লক্ষ ৮৫ হাজার গাঁটরী কিনিয়াছিল। ১৯২০ হইতে ১৯৩৩ পর্য্যন্ত ১৪ বৎসরে তাহার এদেশ হইতে ২ কোটি ৯ লক্ষ গাঁটরী তুলা কিনিয়াছে। উহার মূল্য প্রায় সাত শত কোটি টাকা।

চীনও ভারতীয় তুলা যথেষ্ট কিনিয়া থাকে। গত পাঁচ বৎসর যাবৎ ঐ দেশ ভারত হইতে গড়ে ছয় কোটি টাকার তুলা কিনিয়াছে। জার্মানীও ১৯৩০-৩১ সন পর্য্যন্ত ভারত হইতে গড়ে প্রায় চারি কোটি টাকার তুলা কিনিয়াছে। সম্প্রতি দুই বৎসর জার্মানীতে ভারতীয় তুলা আমদানী অসম্ভবরূপে হ্রাস পাইয়াছে।

ইংলণ্ড প্রতি বৎসর ভারতে বহু কোটি টাকার কাপড় ও সূতা বিক্রয় করে। প্রতিদানে ভারত হইতে কিছু তুলাও তাহার কিনিতে পারে। কিন্তু ইংলণ্ড আজ পর্য্যন্ত ভারত হইতে খুব বেশী টাকার তুলা কিনে নাই। মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র, মিশর প্রভৃতি দেশ হইতে ইংরেজ প্রায় সব তুলা কেনে। ভারত হইতে

গড়ে ইহার। মাত্র তিন কোটি টাকার তুলা  
কিনিয়া থাকে।

কোটি গজ হিসাবে

১৯৩১-৩২ চারি বৎসরে ইংলণ্ড ও বিদেশ  
হইতে ১৬৫ কোটি টাকার তুলা কিনিয়াছে।  
তন্মধ্যে মাত্র সাড়ে চৌদ্দ কোটি টাকার তুলা  
অর্থাৎ শতকরা মাত্র ৮।০ ভাগ ভারত হইতে  
কিনিয়াছে। অথচ, ইংলণ্ডজাত সূতা ও কাপড়  
রপ্তানীর মধ্যে অন্যান শতকরা ২০ ভাগ ভারতে  
রপ্তানী হয়। ইংলণ্ড বিভিন্ন বৎসরে সমস্ত  
দেশে ও ভারতে কি পরিমাণ কাপড় রপ্তানী  
করিয়াছে তাহার তালিকা নিম্নে দেওয়া হইলঃ—

বৎসর

সমস্ত দেশে

ভারতে

রপ্তানীর

রপ্তানীর

পরিমাণ

পরিমাণ

১৯১৩

৭০৭

৩২৩

১৯১৯

৩৫২

৮৩

১৯২৩

৪১৪

১৫২

১৯২৯

৩৬৭

১৪৫

১৯৩২

২১০

৩৮

ইংলণ্ড ভারতে যে পরিমাণ কাপড় রপ্তানী  
করে তাহাতেও অন্যান ১৫ কোটি টাকার তুলা  
দরকাব হয়। সে তুলাও তাহার। এদেশে  
কিনিতেছে না।

বৎসর

সমস্ত দেশে

ভারতে

রপ্তানীর

রপ্তানীর

পরিমাণ

পরিমাণ

১৯০৭

৬৬০

২৫৭

ভারতীয় কলগুলি সম্প্রতি দেশের তুলা  
বর্জন করিয়া বিদেশীয় তুলাব দিকে নজর  
দিতেছে। গত পাঁচ বৎসর যাবত প্রতি

## ঢাকেশ্বরী কটন মিলস্ লিমিটেড্

ঢাকেশ্বরীকে সমর্থন করিয়া

বাংলার তিন সহস্র

শিল্পী ও শ্রমিক পরিবারের

অন্ন বস্ত্রের সংস্থান করুন।

ইহার বিশেষত্বঃ :-

টেক সহ

রুচি সম্পন্ন

ও

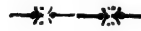
সস্তা

মোট শতকরা ৫২।১০ টাকা

লভ্যাংশ দিয়াছে

বৎসর বিদেশ হইতে ছয় কোটি বা ততোধিক টাকার তুলা তাহারা কিনিতেছে। অবশ্য মিহি সূতা তৈয়ারীর জন্য তাহাদিগের বিদেশী তুলা কিছু না কিনিলে চলে না। কিন্তু ২০ নম্বর পর্যন্ত সূতা তৈয়ারীতে বিদেশী তুলা দরকার হয় না। এবং ভারতীয় কলগুলি ঐরূপ সূতাই বেশী তৈয়ারী করে।

জাপানী বস্ত্রের উপর অতিরিক্ত গুরু স্থাপনের প্রতিবাদে জাপ ব্যবসায়িগণ গত জুন মাস হইতে ভারতীয় তুলা বর্জন করিয়াছে। জাপানের সহিত একটা আপোষ গীমাংসা করিতে না পারিলে, ভারতীয় তুলা চাষীর সর্বনাশ হইবে। কেন না, জাপান যে পরিমাণ তুলা কিনে তাহা অল্প বিক্রয় করা যাইবে না।



ভারতের প্রাচীনতম বীমা কোম্পানীতে যোগদান করুন।

**বম্বে মিউচুয়াল্**

**লাইফ্, এসিওরেন্স্, সোসাইটি লিমিটেড্**

স্থাপিত—১৮৭১ সাল

**সোসাইটির নিশ্চেষ্ট ৪—**

- ১। প্রিমিয়ামের হার মাঝারী।
- ২। পলিসির সৰ্ত্ত সকল সরল এবং উদার।
- ৩। আর্থিক অবস্থা অতুলনীয়।
- ৪। কারণ বিশেষে পলিসির পরিবর্তন।

- ৫। স্বাধীভাবে অক্ষম হইলে তার ব্যবস্থা
- ৬। প্রত্যেক পলিসিহোল্ডারকে বোনাস্ দিবার গ্যারান্টি।
- ৭। যাবতীয় সম্পত্তি ও লভ্য বীমাকারীদেরই প্রাপ্য।

প্রতি বৎসর ১০০০ টাকার লভ্যাংশ—

**মেন্সাদী বীমাস্—২৩**

**আজীবন বীমাস্—২৬**

এজেন্টদিগকে বংশপরম্পরায় উচ্চহারে কমিশন দেওয়া হয়।

নিম্নের ঠিকানায় আবেদন করুন :-

**DASTIDAR & SONS**

**CHIEF AGENTS, Bombay Mutual Life Assurance Society Limited.**

**100 CLIVE STREET, CALCUTTA.**

# রেশমী বস্ত্রে রং করার প্রণালী

পূর্ব প্রবর্তনা পর

৪১। বেসিক্ রং সহায়ে পশমে রং করা (Dyeing of woollen materials with Basic Colour) সাধারণতঃ নিম্নলিখিত 'বেসিক' রংগুলি ব্যবহার করা হয়। এই রংগুলি কিন্তু আলোর পক্ষে পাকা নহে।

রংগুলি নাইগ্রোসিন্ (Nigrosine), মেথিলিন্ ব্লু (Methylene Blue), মেথিল গ্রীণ (Methyl Green), ম্যালাচাইট্ গ্রীণ (Malachite Green), মেথিল ভায়লেট (Methyl Violet), ক্রাইসোডিন (Chrysodine), বিসমার্ক ব্রাউন্ (Bismark brown), ম্যাগেন্টা (Magenta), রোডামিন (Rhodamine), অরামিন্ (Aramine), ইত্যাদি

## (১) রংয়ের জন্ত—

দ্রব্যাদি	৫ সেরের জন্ত	৫ সেরের জন্ত
রং	৫-১ তোলা	৫-১০ তোলা
জল	১৫ সের	৩ মণ ৩০ সের

সামান্য একটু গরম জল লইয়া তাহাতে রংটা গুলিয়া দাও। তারপর সূক্ষ্ম একখানি কাপড় দিয়া ছাঁকিয়া লও।

## (২) রং করিবার প্রণালী—

যে পরিমাণ জল লাগিবে তাহা দ্বারা এইবার রংয়ের জলটা তৈয়ার কর। জলের

মধ্যে এ্যাসেটিক এসিড মিশাও (জলটা যদি ক্ষারযুক্ত Alkaline হয় তাহা হইলে কিন্তু Acid আরও বেশী লাগিবে)। আগে রেশমের বস্ত্রে 'বেসিক কলার' দ্বারা রং করিতে যে ভাবে ক্রমে ক্রমে রংটা এই জলের সহিত মিশাইতে হয়, এখানেও তাহাই কর। বস্ত্রগুলি যখন দিবে, তখন যেন জলটা ঈষদুষ্ণ থাকে। কিন্তু তাহার পরই তাপ বাড়াইতে বাড়াইতে ফুটন্ত অবস্থাব কিছু নীচে রাখিবে। অর্থাৎ তাপ যেন কখনও  $80^{\circ}$  সেন্টিগ্রেডের উপরে না যায়। ঐ তাপে বস্ত্রগুলিকে ৪৫ মিনিট ধরিয়া রং করিতে থাক। তারপর ধুইয়া নিংড়াইয়া শুকাইতে দাও দেখিবে যেন আলোতে না দাও।

'বেসিক গ্রীণ' (Basic Green) অর্থাৎ 'মেথিল গ্রীণ' (Methyl Green) ও 'ম্যালাচাইট্ গ্রীণ' (Malachite Green) রং করিতে হইলে, পশমের বস্ত্রকে প্রথমতঃ নিম্নলিখিত জলে ধুইয়া পরে উপরের প্রণালীমত রং করিও।

দ্রব্যাদি	৫ সেরের জন্ত	৫ সেরের জন্ত
সোডিয়াম থাইয়ো		

সালফেট

(Sodium Thiosulphate ২ তোলা ২০ তোলা সালফিউরিক এসিড

(Sulphuric Acid) ১৬ তোলা ১৫ তোলা  
ফিটিকিবি ১৬ তোলা ১৫ তোলা  
জল ১০ সেব ২ মণ ২০ সেব

উপরি লিখিত বাসায়নিক দ্রব্যাদি ৬  
তড়পমুক্ত জলদ্বারা আগে জলটা তৈর্য্যবি  
করিয়া লও। তাবপব ইহাকে গরম করিয়া  
ফুটন্ত অবস্থায় পশম নাও। এই অবস্থায়  
পশমের দ্রব্যাদি এই জলে ৪৫ মিনিট কাল  
ধরিয়া কাজ করিতে থাক। তারপর টাটকা  
জলে ধুইয়া সাধারণ ভাবে রং করিয়া লও।

৪২। এসিড যুক্ত রং সহায়ে পশমে রং  
করা Dyeing of wool with Acid Colour  
সকল রকমের এসিড যুক্ত রংই পশমের বস্ত্রে  
ব্যবহার করা যায়। কতকগুলি নাম নিম্নে  
দেওয়া গেলঃ—কুইনোলিন ইয়েলো Quinoline  
Yellow, মেটানিল ইয়েলো (Metanil  
yellow), এসিড ইয়েলো জি (Acid yellow  
G), এসিড অরেঞ্জ জি (Acid Orange G),  
ক্লথ বেড্ বি এ (Cloth Red B. A),  
গিনি রেড (Guinea Red), কার্ডিনাল রেড  
(Cardinal Red) এসিড স্কারলেট এফ আর  
(Acid Scarlet F. R. R.), রেডিও  
রেড জি (Radio Red G.) ব্রিলিয়ান্ট  
স্কারলেট (Brilliant Scarlet), মিলিং বেড  
(Milling Red), উল রেড বি (wool  
Red B), এসিড ভায়লেট (Acid Violet)  
এক্সো ভায়লেট ফর্মিল ভায়লেট (Formyl  
Violet), ব্রিলিয়ান্ট মিলিং ব্লু বি Brilliant  
Milling blue B.), উল ব্লু গী আর (Wool  
Blue 3 R), সলিউবল ব্লু টি আর (Soluble  
Blue 2 R), আলকালি ব্লু ৪ বি (Alkali blue  
4 B), কুমাসি নেভি ব্লু (Coomassie Navy

Blue), ফাস্ট এসিড গ্রীণ (Fast Acid  
Green), সিয়ানোল গ্রীণ (Cyanole Green)  
ব্রিলিয়ান্ট মিলিং গ্রীণ (Brilliant Milling  
Green), রেডিও ব্রাউন (Radio Brown)  
উল ব্ল্যাক (Wool Black), ন্যাপথিলামিন  
ব্ল্যাক (Naphthylamine black), এজো  
মেরিনো ব্ল্যাক (Azo Merino Black),  
সালফোনসিয়ানিন ( Sulphoncyanine )।  
রং গোলাব

জন্ত দ্রব্যাদি ৬ সেরের জন্ত ৫ সেরের জন্ত  
রং ৬-৩ তোলা ৫-৩০ তোলা

( বংযেব গাঢ় অল্পসারে ) বংযে গাঢ়  
অল্পসারে )

সালফিউক এসিড Sulphuric  
Acid ২ তোলা ২০ তোলা  
গ্লাবার্স সল্ট

(Glaubers Salt) ৫ তোলা ৫০ তোলা  
অথবা

সোডিয়াম বাইসাল্ফেট ৪ তোলা ৪০ তোলা  
জল ১৫ সেব ৩ মণ ৩০ সেব

প্রথমে একটা ভিন্ন পাত্রে অল্প কিছু গরম  
জল লইয়া রংটাকে গুলিয়া লও। তারপর  
যখন বেশী জলের সাথে মিশাইবে ঠিক তাহার  
পূর্বে একখানি পাতলা কাপড়ে ছাঁকিয়া লইবে।

(২) বাকী পরিমাণ জল, বাসায়নিক দ্রব্য  
এবং উপরের রং গোলা এক সাথে মিশাইয়া  
বেশ ভাল করিয়া নাড়িয়া দাও। এখন, হাতে  
সহে এরূপ গরম করিয়া তাহার ভিতরে পশমের  
দ্রব্যাদি দিয়া ১৫/২০ মিনিট ধরিয়া কাজ করিতে  
থাক। তারপর তাপ আস্তে বাড়াইয়া প্রায়  
ফুটন্ত অবস্থায় আন। আনিয়া, ৪৫ মিনিট

ধরিয়া ঐ তাপে রং করিতে থাক। তারপর আঙুন হইতে পাট্রটা সরাইয়া লইয়া কয়েক মিনিটের জন্ত ঠাণ্ডা হইতে দাও। এইভাবে রংকরা বস্ত্রগুলি প্রচুর পরিমাণ ঠাণ্ডা জলে ধুইয়া, নিংড়াইয়া শুকাইয়া লয়। যে সকল দ্রব্য আগাগোড়া পশমের তৈয়ারী, সাধারণতঃ সেই

সকল বস্ত্রেই এই এসিড্ রং ব্যবহার করিতে হয়। এই রং ধুইলে বা আলোতে রাখিলেও উঠিয়া যাইবে না।

ক্রমশঃ

# ওরিয়েন্টাল গভর্ণমেন্ট সিকিউরিটি লাইফ

## এ্যাসিওরেন্স কোং লিমিটেড

১৮৭৪ খৃঃ অব্দে প্রতিষ্ঠিত

[ হেড অফিস—বোম্বাই ]

বৃদ্ধ বয়সে ভাবনাহীন চিন্তে যদি সুখে সচ্ছন্দে এবং আরামে জীবন কাটাইতে চান

অথবা

পরিবার পরিজন দিগের নিত্য অভাব মিটাইবার একমাত্র অভিভাবক এবং উপার্জনশীল কর্তারূপে আপনি যখন আর এ পৃথিবীতে থাকিবেন না

সেই দুহদিনে

যদি আপনার স্ত্রী-পুত্রদিগকে সুখে সচ্ছন্দে ও আরামে রাখিতে চান,—

তবে তাহার একমাত্র উপায়

## জীবন বীমা

এখনি ওরিয়েন্টালের পলিসি কিনিয়া আপনার নিজের এবং পরিবার বর্গের

ভবিষ্যৎ সংস্থান করিয়া রাখুন।

বিশেষ বিবরণের জন্ত নিম্ন ঠিকানায় পত্র লিখুন :—

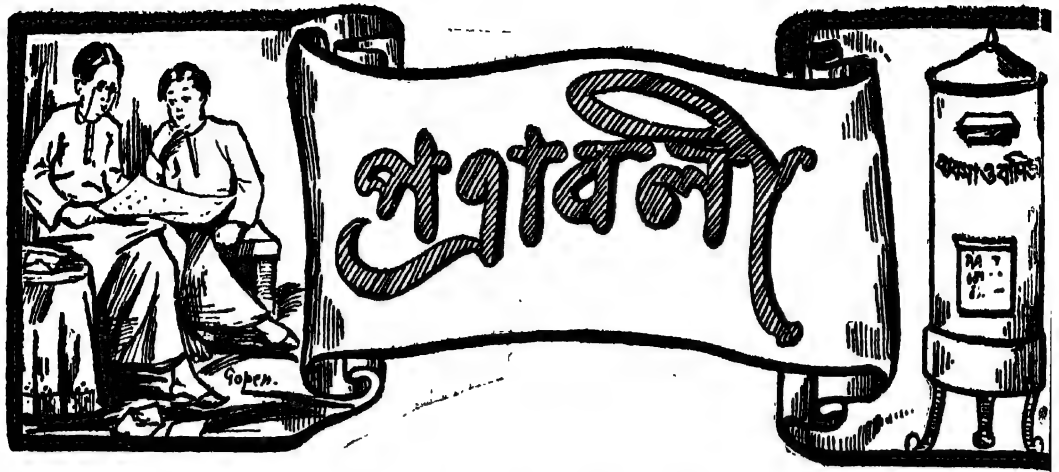
**The Branch Secretary, Oriental Life Office**

2, CLIVE ROW, CALCUTTA.

Tel. No. Cal. 500

অথবা কোম্পানীর নিম্নলিখিত আফিস্ সমূহের যে কোনও স্থানে লিপিতে পারেন :—

আগ্রা, আজমীর, আমেরাবাদ, এলাহাবাদ, আখালা, অমৃতসর, বাঙ্গালোর, বেরেলি, বেলারী, কালিকট, কোইম্বাটোর, কলকাতা, ঢাকা, দিল্লী, গোহাটী, গুজর, জলগাঁও, জলপাইগুড়ী, যোধপুর, জব্বলপুর, করাচী, কোয়ালালামপুর, লাহোর, লক্ষৌ, মাদ্রাজ, মান্দালয়, মাদুরা, মারক্কুর, মোম্বাসা, মুলতান, মহিশূর, নাগপুর, পাটনা, পেশোয়ার, পুনা, রায়পুর, রাজসাহী, রাঁচী, রেঙ্গুন, রাওলপিণ্ডি, সিঙ্গাপুর, স্ক্রুব, ত্রিচীনপল্লী, ত্রিবেন্দ্রাম, ভিজাগাপটম।



এই অধ্যায়ে কেবল মাত্র ব্যবসা ও বণিজ্যের গ্রাহকদিগের পত্রই ছাপা হয়, এবং আমাদের জ্ঞান, সন্ধান এবং বিশ্বাস মত তাঁহাদের জিজ্ঞাস্ত বিষয়গুলির উত্তর দিবার চেষ্টা করা হয়। বলা বাহুল্য, আমাদের জ্ঞান স্বল্প, সঙ্কীর্ণ ও সীমাবদ্ধ ; তাহা ছাড়া আমরা যে উত্তর দিব তাহাই যে ধ্রুব এবং অকাটা হইবে ইহা যেন কেহ মনে না করেন। আমাদের গ্রাহক এবং পাঠকদিগের মধ্যে যদি কেহ এই অধ্যায়ে প্রকাশিত প্রশ্নাবলীর কোনও উত্তর দিতে ইচ্ছা করেন, তবে তাঁহাদিগের উত্তরও আমরা সাদরে পত্রস্থ করিব।

পত্র অথবা উত্তর লিখার সময় বাংলা ভাষায় স্পষ্ট করিয়া এক পিঠে লিখিবেন, নচেৎ ছাপাখানার কম্পোজিটারদিগের পত্র কম্পোজ করিতে কষ্ট হয়, এবং অনেক ভুল থাকিয়া যাইতে পারে।

## পত্র লেখকগণের প্রতি

(যাঁহারা গ্রাহক নহেন)

অনেকে আমাদের নিকট ব্যবসায়ীদের নাম, ঠিকানা ও সন্ধান জানিবার নিমিত্ত পত্র লেখেন। তাঁহারা আমাদের পত্রিকার গ্রাহকও নহেন, অথচ বিনামূল্যে এমন সংবাদ পাইতে ইচ্ছা করেন যাঁহাতে বেশ দু'পয়সা লাভ হয়। তাঁহাদের মতনব, “একটি হরিতকীও গুরুদক্ষিণা দিন না,— স্ব মন্ত্রটি আদান করিলে নিব”। এই রকমের

লেখকদিগকে আমরা জানাইতেছি, ব্যবসায়ীর সন্ধান এবং মাল পত্র বেচা-কেনা করিবার নিমিত্ত বাজারে “দালান” নামে এক সম্প্রদায়ের লোক আছেন। তাঁহারা এক একটা মালের জন্য এক এক বারের কারবারে শ' দু'শ হইতে হাজার টাকা পর্যন্ত দালালী পাইয়া থাকেন। যথার্থ কারবারী লোকেরা যথেষ্ট লাভবান হ'ন বলিয়াই এরূপ উচ্চহারে দালালী দিয়া থাকেন ব্যবসায়ীর সন্ধান জানাইয়া আমরা কাহারও

নিকট কোনও রকম দালালী চাহি না। সামান্য ৫০/০ আনা দিয়া আমাদের “ব্যবসা ও বাণিজ্য” পত্রিকার গ্রাহক হইলেই, আমরা আনন্দের সহিত তাঁহার জ্ঞাত পরিশ্রম করিয়া প্রয়োজনীয় সংবাদ সংগ্রহ করিয়া দেই। কিন্তু যাহারা মোটা দালালী দিতে অনিচ্ছুক, অথবা অসমর্থ, এবং আমাদেরকেও ফাঁকি দিয়া কাজ হাসিল করিতে চান, তাঁহাদিগকে জানাইয়া রাখি, ব্যবসায়ের ক্ষেত্রে একেবারে ফাঁকিবাজি চলে না। এখানকার নিয়ম,—নেপ,—দেপ,—ফেপ কড়ি, মাথ তেল।”

আপনি আমাদের নিকট হইতে ফাঁক তালিতে একটি সন্ধান নিয়া লাভের বন্দোবস্ত করিবেন,—অথচ তাঁর জ্ঞাত একটা পয়সাও খরচ করিতে একেবারে নারাজ। ই প্রকাব মনোবৃত্তির প্রশ্ন বা উৎসাহ দিতে আমরা অক্ষম এবং এইরূপ লোকের জ্ঞাত “ব্যবসা ও বাণিজ্য” পত্রিকা আমরা প্রকাশ করিতেছি না।

১৬ বৎসর যাবৎ কাষাক্ষেত্রের অভিজ্ঞতা যুগ্মিয়াছি, গোড়াতে ফাঁকিবাজীর মতলব, বাঙ্গালীর ব্যবসায়ে একটা প্রধান অন্তরায় হইয়া দাঁড়াইয়াছে। সেইজ্ঞাত আমাদের অন্তবোধ, যাহারা সদ্বুদ্ধি প্রণোদিত হইয়া কোন ব্যবসায় আরম্ভ করিতে ইচ্ছা করেন, তাঁহারা আমাদের নিকট কোন ব্যবসায়ীর সন্ধান জানিতে চাহিলে প্রথমতঃ আমাদের গ্রাহক শ্রেণীভুক্ত হইয়া পরে আমাদেরকে পত্র লিখিবেন। যাহারা আমাদের গ্রাহক নহেন, তাঁহাদিগকে কোন ব্যবসায়ের “সন্ধান-শুল্ক” দিয়া আমরা সাহায্য করিতে অক্ষম। এতকাল পর্যন্ত আমরা ভদ্রতার খাতিরে এইরূপ অনেক লোককে নানারকম ব্যবসায়ের ও ব্যবসায়ীর সন্ধান মুক্তি দিয়া

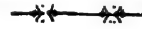
আসিয়াছি। কিন্তু তাহার ফল হইয়াছে এই যে, তাহারা যথেষ্ট লাভবান এবং উপকৃত হইয়াছেন আর আমরা লাভবান হওয়া ত দূরের কথা, গাঁটের পয়সা খরচ করিয়া তাহাদের পেট ভরাইয়াছি। কিন্তু সহের একটা সীমা আছে। এই জ্ঞাত অতঃপর গ্রাহক না হইলে কাহারও পত্রের উত্তর আমরা দিব না।

( যাহারা গ্রাহক আছেন )

আমাদের “ব্যবসা ও বাণিজ্য” পত্রিকার গ্রাহকগণ আমাদের নানাবিধ ব্যবসায়সংক্রান্ত পত্র লিখিয়া থাকেন। তাহারা যে সকল প্রশ্ন করেন তাহার উত্তর ব্যবসা ও বাণিজ্যে বিনা মূল্যেই প্রকাশিত হয়। এ সম্বন্ধে আমাদের কিঞ্চিৎ বক্তব্য আছে। আমরা বিশেষ লক্ষ্য করিয়া দেখিয়াছি, ঐ সকল পত্রের অধিকাংশই উদ্দেশ্যবিহীন রূপে প্রশ্নে পরিপূর্ণ। অনেকেই কেবলমাত্র কৌতুহল চরিতার্থ করিবার জ্ঞাত কতকগুলি প্রশ্ন লিখিয়া পাঠান। বাস্তবিক কোন কাজকারবারে হাত দিবার ইচ্ছা তাহাদের নাই। তাঁহাদিগকে জানাইতেছি আমরা তাহাদের জ্ঞাত বাজারে ঘুরিয়া অশেষ পরিশ্রম ও অর্থব্যয় স্বীকার করিয়া নানা রকমের সংবাদ সংগ্রহ করি, যদি তাহারা সে সকল কোন কাজে না লাগান, তবে আমাদের শুধু শুধু হয়রান এবং অর্থ ব্যয় করান কেন? তাহাদের নিকট অনুরোধ, যেন খামকা আমাদেরকে প্রশ্ন না করেন এবং আমাদের নিকট হইতে যে সন্ধান, সংবাদ অথবা পরামর্শ পাইয়া থাকেন তাহা যেন যথার্থ কার্যক্ষেত্রে ব্যবহার করিয়া নিজেরাও লাভবান হন, সঙ্গে সঙ্গে আমাদের পরিশ্রমকেও সার্থক করেন।



আমাদের গ্রাহকদের জিজ্ঞাস্য প্রশ্নের উত্তর “বাবসা ও বাণিজ্য” পত্রিকার মারফতে দিতে অনিবার্হা কারণে কিঞ্চিৎ বিলম্ব হয়। কিন্তু তাঁহারা অনেকে শীঘ্র শীঘ্র উত্তর পাইতে ইচ্ছা করেন। তাঁহাদের নিকট নিবেদন, আমরা সম্ভ্রতি তাঁহাদের পত্রের উত্তর পৃথকভাবে ডাকে দিবার ব্যবস্থা করিয়াছি। ইহার জ্ঞাত্য আমাদিগকে আফিসে নূতন কর্মচারী নিযুক্ত করিতে হইয়াছে। অতিরিক্ত লোক রাখিয়া বাজারের খবরাখবর শীঘ্র শীঘ্র জোগাড় করিবার ব্যবস্থাও আমরা করিয়াছি। এই সকল ব্যয় সঙ্কলনের জ্ঞাত্য আমরা নিয়ম করিয়াছি **আমাদের যে সকল গ্রাহক তাঁহাদের জিজ্ঞাস্য চাই:**



## ১মং পত্র

মহাশয়,

আপনার পত্রিকায “গুলি সূতার কলের” বিজ্ঞাপন দেখিলাম। আমি উক্ত কল সম্বন্ধে যাবতীয় বিষয় জানিতে ইচ্ছা করি। আপনি যদি অনুগ্রহ পূর্বক উক্ত কলের সমস্ত বিষয় সহ নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলিয যথাযথ উত্তর দেন তবে বড়ই অনুগ্রহীত ও উপকৃত হইব। আশা কবি, আপনি অনুগ্রহ পূর্বক সমস্ত বিষয় আমাকে জানাইবেন।

- ১। কলের দাম কত এবং Instalment এ পাওয়া যাবে কিনা?
- ২। দৈনিক (৮ ঘণ্টা) একটা কলে কত গুলি প্রস্তুত করা যাবে?
- ৩। এক সের সূতায় কতটা গুলি হইতে পারে এবং এক সের সূতার দাম কত এবং ঐ সূতা দ্বারা প্রস্তুত গুলি

বাজারে কত দরে বিক্রয় হইতে পারে?

৪। কিছু সূতার ও গুলির নমুনা পাঠাইবেন।

মোটের উপর আপনি উক্ত কলের এক দিনেব অথবা এক মাসের মোটামোটি আয় ও ব্যয়ের একটা হিসাব আমাকে দিবেন।

আশা করি, শীঘ্রই আপনার উত্তর পাইব।

ইতি—

ত্রিবিভূতিভূষণ সরকার  
ষ্টেশন রোড, ধুবড়ী (আসাম)

## ১ নং পত্রের উত্তর

- ১। গুলি সূতার কলের মূল্য ৮০ টাকা। প্যাকিং খরচা স্বতন্ত্র। কিন্তু হিসাবে মূল্য লওয়া হয় না।
- ২। দৈনিক একটা কলে কম পক্ষে এক হাজার গুলি তৈয়ারী হয়।

৩। এক সের সূতায় ৭০০ গুলি তৈয়ারী হইতে পারে। এক সের সূতার দাম ১৮/০ আনা। বাজারে ৭০০ গুলির খুচরা দাম ১০৬৮/০

৪। সূতার ও গুলির নমুনা পাঠাইতে পারি না। আমাদের আফিসে আসিয়া দেখিতে পারেন।

নিম্নে একটা আনুমানিক এস্টিমেট দেওয়া হইল,—

দশ পাউণ্ড সূতার বাণ্ডিলের দাম— ৭/

এক পাউণ্ড Bleaching Powder-এর দাম— ১/০

এক পাউণ্ড সোডার দাম— ১/০

দেড় পোয়া এরোরকটের দাম জালানি খরচ সমেত ৮/১০

এক জন মজুর দৈনিক কমপক্ষে এক হাজার গুলি কাটিতে পারে। এক বাণ্ডিল সূতার ৩৫০০ গুলি তৈরী হয় এবং ইহা কাটিতে দৈনিক সাড়ে তিনজনের মজুরী লাগে। প্রত্যেক মজুরের মজুরী দৈনিক একটাকা হিসাবে ৩৫০০ গুলি কাটিতে দৈনিক মজুরী পড়ে— ৩৥০

লেবেল মারা, প্যাক করা ইত্যাদি আনুষঙ্গিক ব্যয় দৈনিক— ১/

ঘর ভাড়া, আলো, পাখা, চাকর ইত্যাদি বাবদ দৈনিক ব্যয়— ২/

অগ্রাণু খরচ বাবদ দৈনিক ব্যয়— ১/

মোট ব্যয় ১৫/

বাজারে গুলিসূতা পয়সায় একটা করিয়া খুচরা বিক্রয় হয়। সেই হিসাবে ৩৫০০ গুলির দাম— ৫৪৥৮/০

ইহা হইতে পাইকারদিগকে শতকরা

২৫% হারে কমিশন বাদ দিলে পড়ে ১৩৥৮/০

তাহা ছাড়া বাজার চলিত দাম অপেক্ষা

শতকরা ২৫% টাকা কম দামে মাল

বেচিবার জন্ত ইহা হইতে আরও বাদ

দেওয়া গেল ১৩৥৮/০

অতএব বিক্রয় মূল্য হইতে মোট

বাদ গেল— ২৭৬/০

মাল তৈরী করায় মোট খরচ পড়িয়াছে ১৫/

সূতরাং এক বাণ্ডিলের আয় হইতে

মোট খরচা পড়িল— ৪২৬/০

এবং উহার বিক্রয় মূল্য মোট ৫৪৥৮/০ ;

সূতরাং প্রত্যেক বাণ্ডিল সূতা হইতে দৈনিক

নিট আয় হয় ১২৬/০ ; এই হিসাবে একটা

গুলিসূতার কল চালাইয়া মাসে ৩৬০/০ টাকারও

বেশী আয় হইতে পারে।



## ২নং পত্র

মহাশয়,

অন্য কয়েকটি কথা জানিবার জন্ত আপনাকে লিখিতেছি, আশা করি, দয়া করিয়া উত্তর দানে বাধিত করিবেন।

১। আমাদের এখানে বর্শিজোয়া পাহাড়ে কয়লা বা কেরোসিন তেলের খনি আছে বলিয়া অনুমান হয়। আপনার জানা কোন কোম্পানী এ বিষয়ে অনুসন্ধান করিতে পারেন কি না জানিতে ইচ্ছা করি, যদি এ রকম কোন কোম্পানীর সন্ধান জানা থাকে তবে দয়া করিয়া শীঘ্র তাঁহাদের ঠিকানা জানাইয়া বাধিত করিবেন। ইচ্ছা করিলে আপনার মধ্যবর্তিতায় তাঁহাদের সহিত আলোচনা চলিতে পারে।

২। দক্ষিণ দোকানের পরিত্যক্ত টুকরা কাপড় পেপার মিলে বিক্রী হয় গুলিয়াছি।

আমি এ অঞ্চলের টুকরা কাপড়গুলি সরবরাহ করিতে ইচ্ছা করি। কোন ঠিকানায় এবং মণকরা কত দামে বিক্রী হয় জানিতে ইচ্ছা করি।

৩। কমলা ও আনারস প্রিজার্ভ করিয়া কলিকাতা যোগান দিতে চাই। কোথায় অন্তঃস্থান করিব।

৪। আনারসের মোরকা এবং চাটুনি টিনের ক্যানে বন্ধ করিয়া যোগান দিতে চাই। কলিকাতায় কোথায় বিক্রীর সুবিধা হইতে পারে দয়া করিয়া জানাইবেন।

একখণ্ড ব্যবসা বাণিজ্য পত্রিকা (যাহাতে আনারস, কমলা ইত্যাদি কল সম্বন্ধে আলোচনা আছে এবং ইণ্ডিয়ান রাণার হাঙ্গারের কথা আছে) আমার নামে ভিঃ পিতে পাঠাইয়া বাধিত করিবেন। পত্রিকাখানা পুরাতন হইলেও আশস্তি নাই।

ইতি—

শ্রীযতীন্দ্রনাথ নন্দী

পোঃ বালাগঞ্জ, গ্রাম চরভিটা,

জেঃ শ্রীহট্ট।

## ২নং পত্রের উত্তর

১। কয়লা বা কেরোসিন তেলের খনির আবিষ্কার ও তাহার কাধ্য করা ছোট খাট দশ বিশ লাখ টাকার কোম্পানীর কাধ্য নহে। তাহার জন্ত বিরাট আয়োজন চাই। দেশীয় কোন কোম্পানীর কেরোসিন তেলের খনি নাই। কয়লার খনির মালিক অনেক বাঙ্গালীও আছেন। যাহা হউক, আমরা আপনার পত্রের মর্ম্ম “ব্যবসায়ের সন্ধান” শীর্ষক প্রবন্ধে প্রকাশ করিলাম।

২। দজির দোকানের ছোট-কাট সম্বন্ধে আমাদের গত মাঘ মাসের (১৩৪৩) ‘ব্যবসা

ও বাণিজ্য’ পত্রিকায় পত্রাবলী অধ্যায়ে আপনার প্রয়োজনীয় উত্তর প্রকাশিত হইয়াছে, তাহা দেখিবেন।

৩। ৪। যে সকল কোম্পানী মোরকা প্রভৃতির ব্যবসা করেন, তাহাদের কয়েকটির নাম ও ঠিকানা নিম্নে লিখিত হইল। আপনি ঐ সকল ফাংশে চিঠি লিখিয়া সমস্ত কথাবার্তা ঠিক করিতে পারেন।

- (1) G. F. Kellner & Co Ltd, 32, Chowringhee Road Calcutta.
- (2) J. N. Madan & Co, 5 Dharamtalla Street, Calcutta.
- (3) Mukherjee & Co, 20 Bertrain Street, Calcutta.
- (4) Haragovind Das Tribhuban Das 55 Ezra Street, Calcutta.

এই সকল কোম্পানী খুব বড় রকমের। ভাল প্যাকিং এবং সুন্দর লেবেল প্রভৃতি না থাকিলে এখানে মাল চলিবে না। কলিকাতায় আরও অসংখ্য ছোট খাট দোকান আছে। তাহাদের সহিত কারবার করিতে হইলে আপনাকে এখানে আসিয়া কথাবার্তা ঠিক করিতে হইবে।

—২৪—

## ৩নং পত্র

মহাশয়,

আমি একটা ৬৫ বৎসরের বৃদ্ধা ভদ্রলোক, অনেক অর্থ উপার্জন ও বায় করিয়াছি, আমিও স্বদেশীর ডাকে বাহির হইয়া যাওয়ায় মাননীয় বিপিন চন্দ্র পাল, সুরেন্দ্র নাথ ব্যানার্জি, কাব্য-বিশারদ ও অন্যান্য গণ্য মান্য লোকদের এবং আপনার প্রাণস্পর্শি বক্তৃতা শুনিয়াছিলাম।

তাহা আজও মনে ভাসিয়া বেড়াইতেছে। আমার মনে হয়, আপনি সেই “শতীন্দ্র প্রসাদ বসু” যাহার নামটী গত ২৫।৩০ বৎসর যাবৎ প্রাণে ধরিয়া রাখিয়াছি। যদি ভুল বুঝিয়া থাকি তবে ক্ষমা করিবেন।

আমি আই, জি, আর, এন্স কোম্পানীর অধীনে গোয়ালন্দ লাইনে স্টেশন মাষ্টারী করিয়া বেতন ও কমিশন ইত্যাদি বাবদ মাসে মাসে বেশ ভাল টাকা পাওয়াছি কিন্তু বেশীদিন আর ঐ ভাবে চাকুরী বজায় রাখিয়া মনে প্রাণে স্বদেশী আন্দোলনে যোগ দেওয়া হইয়া উঠে নাই। ১৯১৩ সনের জানুয়ারী মাস হইতে চাকুরী ছাড়িতে বাধ্য হই, সেই সময় হইতেই টাকায় আছি। অর্থাভাবে কিছুই করিতে পারি নাই, এখন বৃদ্ধ বয়সে বড়ই কষ্টে পড়িয়াছি; আমার একান্ত ইচ্ছা অল্প টাকায় একটা মোজাব কল (যাহারা চুক্তি করিয়া নিদিষ্ট একটা মজুরী দিয়া তৈয়ারী মোজাগুলি নেয়) খরিদ করিয়া একটি ভাল কাজ জানা লোক দ্বারা মোজা তৈয়ারী করিয়া কিছু কিছু উপায় করি, কিন্তু সেইরূপ ভাল বিশ্বস্ত কোম্পানী পাই নাই; আপনাদের সঙ্গে অনেক কোম্পানীর জানা শুনা আছে। ঐ প্রকাব ২।১ টা কোম্পানীকে দয়া করিয়া জানাইলে তাহারা তাহাদের Prospectus পাঠাইবে। অথবা আমাকে জানাইলেও হয়। ইহা ছাড়া অল্প কিছু আমার জন্য অল্প টাকায় ব্যবস্থা করার থাকিলে দয়া করিয়া তাহাও জানাইতে পারেন।

আমি আপনার দ্বারা উপকৃত হইলে তাহা ভুলিব না; আপনার কাগজের গ্রাহক হইয়া সঙ্গে সঙ্গে অল্প একটা কিছুও করা যাইতে পারে। আমার একটা ছেলেও বসিয়া আছে তাহার দ্বায়া ছোট খাট একটা কিছু করান

যাইতে পারে।

আমরা এখান হইতে বিজ্ঞাপন দেখিয়া ভালমন্দ বিবেচনা করিতে পারি না, হুজুগে পড়িয়া অনেক ঠকিয়াছি এখন, আর ঠকিবার মত অর্থ নাই, তাই অত চিন্তা। আশা করি, দয়া করিয়া একটা ভাল পস্থা বলিয়া দিবেন। আমরা সম্মান সম্মতিক্রমে চিবকৃতজ্ঞ থাকিব। একটু কষ্ট বা ক্ষতি হইলেও এ উপকারটুকু করিতে হুলিবেন না। সর্বদা আপনাদের মঙ্গল প্রার্থনা করি।

নিবেদক

শ্রীরেবতী মোহন ঘোষ

ফরিদাবাদ, পোঃ ঢাকা।

### ৩নং পত্রের উত্তর

যোজার কল যাহারা আপনার নিকট বিক্রয় করিবেন, তাহারা আপনার মাল বিক্রয়ের জন্য কোন চুক্তি করিবেন না। মাল বিক্রয়ের বন্দোবস্ত আপনাকেই করিতে হইবে। সকল ব্যবসায়ের ইহা প্রকটী প্রধান বিষয়। আপনি স্থানীয় সেলিং এজেন্সীর সহিত কথাবার্তা ঠিক করিতে পাবেন। বড় বড় কারখানার উৎপন্ন মালপত্র বিক্রয় করিবার অনেক বড় বড় এজেন্ট আছে। কিন্তু ছোট খোট কারখানায় তৈয়ারী দশ বিশ জোড়া মোজা অথবা দুই তিন ডজন গেঞ্জী বিক্রয়েব এজেন্সী কেহ লয় না এবং এইরূপ এজেন্সী দিয়াও কোন লাভ নাই। কারণ, এজেন্টকে কমিশন দিয়া লাভ কিছু থাকে না।

আপনার মত লোকেরা মনে করে, ব্যবসা বাণিজ্য একটা আলাদীনের প্রদীপ। চক্ষের পলকে উহাতে কুঁড়ে ঘরের স্থলে অট্টালিকার

সৃষ্টি হয়। আপনি আজ মোজার কল ঘুরাইয়া  
৫০০ জোড়া মোজা তৈয়ারী করিলেন, আর  
তখন এজেন্টেরা উহা ৫০০ টাকায় কিনিয়া  
নিল,—আপনি নিশ্চিন্ত নির্ভাবনায় পকেটে  
পাঁচ শত টাকা পুরিলেন!—এ ভোজবাজীর  
খেলা নহে।

আপনি বুদ্ধ হইয়াছেন,—আপনার ছেলেরা  
যুবক, তাহাদিগকে খাটিতে শিখান, পবিত্রম  
করিতে অভ্যস্ত করুন। লোকের বাড়ী ঘাইয়া  
আপনার তৈয়ারী মোজা বিক্রয় করিতে দিন।  
তারপর কারবার বড় হইলে এজেন্ট ঠিক  
করুন। ভুড়ি মারিয়া কেলা ফতে হয় না।

—\*—

৪নং পত্র

সবিনয় নিবেদন,

আপনার চিঠিখানি পাইয়া সমস্ত বিষয়  
অবগত হইলাম। আমার পূর্বের চিঠি না  
পাওয়ার কারণ বুঝিলাম না। বাহা হউক,  
আমি সে জন্ত বিশেষ লজ্জিত এবং আশাকরি,  
তার জন্ত ক্ষমা করিবেন।

আমি পূর্বের চিঠিখানিতে আপনাদের  
‘গুলিস্তার’ কলের সম্বন্ধে কিছু জানিতে  
চাহিয়াছিলাম।

আপনাদের ঐ কল হইতে কি কি প্রকার  
সূতা প্রস্তুত হইতে পারে? এবং সত্যি কি  
মাসিক আয় ৩০০ টাকা আন্দাজ হইতে

# দি হিমালয় য্যাসিওরেন্স কোং লিঃ

“ষ্টাফেন হাউস” ডাল্‌হৌসী স্কোয়ার, কলিকাতা

[ স্থাপিত :- ১৯১৯ সাল ]

‘হি মা ল য়’

শুধু নামেই নহে,—ভারতীয় জীবনবীমা কোম্পানী সমূহের মধ্যে  
আর্থিক শক্তিতে এবং মূলধনের প্রাচুর্যে “হি মা ল য়ের” ভিত্তি-  
মূল সত্যসত্যি গিরিরাজ হিমালয়ের মতই অচল অটল;—  
ভারতীয় বীমারাজ্যে এ বিষয়ে ইহার তুলনা নাই। \* \* \*

সেন্ট্রাল এ্যাভিনিউর উপর “হিমালয়ের”  
নিজস্ব চিত্তাকর্ষক প্রাসাদ মাথা খাড়া  
করিয়া উঠিতেছে। \* \* \*

বিখ্যাত ব্যাঙ্কার ও ব্যবসায়ী মেসার্স দাফুক  
এও কোম্পানীর হস্তে “হিমালয়ের”  
কার্যভার গ্রাস্ত করা হইয়াছে। \* \* \*

মার্টিন কোম্পানীর পরিচালিত বিখ্যাত গ্রাশন্ডাল ইণ্ডিয়ান  
ইনসিওরেন্স কোম্পানীর স্বেচ্ছা কর্তৃক মিঃ এইচ, সি,  
ঘোষকে ম্যানেজার নিযুক্ত করা হইয়াছে।

যে সকল স্থানে এখনও লোক নিযুক্ত হয় নাই এরূপ স্থানের জন্ত **লীফ্‌ এজেন্ট**,  
**অরগ্যানাইজার** এবং **এজেন্ট** পদের উপযোগী বিশ্বাসী এবং কার্যদক্ষ  
লোক নিযুক্ত করা হইতেছে। উপযুক্ত প্রার্থীগণ অবিলম্বে ম্যানেজারের নিকট আবেদন করুন।

পারে? এ সম্বন্ধে আমি আপনার উপদেশ ও পরামর্শ চাহিতেছি। আশাকরি, আপনি তা' দিতে কার্পণ্য করিবেন না। আমার সংসারে পোষ্য অনেক, কাজেই এই সামান্য দরজীর কারবার হইতে তাহার খবচ কিছুতেই সংকুলান করিতে পারিনা। অস্থতঃ মাসে নেট আয় যদি ২৫০০ টাকা আন্দাজ হয় তবে একটু ভাল ভাবে থাকা যায়। স্ততবাং বন্ধু ভাবে, ব্যবসায়ী হিসাবে নহে আমাকে উপদেশ দিবেন, যে, কি করিলে আমার ঐরূপ আয় হইতে পারে।

উপস্থিত কোন অর্ডার লইবেন না। অগামী মাস হইতে আমি আপনাদের কাগজেব গ্রাহক হইব। নমস্কার লইবেন।

ইতি—

শীপ্রবোধগোপাল মণোপাধ্যায়

৪নং পত্রের উত্তর

শ্রুতি স্মরণ কর সম্বন্ধে দিষ্টাবিত্ত বিবরণ ১নং পত্রের উত্তরে জানিবেন। আপনি যে পরিমাণ আয় করিতে চাহেন, এই কলের দ্বারা তাহা সম্ভব।

আপনি লিখিয়াছেন, “বন্ধুভাবে উপদেশ দিবার জন্য, ব্যবসায়ী হিসাবে নহে।” আমরা উপদেশ বন্ধু ভাবেই দিয়া থাকি, এবং তাহাতে আমাদের ব্যবসায়িকও মতে হয় না। যিনি ব্যবসায়ী তিনি যে বন্ধু হইতে পারেন না, এমন নহে।

—♦—

৫নং পত্র

মহাশয়,

আপনার ব্যবসা বাণিজ্য পত্রিকা পাঠলাম। আমি আশাকরি, আপনাদের আফিশ হইতে

B. O. B.—6

সময় সময় কারবারের সুপরামর্শ পাইব। আমি দাত্ত, পাট, সরিষা, ও সূতার বেচাকিনা করি। আপনি দয়া করিয়া আমাকে R. P. D. করগেট্ট টীন, সূতা, মনিহারি, কাপড় ইত্যাদির কাটলগ পাঠাইবেন। গত চালানে কলিকাতা গিয়া ৭০০ সাতশত টাকার সূতা আনিয়া ছিলাম। দয়া করিয়া ভাল ভাল কোম্পানীর ঠিকানা ও কাটলগ দিবেন, যেন অগ্রথা না হয়। নিবেদন ইতি—

গ্রাহক নং ৫৮৩৮

শ্রীমিছিরাম এন।

পোঃ বাদাইগঞ্জ, আগরতী

জিঃ গোয়ালপাড়া, আমাম

৫নং পত্রের উত্তর

আমরা কোন মালের কাটলগ বা মূল্য তালিকা প্রস্তুত বাগি না। ইহাব জন্য আপনি নিম্নলিখিত ঠিকানায় পত্র লিখিবেন।

টীন,—(1) A. N. Hussanally & Co. 20 Strand Road, Calcutta (2) Anandji Haridas & Co. Ltd. Moer baharghat, Lohapatty Calcutta. (3) H. C. Ray & Co., 13 Clive Street Calcutta. (4) S. C. Guin & Bros., 43 Clive Street, Calcutta (5) Seal & Co., 81 Clive Street, Calcutta.

সূতা,—(1) Adamji Haji Dowood & Co Ltd., Stephen House, Dalhousie Sq. East, Calcutta. (2) Gokuldas Damodar Das 85, Cross Street, Calcutta. (3) Indian Yarn Trading Co Ltd., 137 Cotton Street., Calcutta.

(4) P. N. Mehta & Co. 208 Cross Street, Calcutta.

মণিহারী;—(1) D. N. Bhattacharya & Sons, 33. Canning Street, Calcutta  
(2) Gaurchand Pal 71/4 Canning Street, Calcutta (3) H. M. Zakaria 126, Colootola Street, Calcutta.  
(4) Makhanlal Matilal, Manihari-pati Barobazer, Calcutta.

কাপড়;—(1) Calcutta Cloth Stores 67/4 Strand Road, Calcutta (2) Mafat Lal Gagal Bhai 193, Harrison Road Calcutta (3) Chamanlal Mangal Das & Co. 31 Armenian Street, Calcutta. (4) Chaturbhuj Gordhan Das & Co. 23, Pollock Street, Calcutta,

—\*—

#### ৬নং পত্র

সবিনয় নিবেদন এই যে।—

অতঃসামান্য রবার আপনার নিকট পাঠাইলাম, মেহের বাণী করিয়া তাহার দর জানাইবেন, কলিকাতা পৌছাইয়া দিলে মণ প্রতি কি দরে লইবেন তাহা অবশ্য জানাইবেন। আপনার পত্র পাইলে আমি রবারের সংগ্রহ করিতে পারি। এই অঞ্চলে কোন কোন স্থানে রবার পাওয়া যায়। এদেশীয় লোকেরা সর্বদা আমাকে রবার লইবার জন্য বিরক্ত করিতেছে। দর জানা নাই বলিয়া আমি রবার লইতে পারিতেছি না সঠিক রবারের দর জানাইবেন। অধিক কি আর বা করিব, আমরা ভাল আছি। আগতে আপনাদের কুশলাকাজ্ঞী

আপনার পত্রের অপেক্ষায় রহিলাম।

নিঃ—

মহম্মদ আলোপ খাঁ

পোঃ লুংলো

S. Lushai Hill,  
Via Chittagong

#### ৬নং পত্রের উত্তর

আমরা ববাব কেনা বেচা কবি না। আপনার পত্রের মর্ম্ম এই পুস্তকের ব্যবসায়ের সন্ধান শীর্ষক প্রবন্ধে পকাশিত হইল। রবার ব্যবসায়ীরা আপনাব নিকট সোজা হুজি চিঠি লিখিবেন।

আমাদের দেশে এমন অনেক কারখানা আছে, যেখানে নানারকম রবারের জিনিস তৈয়ারী হয়। ঐ সকল কারখানায় আপনি রবার সরবরাহ করিতে পারেন। নিম্নে আমি কয়েকটি কারখানার নাম ও ঠিকানা দিতেছি। আপনি আমাদের নাম করিয়া তাঁহাদের নিকট চিঠি লিখিলে দ্রবদস্তব সমস্তই জানিতে পারিবেন।

(1) Bengal Water Proof Works 2, Nazarali Lane. Ballygunge, Calcutta. (2) Dunlop Rubber Co. (India) Ltd. 42, Free School Street, Calcutta (3) Young Bengal Rubber Solution Co., 22 Park Lane, Calcutta. (4) India Rubber Goods Manufacturing Co. 47, Murari Pukur Lane, Maniktola, Calcutta. (5) Calcutta Rubber Works 1, Sura Cross Lane Beliaghata, Calcutta. (6) Bata Shoe Co Ltd, P.O. Bata-nagar, 24 Perganas.



# ব্যবসায়ের সন্ধান

( ১ )

শ্রীহট্ট জেলায় অন্তর্গত চরভিটা (পোঃ  
বালাগঞ্জ) গ্রাম নিবাসী শ্রীযুক্তনাথ নন্দী  
আমাদিগকে একপাশি পত্র লিখিয়া জানাইয়াছেন  
(পত্রাবলী শীর্ষক প্রবন্ধে ২নং পত্র দেখুন)  
যে, সেখানকার বশিষ্কাড়া পাহাড়ে কয়লা  
অথবা কেরোসিন তৈলেব খনি থাকা সম্ভব।  
কোন ব্যবসায়ী কোম্পানী এবিষয়ে উৎসাহী  
খাকিলে তাহার নিকট পত্রাদি লিপিয়া সবিশেষ  
জানিতে পাবেন।

( ২ )

পাকৃত্য চট্টগ্রামের লুসাই পাহাড়ের অন্তর্গত  
লুংলে হইতে মহম্মদ মালেক খা নামীয় জনৈক  
ভদ্রলোক আমাদিগকে এক খানি চিঠি  
লিখিয়াছেন। তিনি সেখানকার পাহাড়ের  
জঙ্গল হইতে রাবার সংগ্রহ করিয়া কলিকাতায়  
চালান দিতে চান। যাহারা রাবার কেনা-বেচা  
করেন অথবা রবারেব কারখানা পরিচালনা  
করেন, তাহারা ঐ ভদ্রলোকের সহিত  
সোজাঅজি : চিঠিপত্র লেখালেগি করিয়া  
কথাবার্তা ঠিক করিতে পারেন। তাহার চিঠি  
এই পুস্তকের পত্রাবলী শীর্ষক প্রবন্ধে প্রকাশিত

হইল ( ৬নং পত্র দেখুন )।

( ৩ )

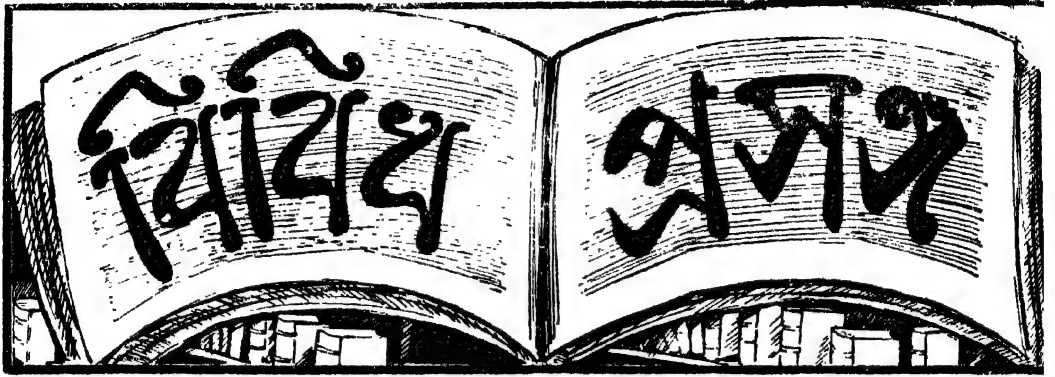
শ্রীহট্ট জেলার অন্তর্গত করিমগঞ্জ সহরেব  
Rowe & Co'র মালিকের নিকট হইতে  
আমরা একখানি পত্র পাইয়াছি। উক্ত  
কোম্পানী 'গন্ধমাত্রিকা' এবং তদ্রূপ অন্যান্য  
বনজ ঔষধ সববরাহ করিতে পারেন।  
ইহার প্রত্য তাহারা একজন ভাল দালাল চান।  
যিনি এই কায্য করিতে ইচ্ছুক, তিনি সোজা-  
অজি উক্ত কোম্পানীর মালিক Dijendra  
K. Braja B. Roy এর নিকট পত্র লিখিয়া  
সমস্ত কথাবার্তা ঠিক করিতে পারেন।

( ৪ )

বরিশাল হইতে মিঃ সি সি গুপ্ত আমাদিগকে  
জানাইয়াছেন, তিনি প্রচুর পরিমাণ "পুরাতন  
ঘি" সববরাহ করিতে পারেন। যাহারা তাহার  
সহিত কারবার করিতে চান, তাহারা নিম্ন  
ঠিকানায় তাহার নিকট পত্র লিখুন,—  
C. C. Gupta Esq. Gupta Cottage  
Barisal.

ব্যবসা ও বাণিজ্যের গ্রাহক অথবা পাঠকদিগের মধ্যে যদি কাহারও কোনও  
জিনিষ বেচিবার বা কিনিবার দরকার থাকে তবে তাহা আমাদিগকে জানাইলে  
আমরা বিনামূল্যে আমাদের "ব্যবসায়ের সন্ধান" নামক অধ্যায়ে তাহা আমূল  
প্রকাশ করিব। ইহাতে ক্রেতা ও বিক্রেতা যথেষ্ট লাভবান হইবেন। নাম, ধাম ও  
ঠিকানা স্পষ্ট করিয়া লিখিবেন এবং চিঠি পত্রাদি কাগজের এক পৃষ্ঠায় লিখিবেন।





## স্বাধীনতা ও নেকার সমস্তান সমাধান ব্যবস্থা

লণ্ডনেব ১৭ই ফেব্রুয়ারী তারিখের এক সরকারী সোষণা পত্রে, গভর্ণমেন্ট বিভিন্ন স্থানীয় প্রতিষ্ঠানাদিকে স্বাধীনতা ও বেকার সমস্যা সমাধানের জন্ত সরকারী তহবিল তহে বাৎসরিক চার কোটি চল্লিশ লক্ষ পাউণ্ড কি ডাবে প্রদান করবেন তাব একটা ব্যবস্থা পত্র প্রকাশিত হয়েছে। উক্ত টাকা প্রয়োজনানুসারে চার কোটি নব্বই লক্ষ পাউণ্ড পর্যন্ত বৃদ্ধি করা যেতে পারে। ঐ অর্থ বিশেষ ভাবে বেকার সমস্যা সমাধান ও স্বাস্থ্যহীনতা ও দাবিদা নিবারণকল্পেই ব্যয়িত হবে এবং ইংলণ্ড ও ওয়েলস্‌এর যে সমস্ত অঞ্চল অত্যধিক দুর্দশাগস্ত, সেই সমস্ত অঞ্চলে খুব বেশী রকম টাকা প্রদান করার ব্যবস্থা করা হবে।

বিলাতেব গভর্ণমেন্ট ত তাদের দেশের অধিবাসীদের দুর্দশা দূর করার জন্ত এরূপ ব্যবস্থা করলেন, কিন্তু আমাদের দেশে? আমাদের দেশও ত বেকার-বহুল এবং আমাদের দুর্দশাও কম নয়। তবে আমাদের

জন্ত ঐ বকম কোন ব্যবস্থা হয় না কেন? পরাবীন বলেই কি এই ব্যবস্থা? কর্তৃপক্ষ কি বলেন?

—♦—

## ইম্পাতেব দর বৃদ্ধি

ভারতীয় ব্যবস্থা পরিষদের প্রমোত্তর থেকে নৌহের বাজার সম্পর্কে অনেক তথ্য জানা গিয়াছে। সম্প্রতি নৌহের বাজার দর শতকরা ৫০ ভাগেরও ওপর চড়ে গেছে। ব্যবস্থা পরিষদের জনৈক সভ্য বলেন যে টাটা কোম্পানী তাদের ষ্টকে যা' মাল আছে সেইটা চড়া দামে বিক্রী করার জন্ত আর কোন নতুন অর্ডার গ্রহণ করছে না। সেই জন্তই বাজারে টাটা কোম্পানীর যোগান না থাকার দরুন দর চড়ে গেছে। এসম্পর্কে ব্যবস্থা পরিষদের সদস্য স্যার ইয়ামিন্ থা জানতে চান যে, গভর্ণমেন্ট এখনো কি লৌহ-শিল্পের ওপর সংরক্ষণ শুল্ক রাখতে চান?

—♦—

## সমগ্র কমিটির প্রস্তাব সম্পর্কে কমিটি গঠন

যুক্ত প্রদেশের সরকার, সমগ্র কমিটির প্রস্তাব সমূহ আলোচনার জন্ত এবং এ সম্পর্কে সরকারকে গ্রহণযোগ্য পরামর্শ দেবার জন্ত, অযোধ্যার চীফ কোর্টের প্রধান বিচারপতি জাষ্টিস বিশেষের ন্যায় শ্রীমান্ত্রের সভাপতিত্বে অপর এক কমিটি নিয়োগ করেছেন। নিম্নলিখিত ব্যক্তিগণ উক্ত কমিটির সদস্য।

যুক্ত প্রাদেশিক সরকারের ১৫৮টি লিগাল রিমেম্ব্রান্সের বার বাহাদুর পি, সি, মদা, ডাঃ এন, পি, আস্থানা, ডাঃ জৈকরন নাথ মিশ্র, ডাঃ কে, এন, কাটজ; বার বাহাদুর বার

বিক্রমজিৎ সিং; ডাঃ ইকবল নারায়ণ গাঙ্গুলী, এবং লক্ষ্মী, আগ্রা, আলিগড় ও কাশী বিশ্ববিদ্যালয়ের ক্যাকাণ্ডি অব'ল' এর ডিন্ মহোদয়গণ। মিঃ কে, আর, ভান্মলে, আই, সি, এস্ কমিটির সেক্রেটারীর কাজ করবেন।

—৬৬—

## ক্রমিকৃত জন্য সমূহকে গুণান্তসারে ভাগ করণ

গ = গ্রাসেমারের আবিবেশনে ক্রমিকৃত দ্রব্য সম্পর্কে একটি উল্লেখযোগ্য বিন পাশ হয়েছে, দাব উদ্দেশ্য হলে যে, ক্রমিকৃত দ্রব্য সমূহকে গুণান্তসারে শ্রেণী বিভাগ করা এবং তদন্তসারে

# দি সেন্ট্রাল ব্যাঙ্ক অব ইন্ডিয়া লিমিটেড

## ভারতের শ্রেষ্ঠ জাতীয় ব্যাঙ্ক —পাঁচিশ বৎসরের সাফল্য—

১৯১১—১২

শেয়ার বিক্রয় লব্ধ

মূলধন

৩০,০০,০০০

আদায়ীকৃত মূলধন

১৫,০০,০০০

রিজার্ভ ফণ্ড

১,০০,০০০

গচ্ছিত (ডিপোজিট)

৮৭,৫৬,০০০

১৯৩৫—৩৬

মূলধন

৩,৩৬,২৬,৪০০

আদায়ীকৃত মূলধন

১,৬৮,১৩,২০০

রিজার্ভ ও কন্টিন্জেন্সী

ফণ্ড

৭০,০০,০০০

গচ্ছিত ১৫,০০,০০,০০০

টাকার উপর

ভারতের সর্বত্র শাখা অফিস আছে

হেড্ অফিস—বোম্বাই

লণ্ডন এজেন্ট—MIDLAND BANK

কলিকাতার শাখা—১০০নং ক্লাইভ্ স্ট্রীট, ১০নং লিঙ্কস্-স্ট্রীট,

৭১নং ক্রশ স্ট্রীট, বড়বাজার, ১৩৩নং কর্ণওয়ালিশ স্ট্রীট

চএ রসা রোড।

যথাযোগ্য মার্কা প্রদান করা। এই বিলের প্রস্তাবক হচ্ছেন আর গিরিজাশঙ্কর বাজপেয়ী। বিলটির বাখ্যা প্রসঙ্গে আর গিরিজাশঙ্কর বলেন যে, দ্রব্য সমূহের শ্রেণী বিভাগ করার মানে হচ্ছে সেগুলিকে গুণানুসারে সাজান, এবং মার্কা দেওয়া মানে হচ্ছে উক্ত গুণানুসারে প্রত্যেক শ্রেণীর একটি নির্দিষ্ট মার্কা প্রদান করা, যাতে কবে লোকে সহজেই সেই দ্রব্য সমূহকে সঠিক চিন্তে পাবে। ক্রেতাব পক্ষে এরূপ করণে এই সুবিধা হয় যে, তাঁর কোন ঠকবার ভয় থাকে না। এব বিক্রেতাব পক্ষে এই লাভ যে, সে যথাযোগ্য দাম পায়। ইউরোপের অপব্যবহাৰ দেশে এইরূপ প্রথা চলিত আছে এবং সেটিকটাই ভারতেও এরূপ প্রথা সাফল্য লাভ করবে বলে আশা করা যায়। এসম্পক্ষে পরীক্ষা চালানোর জগা চামড়ার ব্যাপার নিয়ে দিল্লী ও আগ্রায় এবং ডিমের ব্যাপার নিয়ে উত্তর পশ্চিম সীমান্ত প্রদেশে পরীক্ষাকেন্দ্র স্থাপিত হইবে। দ্বিবাঙ্গুরেও অল্পরূপ একটা পরীক্ষা-কেন্দ্র স্থাপিত হ'তে চলেছে। কবে দেখা যাচ্ছে যে ক্রেতা ও বিক্রেতা উভয়েই এর সমাদর কবে।

বিলটির উল্লেখযোগ্য তিনটি দাবা হচ্ছে এই যে, প্রথমতঃ এই পরীক্ষা ব্যাপারে কারও যোগদান করাটা বাধ্যতামূলক নয়, দ্বিতীয়তঃ তালিকায়ুক্ত দ্রব্য সংখ্যা খুব বেশী নয় এবং তালিকাৰ দ্রব্য বাড়তে গেলে এই সংক্রান্ত স্বার্থসম্পন্ন ব্যক্তি বা প্রতিষ্ঠানের সঙ্গে পরামর্শ করাই তা করা হ'বে, তৃতীয়তঃ এতৎসম্পর্কে নিয়মলঙ্ঘনের জন্য যে জরিমানার ব্যবস্থা হয়েছে তা অত্যধিক সামান্য। মার্কা জাল হ'লে তাঁর শাস্তি হচ্ছে মাত্র দ্বিগুণমান। কিন্তু শ্রেণী বিভাগের বেলায় কোন জরাজুরী করলে

কিংবা জরাজুরী চক্রান্ত করলে অথবা কাহারও নিকট চক্রান্তের কোন প্রমাণ পাওয়া গেলে কারাদণ্ড হ'বে।

সার মহম্মদ ইয়াকুব বিলটি সমর্থন প্রসঙ্গে বলেন যে, উক্ত শ্রেণী-বিভাগ কাণ্ড সাধারণ কর্মচারীর ওপর ছেড়ে দেওয়া উচিত নয়, পবন্ত, সহানুভূতিশীল উচ্চ পদস্থ কর্মচারিগণ কর্তৃক সেকাষা সমাধা হওয়া উচিত। তা'না হ'লে নিকট শ্রেণীর দ্রব্য উৎকৃষ্ট ব'লে চলে যাবে।

সার জেমস্‌ হাড্‌সন্‌ বিলটির সমর্থন প্রসঙ্গে জানতে চান যে, এ সংক্রান্ত খরচ কোথা থেকে মেটানো হবে?

মিঃ আজাহার আলিও বিলটির সমর্থন প্রসঙ্গে উহার প্রচলনের আইনগত ক্রটির বিষয় ইঙ্গিত করেন।

সার গিরিজাশঙ্কর জবাব প্রসঙ্গে বলেন যে, বিলটির আসল উদ্দেশ্যের যাতে অপব্যবহার না ঘটে সে বিষয়ে গভর্নমেন্ট-এব নজর আছে। বিলটি কাণ্ডকারী কবতে যে খরচ আবশ্যিক তা' এতৎসংক্রান্ত কাণ্ড ব্যাপার থেকে তোলাবার ব্যবস্থা করা হ'বে। বিলটির প্রচলন সম্পর্কে হাজার হাজার দ্রব্যের পক্ষ থেকে ক্রটিহীন ব্যবস্থা করা সম্ভব নয়।

অতঃপর বিলটি মিঃ জে, ডি, এণ্ডারসনের সংশোধনী দ্বারা সহ পাস হয়। উক্ত সংশোধনী দ্বারা মর্মে হচ্ছে এই যে, বিলের ধারাসমূহ সাধারণের মন্তব্যের জন্য প্রথমে প্রচারিত কবতে হবে এবং মার্কা সংক্রান্ত ব্যাপারে যদি কেউ ভুল করে ফেলে তবে তাকে এতৎসংক্রান্ত শাস্তি থেকে রেহাই দিতে হ'বে।

## প্রথম অর্থনৈতিক সংবাদ দপ্তর

ভারত সরকারের গার্মস অফিসে উক্ত সরকারের অর্থনৈতিক পরামর্শদাতার পরিচালনাদীনে একটি পৃথক অর্থনৈতিক সংবাদ-দপ্তর স্থাপ্তি করবার প্রস্তাব স্ট্যাটিস্টিক্স কমিটি কর্তৃক অনুমোদিত হয়েছে। এরই মধ্যে ডিরেক্টর অব স্ট্যাটিস্টিক্স-এব অধীনে একটি স্ট্যাটিস্টিক্স হিসাব নিকাশ প্রতিষ্ঠান (Statistical Organisation) গড়বার পরিকল্পনাও গৃহীত হয়েছে। উক্ত পরিকল্পনা-অধ্যায়ী কলিকাতা কমানিসিয়াল ইন্টেলিজেন্স এবং স্ট্যাটিস্টিক্স বিভাগে বর্তমান কাজগুলি উইথ গ্রহণ করবে এবং কলিকাতা থেকে দিল্লীতে মে ব্যাপার স্থানান্তরিত হবে।

চিনি-শিল্পব্যাপার সম্পর্কে অনুসন্ধান চালাবার জন্য ট্যারিফ বোর্ড পুনর্গঠন করবার পরিকল্পনা কমিটি অনুমোদন করেছেন।

উক্ত অর্থনৈতিক সংবাদ দপ্তরের কাজটী হ'বে গভর্নমেন্টের অর্থনৈতিক ব্যাপার সম্পর্কে সকল সংবাদ জানানো যাতে করে, ভারতের অর্থনৈতিক উন্নতি সংক্রান্ত ব্যাপারে গভর্নমেন্ট আবশ্যকীয় পরামর্শ পেতে পারে।

কমানিসিয়াল ইন্টেলিজেন্স এন্ড স্ট্যাটিস্টিক্স সম্পর্কে উহার ডিরেক্টর জেনারেলকে ১৯৩৩ সালে তাঁহার তত্ত্বাবধানে একটি নতুন স্ট্যাটিস্টিক্যাল অনুসন্ধান সমিতি গঠন করবার অনুমোদন দেওয়া হয়েছিল। তার উদ্দেশ্য ছিল কেন্দ্রীয় স্ট্যাটিস্টিক্যাল অনুসন্ধান ব্যবস্থার প্রাথমিক গঠন করা।

কমিটি আরও স্থির করেন যে, সাধারণ কমানিসিয়াল ইন্টেলিজেন্স ও স্ট্যাটিস্টিক্যাল

ডিপার্টমেন্ট থেকে এতৎসংক্রান্ত সমস্ত সংবাদ তথ্যাদি পেতে পারবেন। এর জন্য মোটামুটি বাৎসরিক নব্বই হাজার টাকার ব্যয় বরাদ্দ করা হয়।

কমিটি কবাসী অধিকৃত স্থান পণ্ডিচেরী ও কাবিকলেব নিকটে 'স্ট্যাটিস্টিক্স'এর বিরুদ্ধে কাগ্য চালাবার প্রস্তাব অনুমোদন করেন। এসম্পর্কে এই বলা হয় যে, উক্ত স্থানসমূহের সীমান্তদেশের দায়িত্ব ও জটিলতা জগা উক্ত কাগ্য বাদ্যপ্রাপ্ত হচ্ছে। তা ছাড়া ব্রিটিশ ভারতের শুদ্ধতার বৃদ্ধি জগা বাদ্য আরও বেড়ে গেছে। তজ্জগা এতৎসংক্রান্ত স্পেশাল অফিসারের রিপোর্ট অনুযায়ী গত আগষ্ট মাস থেকে উক্ত কাজ চালাবার কক্ষচার্য সংখ্যা বৃদ্ধি করা হয়েছে। বর্তমান বৎসরে তাব দগা প্রবচ পডবে ২৮৪,২০০ টাকা।

—\*—

## ভারত ও ব্রিটেনের মধ্যে বাণিজ্য

কলিকাতায় ভারতীয় চেম্বার অব কমার্সের একাদশ বার্ষিক মানাবণ সভার সভাপতির বক্তৃত। প্রসঙ্গে মিঃ বি, এস, বিবলা অপবাপর ব্যাপারের সঙ্গে উপনোক্ত ব্যাপারেরও উল্লেখ করেন। তিনি বলেন যে, লাক্ষাশায়ার-এব তবক থেকে ভারত ও ব্রিটেনের মধ্যে লেনদেন বাণিজ্য নীতির কথা শুনে তিনি আশ্চর্য্য হচ্ছেন, কেননা, ইঙ্গ-ভারত বাণিজ্যচুক্তির দিকে তাকাইলেই বোঝা যাবে যে, ভারতবাসীদের পুনঃ পুনঃ দাবী সত্ত্বেও ভারতবাসীদের স্ববিধা-জনক কোন ব্যবস্থাই অবলম্বিত হয় নি। পক্ষান্তরে, ব্রিটিশ বণিকদেরই স্ববিধা হয়েছে। ১৯৩২ সালের অটোয়া চুক্তির আমলে

ভারতবাসীদের সমবেত প্রতিবাদ সত্ত্বেও বিলাতী বস্ত্র শিল্প ও লৌহশিল্পকে পক্ষপাতিক্রমলব্ধ স্ববিধা দেওয়া হয়। লেনদেন বাণিজ্যনীতির কোন উল্লেখ না কবেই সে স্ববিধার পরিমাণ আবণ্ড বৃদ্ধি করা হয়েছে।

এই লেনদেন বাণিজ্যনীতি, অর্থাৎ লাক্ষাসাধারণ গত ও বচন নব কেম ভারতের তুলা নিচ্ছে, তার কারণ অল্পদান করা যাক। হিসাব হ'তে দেখা যায় যে ১৯৩৪ থেকে ১৯৩৭এ লাক্ষাসাধারণ ভারতীয় তুলা ক্রমের পরিমাণ ২ কোটি থেকে ২৫০ কোটি টাকায় দাঁড়িয়েছিল : ১৯৩৭-৩৮এ 'না' পৌণে চাব কোটিতে দাঁড়ায়। কিন্তু লাক্ষাসাধারণ থেকে ভারতে তুলাজাত দ্রব্যের আমদানীর পরিমাণটা একবার দেখুন। ১৯৩৩-৩৭ মানে লাক্ষাসাধারণ থেকে ভারতে তুলাজাত দ্রব্যের আমদানীর পরিমাণ হচ্ছে পৌণে নয় কোটি টাকা, ১৯৩৭-৩৭ সালে এগারো কোটি টাকা, ১৯৩৭-৩৮ সালে ১২ কোটি টাকা। স্বতরাং সমান লেনদেন নীতি কোথায় বজায় বইল ? ভারত ত বুটেনকে বেশী দিচ্ছে। পক্ষান্তরে পাচ্ছে ঢেব কম।

তা ছাড়া, এটা মনে বাগা উচিত যে, লাক্ষাসাধারণ যে তুলা আমাদেব কাছ থেকে কেনে, সেটা তার গবজেন্ট কেনে, লেনদেন বাণিজ্যনীতির মগাদাব জ্ঞা কেনে না। কিন্তু ভারত লাক্ষাসাধারণ-এব নিকট হ'তে যে কাপড চোপড কয় করে সেটা তার পক্ষে মোটেই অপরিহার্য নয়, কেননা, সেই সমস্ত কাপড ইত্যাদি ভারতেই উৎপন্ন হয় এবং হ'তে পারে।

সবচেয়ে মজার ব্যাপার হচ্ছে এই যে, লেনদেন বাণিজ্যনীতির ভডং দেগিয়ে ইংলণ্ড

ভারতবর্ষকে যে সমস্ত স্ববিধা বর্তমানে দিয়েছে সেগুলি শুধু কাঁচামাল সম্পর্কেই প্রয়োজ্য এবং উক্ত কাঁচামাল ইংলণ্ডের পক্ষে অপরিহার্য। স্বতরাং ইংলণ্ড ভারতের স্বার্থের জ্ঞা কোন কিছু দিচ্ছে না, পরন্তু, নিজের স্বার্থের জ্ঞাই প্রদান করছে। ত' সত্ত্বেও ইংলণ্ড যখন তার উৎপাদিত শিল্পদ্রব্যের জ্ঞা স্ববিধা পেতে চায় তখন তাকে এ প্রশ্ন ত জিজ্ঞাসা করা যেতে পাবে যে, ভারতের উৎপাদিত শিল্পদ্রব্য (কাঁচামাল নয়) সম্পর্কেও কি সে তদন্তরূপ স্ববিধা দিতে বাজী আছে ?

ভারতের চিনিশিল্প সম্পর্কে বিব্লা বলেন যে, বর্তমানে ইংলণ্ড যেমন ভারতের বাজারে তার কাপড চোপড সম্পর্কে অপরাপর দেশের সঙ্গে প্রতিযোগিতায় এঁটে উঠছে না, ভারতও তেমনি ইংলণ্ডের বাজারে তার চিনি সম্পর্কে অপরাপর দেশের সঙ্গে প্রতিযোগিতায় সাফলা লাভ করতে সমর্থ হচ্ছে না। স্বতরাং ইংলণ্ড যেমন ভারতের বাজারে তার স্ববিধা খুঁজছে ইংলণ্ডের বাজারে ভারতেরও সেরূপ স্ববিধা প্রাপ্য।

চিনিশিল্প সংক্রান্ত ট্যারিফ্ অস্থসন্ধান সম্পর্কে তিনি বলেন যে, ১৯৩০ সালের স্বগার ইণ্ডাস্ট্রিজ, এ্যাক্ট্ অধ্যয়নী চিনিশিল্পকে যদিও ১৯৪৬ সালের মার্চ মাস পর্যন্ত সংরক্ষণ স্ববিধা দেওয়া হবে বলা হয়েছিল কিন্তু প্রথমে কাগজতঃ এই স্ববিধা ছয় বৎসরের জ্ঞা নির্দিষ্ট হয়। ট্যারিফ্ বোর্ড-এর এখন অস্থ-সন্ধান প্রবৃত্ত হওয়া উচিত আবণ্ড কিছুকালের জ্ঞা স্ববিধা প্রাপ্তব্য কি না ?

ইক্ষু উৎপাদনের উন্নতির এগনো যথেষ্ট ক্ষেত্র পড়ে রয়েছে। বস্তুতঃ অপরাপর দেশ অপেক্ষা

ভারতের ইক্ষুর দাম শুধু যে বেশী তা' নয়, পরন্তু তা' গুণেও নিকৃষ্ট। সুতরাং এই লক্ষ্য থাকা উচিত যাতে ইক্ষুর মূল্য মণ করা দু'আনায় ঝাড়ায় এবং বর্তমান অপেক্ষা একর পিছু আড়াই থেকে তিনগুণ উৎপাদন বৃদ্ধি পায়। তাহলে আর চাষীদের লোকসানের ভাগী হ'তে হবে না।

## বিলাসী চীন

আধুনিক জগৎ বিলাসিতা পূর্ণ জগৎ। সংযম ও সরল জীবনযাত্রার স্বপক্ষে যতই আমরা আন্দোলন চালাই না কেন, লোকে অপরেব বিলাস সজ্জা দেখে বিলাসী হয়ে ওঠে। সম্প্রতি চীনদেশের অধিবাসীরা অতিমাত্রায় বিলাসী হয়ে উঠেছে। সেখানকার সবকার কতক প্রকাশিত হিসাব নিকাশ থেকে জানা যায় যে, ১৯৩৩ সালের জানুয়ারী হ'তে ১৯৩৬ সালের জুন মাস পর্যন্ত এই কয় বছরে চীন অধিবাসীরা ১০৭,৭০০,০০০ ডলারের বিলাসদ্রব্য বিদেশ থেকে আমদানী করেছে। এই সকল দ্রব্যের মধ্যে তামাক জাতীয় দ্রব্য, সিগারেট, লেসের বালর, কারু-কার্যখচিত জামা, কাপড়, অলঙ্কার, স্বর্ণশিল্প, সেলুলয়েড, গ্লিসারিন ও অন্যান্য প্রসাধন দ্রব্য প্রধান।

উক্ত সাড়ে তিন বছরে সবচেয়ে বেশী খরচ হয়েছে তামাক, সিগারেট, মদ, স্যাম্পেন ও বিয়াব প্রভৃতি দ্রব্যে—তার পরিমাণ হ'ল ৯৫,৫০০,০০০ ডলার। স্বর্ণ দ্রব্য, সাবান, জেম্ পাউডার প্রভৃতিতে খরচ হয়েছে প্রায় ৭,০০০,০০০

ডলার। factory scaleএ আমাদের দেশে ঝাহারা সাবান ও ট্যালেট দ্রব্যাদি প্রস্তুত করিতেছেন তাঁহারা চীন দেশে তাঁহাদের স্বর্ণশিল্প দ্রব্যাদি চালাইবার চেষ্টা করুন না কেন?

## মেয়ে কর্মচারীদের সম্পর্কে বিধিনিষেধ

চেকিয়াং প্রদেশের লোকের ধার চমৎকার। বায়গা; হ্যাং চৌ-এর মিউনিসিপ্যাল কর্তৃপক্ষ সেখানকার সুন্দর সুন্দর মেয়ে কর্মচারীদের নীতি-ব্যবস্থা নিয়ে বিব্রত হয়ে পড়েছেন। এই সমস্ত মেয়ে কর্মচারীরা হোটেল, রেস্টোরাঁয়, থিয়েটারে ও যানবাহনে পরিচারিকার কাজ করে।

এ সমস্ত মেয়েদের স্ত্রীনিতি বক্ষা ও মহরের স্তন্যম বজায় রাখাব জন্ত কর্তৃপক্ষ নিম্নলিখিত বিধি নিষেধ প্রবর্তন করেছেন—

১। মেয়েদের নিয়োগকারী সমস্ত প্রতিষ্ঠানের অন্ততঃ ৫০০০ ডলার মূলধন থাকা চাই।

২। যে সমস্ত মেয়েরা নিয়োজিত হবে তাদের বয়স যেন কোন মতে কুড়ি বছরের কম না হয়। এই সমস্ত মেয়েরা অন্ততঃ যেন স্কুলের প্রাথমিক শিক্ষা প্রাপ্ত হয়ে থাকে।

৩। যে সমস্ত মেয়েদের হ্যাংচৌ-এ বাড়ী কিংবা পরিবারাদি নেই, তাদের কিছুতেই নিয়োগ করা চলবে না।



# STRUCTURAL STEEL

দেশেব স্তম্ভং নদ-নদীৰ উপবে সেতু ।  
নিৰ্মাণ, গমনাগমন বাবস্থা প্রচলন ও বক্ষাৰ  
নিমিত্ত যন্ত্ৰাদি নিৰ্মাণ, এব° বহু সংখ্যক  
বাসগৃহ নিৰ্মাণ কাৰ্য্যো এযাবং ৫০ লক্ষ  
টনেৰও অধিক **ভাৰ্ভা-ষ্টীল** বাবজ্ঞ  
হুত্বাছে ।

সমগ্র জাতিৰ বৰ্ণাৰ্থ সেবাৰ এতরূপে  
আয়োনিযোগ কৰিতে পাৰিযাছি, তহা  
আনাদেব গৰ্ভকৰ বিষয় । ১৯১২ খ্রীষ্টাব্দে  
**ভাৰ্ভা-ষ্টীল** প্রথম প্রস্তুত হয় । সেই  
সময় তত্বে আত্ম পৰ্য্যন্ত স্বদেশী মাল মণলায়  
বাসে ষ্টীল বাৰী এদেশে একমাত্র শাখাবাট  
কৰিয়াছি, ইং আমাদেব অধিকত্ব গৰ্ভকৰ  
পথ ।

মহি আপনাৰা খুব ভাল, মজবুত, এব°  
ভোৰাল জিনিষ চান, তব **ভাৰ্ভা-  
ষ্টীল** বাব, কডি বংগা, থেট্ এব°  
পাত্ কিনিবেন ।

The  
**IRON & STEEL COMPANY LTD**



Sales Office :-

100, Clive Street, Calcutta.



# কৃষি তত্ত্বের কথা

## ফল চাষের পর্যায়ে পৌঁপেরস্থান

কোন বাঙ্গালীকে যদি একথা বলা যায় যে, বাংলাদেশ আসলে রস-প্রধান না রূপ-প্রধান এর সঠিক বিচার করে দাও, তাহ'লে ফাপরে ফেলা হয় নিশ্চয়। কেননা, এটা তৈলাধার পাত্র' কি পাত্রাধার তৈল-র মত জটিল না হলেও কতকটা দুর্জয় বটে। বাংলাদেশের যে একটা নিজস্ব রূপ আছে, একথা তার অতিবড় নিদুকও অস্বীকার করবে না। এইরূপ তার প্রকাশ পায় শরতের আশ্রয়মান অপরূপ দীপ্ত মঞ্জরীর দৃশ্যে, নভোসীমায় সাতরঙ্গা স্নদৃশ্য গামধনুর বর্ণচ্ছটায়, হেমস্তের শিশিরার্দ্ৰ জ্যোৎস্নাধারার অপরূপ রজতালিঙ্গনে। এসমস্তই হল বাংলার দৃশ্যলোক।

কিন্তু এই দৃশ্যলোকের শেছমেও একটা করে রসলোক লুকিয়ে থাকে। রসহীন রূপের কোন দাম নেই; পলাশ ফুলে চোখ ভরে কিন্তু মন ভরে ওঠে না, কারণ, রসের দিক দিয়ে তা' অস্তঃসারশূন্য। তাজমহলের বাইরের রূপটা হল চোখের খারাক, কিন্তু এই চোখের

খোবাককেও পেরিয়ে গিয়ে একটা মনের খোরাক আছে বলেই তাজমহলের এত দাম।

বাংলাদেশেব রসলোক প্রকাশ পেয়েছে তার ফলশ্রেণী। বাংলাদেশের ফুল আমাদের চোখ ভরায়, কিন্তু ফল আমাদের পেট ভরায়। গণতন্ত্রের ভাষায় বলতে গেলে ফুলটা হল এয়ারিষ্টোক্র্যাটিক আব ফলটা হল ডিমো-ক্র্যাটিক। ফুলেব নিমন্ত্রণ মাছুষের বিবাহ সভায় কিংবা প্রমোদোৎসবে, কিন্তু ফলেব আশ্রয় ক্ষুদ্রবৃত্তির জগৎ। ফুল হচ্ছে, অভিজাত মনোবিন্যাস আর ফল হচ্ছে ক্ষুধিতের দেহরক্ষী।

গণ-র যেখানে সংযোগ সেখানে ব্যবসারটাও ফলাও হয়। অর্থাৎ ফুলের চেয়ে ফলের ব্যবসা বেশী জোর চলে। বাংলাদেশের রাস্তায় রাস্তায় ফলের ঝাঁক মাথায় ফেরীওয়ালাদের যে-রকম ঘুরতে দেখা যায়, ফুলের ব্যাপারীদের সে-রকম দেখা যায় না। বসন্ত ও সারা গ্রীষ্মের সন্ধ্যাকালে ও প্রথম রাত্রে হয়ত ফেরীওয়ালারা 'চাই বেল ফুল' বলে ইঁাক দেয় কিংবা বোঝ হয়



বর্ষায় বিক্রী করে কেয়াফুলের তোড়া, সে সব মনোরঞ্জন করে শুধু বিলাসী বাবুদের; কিন্তু ফলের কথাটা একবার ভেবে দেখুন দেখি। বারো মাসে তের পার্বণের মত বাংলাদেশে নানারকম ফলের ভীড় ত লেগেই আছে। এই ত গ্রীষ্মকাল, এখন আম, জাম, জামবল, কাঁঠাল, লিচু, জল ত বাঙ্গালীর জিহ্বা দিয়ে জল সরতে আরম্ভ করেছে। নিমন্ত্রণবাড়ীতে বোম্বাই কিংবা ল্যাংড়া আম যদি পাতে না পড়ে ত লোকটা ভাল পাওয়াগে না বলে আমরা বাইরে কুংসা রটনা করে দিই—এমনি আমাদের ফলের প্রতি মোহ। শুধু তাই নয়, বাঙ্গালী হিন্দুর ঘরে লোক মারা গেলে তার পিণ্ড প্রদানের একটা রীতি আছে, সেখানেও ফল না হলে চলে না।

ফলটা যে আমাদের এত ভালো লাগে তার কারণ হচ্ছে যে, এটা রসের খোরাক। শাঁসের জল ফলের পুষ্টি এটা স্বীকার করি কিন্তু রসের জলই ওর আকর্ষণ। শুধু শাঁসের পরিচয় নিয়ে বস্তু পথ্য হয়ে উঠতে পারে কিন্তু মুখরোচক খাওয়া হয় না; এর একমাত্র প্রমাণ এই যে, আমরা ‘আগ্রহ’ সহকারে কলা খাই কিন্তু ভক্তি করে কাঁচকলা খাইনে। তাই বলছিলাম যে, বস্তু লোভনীয় হয়ে ওঠে শাঁসেব গুণে নয়, রসের গুণে। বেলের শাঁসটা বেশী কিন্তু রসটা কম তাই বেলের চেয়ে আমাদের মনটা জামকালের দিকেই বেশী কবে ঝোঁকে। আমরা শাঁক-আলু পরিতৃপ্তি সহকারে খাই, কিন্তু আলু সিদ্ধ করে ভক্ষণ করি। গ্রীষ্মের দিনে শাঁসের চেয়ে রসটা আমাদের ভারী উপাদেয় বোধ হয়। তালের চেয়ে ‘তালশাঁস’ বেশী মন মজায়, নারুকোলের চেয়ে

ডাব। লিচু, তরমুজ প্রভৃতির যদি রসটা না থাকতো তাহলে তাদের প্রতি মন টানতো কিনা কে জানে। বেলে আমাদের মনে ধরে না কিন্তু বেলের সরবৎ আমরা অতিরিক্ত পয়সা খরচ করে পান করি। কমলালেবু, ডালিম, বেদানা প্রভৃতির রসের জলই না অতো খাতির।

ফল জগতে দ্রব্যগুলিকে দু’শ্রেণীতে ভাগ করা চলে (১) শাঁস প্রধান ও (২) রস-প্রধান। আমরা রসপ্রধান ফলগুলির এতক্ষণ গুণকৌশল করেছি, কিন্তু এমন ফলও আছে যার স্থান শাঁসের দরবারেও বটে, রসের দরবারেও বটে। পেঁপে হচ্ছে সেই জাতীয় ফল। কাঁচা অবস্থায় শাঁসপ্রধান বলে ওর স্থান তরকারী এবং চাটনীতে। তরকারীটা হ’ল নিত্য বাবহারের অর্থাৎ স্থূল প্রয়োজনের, সুতরাং আমাদের না হলে চলে না। কাজেই শাঁসপ্রধান অবস্থায়ও পেঁপে আমাদের ভয়ানক কাজ দেয়। রসপ্রধান হিসাবে পেঁপে শুধু মুখরোচকই নয়, অজীর্ণ রোগীর পথ্যও বটে।

কথা উঠবে যে পেঁপে ফল ভারতবর্ষে কো’থেকে এল? এ সম্বন্ধে সঠিক কিছু জানা যায় না, তবে কারও কারও মত এই যে, পর্তুগীজরা ওয়েষ্ট ইণ্ডিজ থেকে এই ফল ভারতে এনেছিলেন এবং সেই থেকে ইহা সারা দেশময় ছড়িয়ে পড়েছে। প্রাচীন সংস্কৃত গ্রন্থে এ-ফলের কোন উল্লেখ আছে কিনা তা’ আমাদের জানা নেই।

বর্তমানে ভারতে এমন লোক নেই যিনি পেঁপে ফলের সঙ্গে পরিচিত নন। পল্লীগ্রামে প্রত্যেক বাড়ীতে একটা না একটা পেঁপেগাছ

আছেই আছে। এর কারণ এই যে, পেপে গাছটা প্রধানতঃ অযত্নে পালিত হলেও বেড়ে ওঠে। আপনার বাড়ীর কোণে হয়ত একটু ছাই গাদা কিংবা আশুর্কুড় আছে, সেইখানেই পেপে গাছটা দিবিয় বেড়ে উঠল। এরজন্য অধিক স্থানেরও প্রয়োজন হয় না; একটুখানি সফ ফালি কিংবা একহাত ফাঁকা জমি বয়েছে সেইখানেই বেশ গাছ হয়ে যাবে। তাছাড়া বাড়ীর গিল্লীরা পেপে গাছকে ভয়ানক পছন্দ করেন। বারণ, পুর্কেই বলেছি যে পেপের বেশ ভাল তরকারী ও চাটুনী হয়; দ্বিতীয়তঃ কাঁচা পেপের আটা দিবে সমস্ত জিনিসকে খুব তাড়াতাড়ি সেদ্ধ করা যায়। কাঁচা পেপের যে আটা, তার সমস্ত তরকারী কিংবা প্রাণী মাংসের টিম্বর ওপব একপ্রকার গলিত-করণ-শক্তি আছে বলেই এ জিনিসটি সম্ভব হয়। উক্ত আটাতে 'এ্যানিমাল পেপসিন্' সমজাতীয় 'প্যাপেন' নামক একপ্রকার পদার্থ আছে।

ডাক্তারেরা অজীর্ণ রোগগ্রস্ত লোকদের জন্ত উক্ত পেপসিনের ব্যবস্থা দিয়ে থাকেন। কেননা, পেপসিন হজমকাষের পক্ষে অত্যন্ত উপকারী। উদার মতাবলম্বী লোকে এর ব্যবহারে কিছুমাত্র আপত্তি করেন না, কিন্তু দুঃখের বিষয় ভারতবর্ষে গৌড়া লোকেরই সংখ্যা বেশী। তারা কিছুতেই পেপসিন ব্যবহার করতে চায় না, যেহেতু পেপসিন শূকরের পাকস্থলী থেকে তৈরী হয়। কাজেই সমস্তা দাঁড়ালো যে 'নিরামিশ পেপসিন্' কোথায় পাওয়া যায়? পেপে ফল সেই সমস্তার সমাধান করে দিলে।

পাকা পেপে খেলেও পেপসিনের ফল

পাওয়া যায়, কিন্তু অসুবিধার কথা হচ্ছে এই যে, পাকা ফল সব সময় পাওয়া যায় না। শীতকালে ঠাণ্ডার জন্ত যখন ফুল নষ্ট হয়ে যায় তখন কয়েক মাস আমরা ফল পাই না। তাঁছাড়া কেউ কেউ পেপে খুব ভালবাসেন, 'আবাব কেউ কেউ এমন আছেন যে পেপে মোটেই পছন্দ করেন না। ফলেরও আবার নানারকম তাবতম্য আছে, সুতরাং যারা পেপে ভালবাসেন তারা যে সব রকম পেপেই পছন্দ করবেন এমন কোন কথা নেই। কোন কোন পেপে বেশ মিষ্টি, কোন কোনটা পানসে, কোন কোনটা আবার তেতো-তেতো। যার মিষ্টি পেপে ভাল লাগে তার জন্ত সব পেপেই মিষ্ট হয়ে জন্মাচ্ছে না, অথচ তেতো এবং পানসে পেপেও তিনি পাবেন না। আবার পেপে খাওয়াটাও দবকার।

কাজে কাজেই দেখা যাচ্ছে যে, আবার একটা সমস্তার সৃষ্টি হ'ল। কিন্তু এ সমস্তারও সমাধান ঘটেছে। পেপসিন বা প্যাপেনের উপকার লাভের জন্তই লোকের পেপে খাওয়া; সেই জন্তই শুকনো পেপের গুঁড়ো হিসাবে প্যাপেন্ বাজারে বিক্রী হ'তে লাগল। টেনিক্-মিক্সচারের মত আহারের পুর্কে এক ছ' চামচে খাওয়া চলবে। 'হাইপোডার্মিক্' ইন্জেক্সনেও প্যাপেন্ ব্যবহৃত হয়।

রেশম-শিল্পেও প্যাপেন্ দরকার হয় রেশমের আঁশ নরম করবার জন্ত। ইউরোপ ও আমেরিকার বাজারে এই জন্তই বোধ হয় গুঁড়ো প্যাপেন পাঁচ টাকা থেকে ছ' টাকা পাউণ্ড বিক্রী হয়।

পুর্কেই বলেছি যে পেপে গাছের জন্ত কোন রকম যত্ন করতে হয় না, বাড়ীর আশুর্কুড়ের

এ-গাছ বর্ধিত হয়। গাছের গোড়ায় বেশী জল ঢালবারও দরকার নেই, কেননা, তাতে গাছের এবং ফলের ক্ষতির সম্ভাবনাই বেশী। অত্যাশ্রিত উদ্ভিজ্জের চাষ করতে গেলে সার প্রদানের প্রয়োজন হয়ে পড়ে, কিন্তু পেঁপে চাষের ক্ষেত্রে সারের তেমন প্রয়োজন হয় না। অপরূপ গাছের পক্ষে পোকার ভয় ভয়ানক, কিন্তু পেঁপে গাছের পরমায়ু সাধারণতঃ ৩৪ বছর, কোন কোন ক্ষেত্রে ৭৮ বছরও বাঁচতে দেখা যায়।

পেঁপে গাছে খুব তাড়াতাড়ি ফল ধরে। প্রতি গাছ পিছু সাধারণতঃ ত্রিশটা ফল নিশ্চয়ই পাওয়া যাবে, যদিও কোন কোন গাছে একশো'রও ওপর ফল ধরে। এক একর জমির গাছ থেকে ২০,০০০ পেঁপে পাওয়া যায় এবং তার দাম হ'ল ৭০০ টাকা। এ হিসাবে পেঁপে

চাষ করলে শতকরা অন্ততঃ ৩০ টাকা করে লাভ থাকে।

যারা চাষবাসের ব্যবসা করতে চান তাঁদের দৃষ্টি এদিকে আকর্ষণ করছি। পেঁপে চাষের জন্ত মূলধনের বিশেষ প্রয়োজন নেই। অত্যাশ্রিত চাষে যেমন পরিশ্রম ও খরচের আশঙ্কা থাকে, পেঁপের চাষে সে রকম কিছু হান্ধামা নেই। শুধু এক একর জমি লীজ নেওয়া কিংবা ক্রয় করার এবং অপরূপ আনুষঙ্গিক খরচের মূলধনই যথেষ্ট। তাহ'লেই উপরোক্ত লাভ অবশ্যস্বাবী। পেঁপে শুধু খাওয়া হিসাবেই নয়, ঔষধ হিসাবেই বেশী ব্যবহৃত হয়। প্যাপেন ও পেপ্সিনের জন্তই পেঁপের এত চাহিদা। সুতরাং কারবার নষ্ট হওয়ার কোন আশঙ্কা নেই।



অলঙ্কার বন্ধক রাখিয়া টাকা

কর্জ ন্য প্রাপ্ত

করিতে হইলে

লক্ষ্মী ইণ্ডাস্ট্রিয়াল ব্যাঙ্ক লিঃ

৮০ চৌরঙ্গী কলিকাতা।

অনুসন্ধান করুন।



## জুতা ব্যবসায়ী টমাস বাটার আত্মজীবন চরিত

(পূর্ব প্রকাশিতের পর)

সহরের স্কুলে আসিয়া আমি নূতন বিশেষ কিছুই শিখিলাম না; পবন আমাদের জিলিন গ্রামের পাঠশালায় বাহা কিছু শিগিষাছিলাম, তাহাও ভুলিয়া গেলাম। আমাদের বাড়ীতে পুস্তক অথবা খবরের কাগজ এ সব কিছুই ছিলনা। ছাপান কাগজের মধ্যে ছিল একখানি পাজি,—তাহাতে কোন তারিখে কোথায় মেলা হইবে, লেখা থাকিত। এইটী আমাদের কারবাবের জ্ঞান প্রয়োজনীয় ছিল। তখনকার দিনে ব্যবসায়ী লোকদের পক্ষে পুস্তক অথবা খবরের কাগজ পড়া একটা বিলাসিতা বলিয়া বিবেচিত হইত। উচ্চশ্রেণীর ধনীলোকদেরই উহা শোভা পায়,—ইহাই ছিল সাধারণের ধারণা।

১৪ বৎসর বয়সে আমি স্কুল ছাড়িয়া আমার পিতার দোকানে এপ্রেন্টিস্ রূপে কাজ করিতে লাগিলাম। এই সময়ে এমন একটা ঘটনা হয়, যাহাতে আমার জীবনে, চিন্তায় ও

কর্মে পরিবর্তন সূচনা করে। সিরোকা নামে একব্যক্তি আমাদের দোকানে কাজ করিত। তার পুত্র জিলিন্ গ্রামের পাঠশালায় ছাত্র। সে একখানি পুস্তক পুরস্কার পাইয়াছিল। ঐ পুস্তক আমাকে পড়িবার জ্ঞান সে দেয়। পুস্তক থানির নাম অতিকষ্টে পড়িলাম,—“Pictorial History of the Czech Nation” অর্থাৎ চেক জাতির সচিত্র ইতিহাস। আমি পাতা উল্টাইয়া ভিতরের লেখা পড়িতে আরম্ভ করিলাম। দেখিলাম, ব্যাপার বড় সোজা নয়। প্রথমতঃ আমার বিজ্ঞা সেই জিলিন গ্রামের পাঠশালায় প্রথম ভাগ, দ্বিতীয় ভাগ, শিশু শিক্ষা পর্য্যন্ত! সহরের স্কুলে জাৰ্মান ভাষাতেই লেখাপড়া করিয়াছি। দ্বিতীয়তঃ পুস্তক থানির ভাষা সাহিত্যিক ধরণের,—বাহা আমরা আমাদের ঐ অঞ্চলে কাহারও মুখে কখনও শুনি নাই। কিন্তু কিরূপে জানিনা,—পুস্তকখানি আমাকে মোহিত করিয়াছিল।

কষ্টে-সিষ্টে পড়িতে লাগিলাম। দুই তিন দিনের মধ্যেই ভাষাটা একটু সরল হইয়া আসিল। আমি ক্রমশঃ সব-ই বুঝিতে সমর্থ হইলাম।

এমন কথা আমি ত পূর্বে কখনও শুনি নাই। এমন জলন্ত ভাবে আর ত কাহাকেও উপদেশ দিতে দেখি নাই। আমি উপলব্ধি করিলাম, লেখক নতুন কথা শুনাইবার জন্য,—

এবং তাহা বুঝাইবার জন্য বিশেষ যত্নবান। পাঠক যেন তাঁহার কথার অর্থ হৃদয়ঙ্গম করিতে পারে সেই বিষয়ে তিনি সদা সাবধান। জাতীয়তা, রাষ্ট্র এবং ধর্ম এই সকল বিষয়ের ব্যাখ্যা করিতে লেখক যেন পাঠককে তাঁহার সমকক্ষ বলিয়া গণ্য করেন। অদম্য সাহসী লোকদের বীরত্ব কাহিনী কি জলন্ত ভাষায় তিনি



বাটার জুতার কারখানার  
একটি দৃশ্য।

বর্ণনা করিয়াছেন। অত্যন্ত আগ্রহের সহিত আমি পুস্তক খানি পড়িতে লাগিলাম। উহার ভাষা আমার কাছে এখন সরল হইয়া আসিল। পড়িতে পড়িতে আমি কখনও হাসি,—কখনও কঁাদি। ছুপুববেলা পাবার ছুটির সময় আমি আমাদের কারখানার নিকটবর্তী নাঠে ঘাসের উপর শুইয়া এত তনয় চিন্তে এই পুস্তক খানি পাঠ করিতাম যে, আমার আশে পাশে দিয়া আমার ভাই কিম্বা অত্যাচারীরা চলিয়া

যাইত,—আমি কিছুই টের পাইতাম না।

পুস্তক পাঠ আমাব অত্যন্ত প্রিয় ছিল বটে, কিন্তু আমি দেখিয়াছি নিজেব ব্যবসাই প্রকৃত এবং শ্রেষ্ঠ—শিক্ষার স্থান। আমার পিতা কারবার ক্রমশঃ বাড়াইলেন। তিনি দেখিলেন, আমিও কাণ্ডের এমন উপযুক্ত হইয়া উঠিয়াছি যে মেলাতে, দোকানে এবং নিকটবর্তী সহরে মাল বিক্রয়ের ভার আমার উপরে নির্ভয়ে দেওয়া যায়। এই সময়ে আমাদের পারিবারিক অবস্থা

খুব সচ্ছল হয়। কোন জিনিষপত্রের অভাব আমাদের ছিলনা। টাকাকড়িও আয় হইত প্রচুর।

আমার পিতা ভিয়েনা সহরের কোন ফার্ম হইতে কাঁচা মাল কিনিতেন এবং একস্বেজ বিলের মারফৎ টাকা দিতেন। লাভের টাকা তিনি একটা বাঁকের মধ্যে জমা করিয়া রাখিতেন। কাজ করিবার সঙ্গে সঙ্গে আমিও আমার নিজের মূল্য বৃদ্ধিতে পারিলাম কিন্তু আমার ধারণা জন্মিল, আমার পিতাব কারবারে আমার কোন কদর নাই। দোকানের কর্মচারীরাও আমাকে হবদম কান মলিয়া শাসন করিত; কারবারেব মধ্যে আমার মত চালাক ছোকরার যে কত প্রয়োজনীয়তা তাহা আমার পিতা বুঝেন বলিয়া আমার মনে হইল না। এই সকল কারণে স্থির করিলাম আমি নিজে স্বাধীন ভাবে পৃথক কাববার খুলিব;—নিজের উন্নতির পথ নিজেই দাগিয়া লইব। আমার মাতা মৃত্যুকালে আমাব জন্ম ২০০ ফ্লোরিন রাখিয়া গিয়াছিলেন। ঐ টাকা ‘অনাথ ভাণ্ডারে’ (Orphans Fund) জমাছিল। একদা আমাদের পারিবারিক দুর্গতি ও অন্ন কষ্টের সময় আমাব পিতা সেই জমা টাকা তুলিয়া আনিয়া খরচ করেন। আমি এখন পিতার নিকট তাহা চাহিলাম। কিন্তু পিতা আমার কথা শুনিলেন না। অগত্যা আমি সেই টাকা ফেলিয়া, নিজেব যাহা কিছু তাহাই লইয়া ভিয়েনা চলিয়া গেলাম। সেখানে আমার ভগ্নী য়ানা কোন পরিবারে বি-যেব কাজ করিত। সে আমাকে ৩০ ফ্লোরিং দিল। আমার হাতে যাহা কিছু ছিল, তাহার

সহিত এই ৩০ ফ্লোরিং যোগ করিয়া আমি ভিয়েনার ডিবলিং নামক সহরতলিতে আমাদের এক আত্মীয়ের গৃহে একটা ছোট-খাট কারখানা খুলিলাম। পঞ্চদশ বর্ষীয় কিশোরের সমস্ত উৎসাহ-উদ্যম, আশা-আকাঙ্ক্ষা সেই কাববারটীতে আমি ঢালিয়া দিলাম।

তখন ভিয়েনাব গৃহস্থদেব মধ্যে “মিকাদো” নামক এক প্রকার সস্তা দামের স্লিপার জুতার ব্যবহার চলিত ছিল। আমি ঐ “মিকাদো” স্লিপারই প্রথম তৈয়ারী করিতে আরম্ভ করিলাম। কিন্তু এই কাজে আমার লাভ হওয়া দূরে থাক্ বরং ক্ষতিই হইল খুব বেশী। আমার ভিয়েনাতে আসিবাব কিছুদিন পূর্বে আমাব পিতা তাঁহাব কাবখানায় এই “মিকাদো” স্লিপাব তৈয়ারী আরম্ভ করিয়াছিলেন। তাঁর আশা ছিল খুব বড়, কিন্তু অভিজ্ঞতার অভাবও ছিল তেমনি বড়। আমি আমার পিতার আশা ও অভিজ্ঞতা এই দুইটা লইয়াই কার্য্য আবস্ত কবি। আমার আর এক বোকামি হইল এই যে, প্রথম অল্পপরিমাণ তৈয়ারী মাল কাটতি না করিয়া আমি মূলধনের সমস্ত টাকা ঢালিলাম কেবল মাল তৈয়ারী কবিবার জন্ত, কাটতির দিকে মোটেই চেষ্টা করিলাম না। ইহাই ব্যবসায়ীর, বিশেষতঃ নতন ব্যবসায়ীর সর্বনাশী ভুল।

আমি সেখানকার ( ভিয়েনা অঞ্চলের ) চলতি ভাষা জানিতাম না। তার উপর বাজারে কি রকম জিনিসের চাহিদা, তাহাও আমার অজ্ঞাত ছিল। আমি যে সব মাল তৈয়ারী করিয়াছিলাম, তাহা খরিদদারদের মনোমত না

হওয়ায়, বাজারে বিক্রয় হইল না; গুদামজাত মজুত হইয়া পড়িয়া রহিল।”

আমার পিতা পাগলের মত চারিদিকে আমার খোঁজ করিতেছিলেন। কারণ আমাকে ছাড়া তাঁহার দোকানের কাজ চলা অসম্ভব স্তরাং আমার সাহায্য পাইবার জন্যই তিনি আমাকে খুঁজিতেছিলেন। ইহাতে আমার ভালই হইয়াছে। এদিকে যে আত্মীয়টির গৃহে আমি দোকান খুলিয়াছিলাম, তিনি আমাকে বলিলেন যে, লাইসেন্স না লইয়া আমি সেখানে কারবার চালাইতে পারি না। সেই সম্পর্কে পুলিশের লোকেরা আসিয়া নাকি ছই-চার-বার আমার অনুসন্ধান লইয়া গিয়াছে। লাইসেন্স লইতে হইলে, আমাকে সেই হাদিস্তে Hradiste সহরেই যাইতে হইবে, যেখানে আমার পিতার দোকান এবং বাড়ী ছিল। স্তরাং অগত্যা আমাকে আবার পিতার নিকটই যাইতে হইল।

পিতার কারবারে পুনরায় যোগ দিয়া আমি আমার পূর্বের কাজ, মাল বিক্রয় বিভাগের ভার হাতে নিলাম। কিন্তু দেখিলাম, মেলাতে মাল বিক্রয়ে আর তেমন সুবিধাও নাই, লাভও তাহাতে আর বিশেষ কিছু হয় না। এই বিক্রয়-প্রণালীর মধ্যে কতকগুলি দোষ আমি লক্ষ্য করিলাম। বাজারে ব্যবসায়ীরা প্রাগ সহরে মাল বিক্রয় সম্বন্ধে কথাবার্তা কহিত। আমি তাহাদের কথা শুনিয়া খোঁজ লইতে লাগিলাম, প্রাগ সহরটা কোথায়। কাহাকেও কিছু না বলিয়া আমি একখানি ম্যাপ কিনিয়া আনিলাম এবং তাহার সাহায্যে প্রাগ সহরটির অবস্থান ঠিক করিয়া লইলাম।

পিতা যখন জানিলেন যে, আমি ম্যাপ এবং গোল্ডো টাইম-টেবিল পড়িয়া বুঝিতে পারি, তখন তিনি আমাকে বাহিরে ঘুরিয়া ঘুরিয়া মাল বিক্রয় করিবার ভার দিলেন এবং পথ-খরচা বাবদ ৫০ ফ্লোরিন দিলেন। মহাযুদ্ধের পূর্বে এক ফ্লোরিন প্রায় ২ শিলিংএর সমান ছিল। \* এই রকম ভাবে বাহিরে ঘুরিয়া ঘুরিয়া মাল বিক্রয় করিবার সময় আমি অনেক কষ্ট সহ্য করিয়াছি। সারাদিন কিছুই খাই নাই,—সন্ধ্যার পূর্ব রোগীর পথোর মত একটু রুটির টুকরা ও শাকের ডাঁটা চিবাইয়া রেল-স্টেশনের মুসাফিরখানায় (যাত্রীদের বিশ্রাম ঘর) শুইয়া কাটাইয়াছি। আমার পোষাক-পরিচ্ছদ ছিল আড়ম্বর শূন্য ও দরিদ্রতাসূচক। সেই শত-ভালি দেওয়া কোর্ট-প্যান্টলুন পরিয়া ভদ্র সমাজে যাইবার উপায় ছিল না। ধনী লোকদের সঙ্গে কি রকম ভাবে কথা বলিতে হা,—কি রকম চাল-চলন তাহাদের নিকট দেখাইতে হয়, তাহা আমার কিছুই জানা ছিল না। বাস্তবিক আমাকে দেখিলেই লোকে একটা “পাড়াগেয়ে ভূত” বলিয়া মনে করিত, এলো-মেলো উদ্ভ-খন্ড মাথার চুল,—ছেঁড়া ময়লা জামা জুতো,—উজ্জ্বলের মত কথাবার্তা, এদিকে পেটে বোম। মার্বেল ‘ক’ বেরোয় না। বিছা ত ঐ পর্য্যন্ত! খরিদদারদের সঙ্গে লেন-দেন কারবারে বিল্ রসিদ প্রভৃতিতে অতি কষ্টে আঁচড় পাঁচড় কাটিয়া, দু-লাইন লিখিতাম,—দশবার কলম ভাঙ্গিয়া কোন রকমে নাম-সই করিতাম;—কিন্তু সেই হিজি-বিজি পড়ে কার সাধ্য! এই সব কারণে বাল্যকালে লেখা পড়া করিতে পারি নাই বলিয়া আমার খুব দুঃখ হইত।

\* ৫০ ফ্লোরিন আমাদের দেশীয় ৫০ টাকার কিছু বেশী। এক শিলিং দশ আনার সমান।

অন্যায় ব্যবসায়ীরা আমাকে সহানুভূতির চক্ষে দেখিত না। তারা বিদ্রূপ করিয়া বল-  
বলি করিত—“এ ছোড়াটা আবার কে রে?  
কাজ-কারবার জানে না,—অথচ আমাদের সঙ্গে  
মেলা-মেশা করিতে আসে!” তাহাদের এইরূপ  
মন্তব্যে আমি অনেক সময়ে নিজের উপরে  
বিশ্বাস হারাইতাম। কিন্তু আবার এমন  
লোকও অনেক দেখিয়াছি, যাহারা আমার  
মত অল্পবয়স্ক বালকের এইরূপ শ্রমশীলতা এবং  
ব্যবসায়-প্রিয়তা দেখিয়া উৎসাহ ও সহানুভূতি  
প্রকাশ করিতেন। মোরেভিয়া প্রদেশের

একটি ক্ষুদ্র বালক এইরূপে ব্যবসায়ক্ষেত্রে  
অগ্রসর হইতেছে দেখিয়া তাঁহারা গৌরব বোধ  
করিতেন। যাহা হউক, আমি দুই সপ্তাহকাল  
বাহিরে ঘুরিয়া ঘুরিয়া অনেক টাকার মাল  
বিক্রয় করিলাম এবং অনেক টাকার নূতন  
অর্ডারও সংগ্রহ করিলাম। আমার পিতা  
আমাকে পথ-থরচার জন্ত যে ৫০ ফ্লোরিং দিয়া-  
ছিলেন, তাহা হইতে মাত্র ১৫ ফ্লোরিং খরচ  
করিয়া অবশিষ্ট ৩৫ ফ্লোরিং বাঁচাইয়া পিতাকে  
ফেরৎ দিয়াছিলাম।

(ক্রমশঃ)



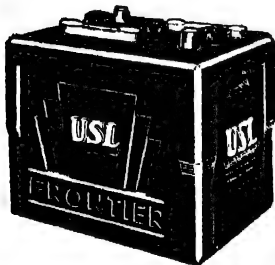
# হাওড়া মোটর কোম্পানী লিমিটেড্

Norton Building, Calcutta.

সকল নূতন মোটর গাড়ী ও BUSএর Spare Parts, Accessories

হাওড়া মোটর কোম্পানীতে সর্বদা মজুত থাকে

এবং সুলভে পাওয়া যায়।



U. S. L. ব্যাটারী  
এক বৎসরের গ্যারান্টি  
দেওয়া হয়।

হাওড়া মোটর কোম্পানীর কারখানায় আমেরিকার সর্বশ্রেষ্ঠ  
Cylinder Reborer & Grinder দ্বারা মোটর গাড়ীর সিলিন্ডার  
রিবোরিং করা হইতেছে। এই যন্ত্রে সিলিন্ডার Grind করিলে উহা  
ঠিক কাচের গায় স্বচ্ছ ও মসৃণ হয় এবং Engine প্রায় নূতনের  
মত কার্যকরী হয়।

শত শত গাড়ীর সিলিন্ডার এক্ষণে

হাওড়া মোটর কোম্পানীতে GRIND

এবং REBORE করা হইতেছে।

সকলে এই যন্ত্রের কাজ দেখিয়া চমৎকৃত হইতেছেন।





অর্দ্ধ তোলা বেগুনের ফুল, (যে কোন বেগুনের ফুল হইলেই চলিবে) ছয়টা গোল মরিচের সঙ্গে বাটিয়া উহার সহিত সামান্য পরিমাণ পাপড়ী খয়ের মিশাইয়া প্রয়োগ করিলে নাসিকাভ্যন্তরস্থ দুরারোগ্য ক্ষত আরোগ্য হয়।

\*

জামার পকেটে জায়ফল (nutmeg) রাখিয়া দ্বিলে বাত রোগ আক্রমণ করিতে পারে না। বিলাতের বহু খ্যাতনামা জজ কর্তৃক ইহা পরীক্ষিত।

\*

নীল রংয়ের কাচ গুটিকা (blue glass heads) ধারণ করিলে ব্রোঙ্কাইটিস প্রভৃতি সন্ধিস্তমিত রোগ আক্রমণ করিতে পারে না। ইহা বহু পরীক্ষিত।

\*

বেরী বেরীতে কলার খোড়ের রস বড় উপকারী। উক্ত রস প্রত্যহ দ্বিপ্রহরে ১০ ছটাক পরিমাণে সেবন করা উচিত। তাহা পা ফুলা থাকিলে উহার উপর আদার রস মালিশ

করা দরকার। অবস্থা জটিল হইলে খোড়ের রসের সহিত ২১ গ্রেণ মকরধ্বজ মিশ্রিত করিয়া সেব্য। লবণ ও জল সেবন যত কমান যায় ততই ভাল।

গরুর টাটকা চোনাঘ নারিকেল ফুল বাটিয়া অথবা কাগজী লেবুর রস লৌহপাত্রে লইয়া উহাতে ফিট্কারী ঘসিয়া চন্দনের মত হইলে উহা দ্বারা চক্ষুর চারিদিকে প্রলেপ দিলে চক্ষু উঠা শীঘ্র আরোগ্য হয়।

\*

\*

\*

গব্যঘৃত গালাইয়া সন্ধ্যার পর ব্রহ্মতালুতে, চক্ষুর পাতার উপর, হাত ও পায়ে তালুতে মালিশ করিলে রাতকানা ভাল হয়।

\*

\*

\*

গরুর টাটকা চোনাঘ শব্দের গুড়া মিশাইয়া হৃৎকের মত করিয়া যে কাণে পূঁষ হইয়াছে তাহাতে ঢালিয়া দিয়া কাং হইয়া শুইয়া থাকিবে; এইরূপ ২৩ দিন ব্যবহার করিলে কাণের ঘা ভাল হইয়া যায়।

\*

\*

\*

নিমের পাতা অথবা নিমিলের পাতা ২০টা  
একপোয়া কাঁচা গো-দুধের সহিত এরূপ ভাবে  
চটকাইবে যেন পাতার আর কোন চিহ্ন না  
থাকে। তারপর একটা পাকা বিচেকলা  
( ডেউয়ে-কলা ) উহাতে চটকাইয়া কলার বিচি-  
গুলি ফেলিয়া দিয়া উহাতে এক ছটাক চিনি  
মিশাইয়া প্রত্যহ খাইলে পাথুরী চূর্ণ হইয়া  
ঝিনা ক্লেশে নির্গত হইয়া যায়।

\* \* \*

শিশুদের দুগ্ধবৎ বাহ্য হওয়ার পব তাহা  
সবুজ রং হওয়া এবং তৎসঙ্গে বমি থাক বা না  
থাক একটি ডালিম ফুল ও আদা ছেঁচিয়া ঐ রস  
প্রাতে পাওয়াইবে। এইরূপে ২৩ দিন

খাওয়াইলে রোগ ভাল হইয়া যায়।

\* \* \*

আদার রসে মুসাক্কর বা আফিম ঘসিয়া  
প্রলেপ দিলে ফোড়া বসিয়া যায়।

\* \* \*

তেলাফুচার পাতা চিনির সহিত বাটিয়া  
গবম করিয়া ফোড়ায় লাগাইলে ফোড়া পাকিয়া  
ফাটিয়া যায়। দিবসে দুইবার করিয়া এই  
প্রলেপ লাগাইতে হয়।

\* \* \*

গরুর দাঁত বা হরিণের শিং ঘৃত ও মধুতে  
ঘসিয়া লাগাইলে ফোড়া পাকিয়া ফাটিয়া যায়।



## গ্যা রা টি ড্ বো না স্



হাজার টাকায় বৎসরে

কুড়ি টাকা

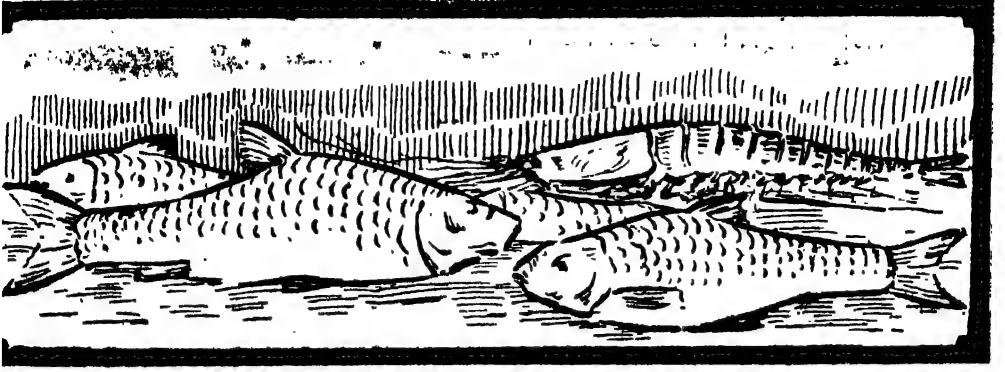
জাতব্য বিষয়ের জন্য অদ্যই পত্র লিখুন

ইউনিক্ এসিওরেন্স কোং লিঃ

১০নং ক্যানিং স্ট্রীট, কলিকাতা।

পূর্ববঙ্গ শাখা ৪—

৪০-৪১ বাংলাবাজার, ঢাকা।



## বঙ্গোপসাগরে মাছের ব্যবসায়ের ভবিষ্যৎ

যে কোন দেশের সমৃদ্ধি নির্ভর করে তার জাতীয় সম্পদ বৃদ্ধির ওপর। তাই যে দেশের জাতীয় সম্পদ কম থাকে, সে-দেশ নানা রকম উপায়ে তার জাতীয় সম্পদ বৃদ্ধি করবার জন্ত প্রাণপণে চেষ্টা করে। আবার যে দেশ জাতীয় সম্পদে গৌরবান্বিত, সে-দেশ সেই সম্পদের কার্যকরী অংশীদারের দ্বারা লাভবান হ'তে যত্ন নেয়। আসলে, সম্পদ থাকলেই হ'ল না; তাকে কাজে লাগাবার মত বুদ্ধিবৃত্তি ও অর্থ-নৈতিক মনোবৃত্তি থাকার প্রয়োজন।

কলিকাতার কোন মাইনিং ইনিস্টিটিউটে বসে কেউ ফতোয়া দাবি করে যে মাউন্ট এভারেস্টের ওপর অসংখ্য মণি মুক্তার ভাঁড়ার রয়েছে, হুতরাং ভারতবর্ষ অতীত সম্পদশালী দেশ,—তাহ'লে তাব কথায় কেউ কর্ণপাতও করবে না, কেন না, মাউন্ট এভারেস্টের ওপর মণি-মুক্তা কেন, স্বর্ণখনি থাকলেও তার কোন দাম নেই, হতজ্ঞান না আমরা সেটা আয়ত্তে আনতে পারছি। সম্পদ

শীলতার গোড়ার কথাই হচ্ছে দ্রব্যকে কাজে লাগিয়ে লাভবান হ'বার চেষ্টা করা।

বিহাবে লৌহ সম্পদ আবিষ্কৃত হ'য়ে কাজে লাগবার পূর্বেও সেখানে উক্ত সম্পদ বর্তমান ছিল, তবুও কেউই তখন বিহারকে লৌহ সম্পদে সমৃদ্ধিশালী বলে অভিহিত কবে নি। এমনও হ'তে পারে যে আমাদের বাংলাদেশের মাটির তলায় কিংবা জঙ্গলে অথবা নদীগর্ভে অনেক সম্পদ রয়েছে যা আজও আবিষ্কৃত হ'য়ে কাজে লাগে নি, কিন্তু তাদের ঐ 'শুধুমাত্র থাকাটাই' বাংলা দেশকে সম্পদশালী হওয়ার গৌরব প্রদান করতে পারে না। সে-গৌরব অর্জন করতে গেলে কার্যকরী ব্যবস্থা প্রয়োজন।

জাতীয় সম্পদের গণ্ডী মাত্র একটা শ্রেণীর মধ্যেই আবদ্ধ নয়, তা বহু প্রকার। তন্মধ্যে আদিমভাবে ধরতে গেলে ভূগর্ভস্থ সম্পদ, কৃষি সম্পদ ও জলসম্পদ প্রধান। যে সমস্ত লোক উক্ত আদিম সম্পদ প্রাপ্তির গৌরব অর্জন

করবার প্রাকৃতিক আশীর্বাদ লাভ করতে পারে নি, তারা দেশের মধ্যে কৃত্রিম উপায়ে ধনসম্পদ সৃষ্টি করে সম্পদশালী হয়ে উঠে। এই শেষোক্ত দেশগুলিকে শিল্পপ্রধান বলে অভিহিত করা হয়।

কিন্তু উপরে যে তিনটি সম্পদের উল্লেখ করেছি, তন্মধ্যে গনিজ সম্পদ হল ভয়ানক লাভজনক। ইউরোপের অকেকগুলি দেশ এই বিত্ত গৌরবে গৌরবান্বিত। ভারতবর্ষেরও অনুরূপ গৌরবে উন্নত শীর্ষ হওয়া উচিত ছিল, কিন্তু উপবাস-ক্লিষ্ট রিক্ততার বিপরীতায় তার মস্তক একেবারে ভুয়ে পড়েছে, অবস্থার যদি পরিবর্তন না ঘটে ত হয়ত কিছুদিন পরে তার মস্তক একেবারে মাটির সঙ্গে মিশিয়ে যাবে। এর কারণটা এত স্পষ্ট যে তা' আঙ্গুল দিয়ে দেখিয়ে দেবার জ্ঞাত কষ্ট স্বীকার করতে হয় না।

যে তিনটি সম্পদের বিষয় পূর্বে উল্লেখ করা গেল, ভারতবর্ষ সে তিনটিরই মৌল আনার অধিকারী, কিন্তু এই সকল সম্পদ থেকেও তার কোন লাভ নেই, বরং অ-লাভ আছে বিস্তর। ভূগর্ভ থেকে যারা সম্পদ বার কবে নিয়ে যাচ্ছে তারা ভারতকে তার কোন দাম দিচ্ছে না, উল্টে আমাদের উত্তর পুরুষদের তারা সম্পদের বোণা উত্তরাধিকার থেকে বঞ্চিত করছে। দোষ অবশ্য আমাদেরই দুর্বলতার। আমাদের গনিজ সম্পদ সমূহ যদি অনাবিষ্কৃত থাকতো, তা'হলে আমরা গরীব থেকে যেতাম সন্দেহ নেই, কিন্তু আমাদের উত্তর পুরুষেরা অমন মারাত্মকরূপে ক্ষতিগ্রস্ত হত না। আজ সেই সমস্ত সম্পদ আবিষ্কৃত হওয়ার দরুণ

বিদেশীরা অবলীলাক্রমে আমাদের শোষণ করছে, আর আমরা নিশ্চেষ্ট ভাবে তাই অবলোকন কবে জাহান্নমের পথে অগ্রসব হচ্ছি। এদ্বারা আমাদের উত্তরাধিকারীদের যে কোন সম্পদই অবশিষ্ট থাকছে না, সেদিকে আমাদের মোটেই দৃষ্টি নেই।

কিন্তু দোষ যে শুধু আমাদেরই একলাই, সে-কথাটা দ্বিধাশূন্য হয়ে বলা যায় না। গভর্ণ-মেন্টেরও দোষ আছে। দেশের কল্যাণের ভার থাকে রাজ-সরকারের উপর; কিন্তু আমাদের দেশের রাজ-সরকার দুর্ভাগ্যক্রমে বিদেশী হওগাব দরুণ আমাদের চেয়ে তাব নিজের দেশের কল্যাণ তার নিকট সবচেয়ে কাম্য। এইটাই আমাদের দেশের শাসন ব্যাপারের একটা মস্তবড় ট্রাজেডি। আমাদের রাজার পক্ষে ক্ষত্রিয় ধর্মের চেয়ে বৈশ্য ধর্মটাই বেশী স্বাভাবিক। নিজেদের এই বৈশ্য ধর্মের প্রতি একটা এমন অনুরাগ এসে গেছে যে, অপরাপব কোন জিনিসের স্থান আর তাব পাশে তা'য়ে উঠতে পারে না।

ফলে, আমরা ক্ষতিগ্রস্ত হতে চলেছি। কেন না, আমাদের প্রায় প্রতি ব্যাপারের পাশেই British preference এর আতঙ্ক লুকিয়ে থাকে। আমাদের সরকার এদেশের শিল্পোন্নতির দিকে তেমন করে নজর দেন না। অথচ কাঁচামালে সমৃদ্ধিশালী এদেশের পক্ষে শিল্প প্রচেষ্টা মোটেই তেমন শক্ত নয়। শুধু কাঁচামাল নয়, এদেশে মজুরী ভয়ানক সস্তা। সুতরাং আমাদের দেশকে শিল্প-প্রধান করে তোলা গভর্ণমেন্টের খুবই কর্তব্য ছিল। গভর্ণমেন্ট সে কর্তব্য পালন করেন নি। পালন করলে পাছে তাঁদের বিলাতী স্বার্থে আঘাত লাগে এই

আশঙ্কাই বোধ হয় তাঁদের প্রবল। অথচ জার্মান গভর্ণমেন্টের সঙ্গে তুলনা করলে দেখা যাবে যে, জার্মান সরকার নিজের দেশের শিল্পোন্নতির জন্ত কী অসম্ভব চেষ্টাই না কবছে। তবুও জার্মানীকে কাঁচা মাল বিদেশ থেকে আমদানী করতে হয়। আব আমাদের দেশের সমস্ত সম্পদ বর্তমান থাকতেও গভর্ণমেন্টের উদাসীনতার ফলে দেশে শিল্প কার্খার উন্নতি ঘটে না।

গভর্ণমেন্টের এই উদাসীনতা প্রকাশ পেয়েছে আমাদের মৎস্য সম্পদের প্রতি অমনোযোগে। পূর্বেই বলেছি যে, নদী ও সমুদ্রের মৎস্য, মুক্কা প্রভাবাদি সম্পদ দেশের জাতীয় সম্পদ বলে পরিগণিত হয় এবং সকল দেশেব গভর্ণমেন্টেই এ সম্পদকে রক্ষা করবার জন্ত যথাসাধ্য চেষ্টা কবেন। এ সম্পদ এত লোভনীয় যে, ইউরোপেব বিভিন্ন জাত সমুদ্রে মাছ ধরার অধিকার সম্পর্কে পরস্পরের মধ্যে সন্ধি-সর্ব্বৈব ভেতর এ ব্যাপাবটাব মোকাবিলা কবে নিত। ব্যবসার দিক দিয়ে মৎস্য ব্যবসা একটি ভয়ঙ্কর লাভজনক কাববার। আমাদের আহার প্রধানতঃ ভাত ও মাছ। প্রত্যেক দিন আমরা যে কত শত মণ মাছ ব্যবহার করি তার ঈয়ত্তা নেই। সুতরাং মৎস্য সম্পদ যে একটি ভয়ঙ্কর প্রয়োজনীয় সম্পদ এবং ওর ব্যবসা যে একটি লাভজনক ব্যবসা, সেবিষয়ে সন্দেহই থাকতে পারে না।

অথচ সরকার এই প্রয়োজনীয় সম্পদটির দিকে তেমন করে নজর দেন নি। বঙ্গোপসাগরে প্রচুর পরিমাণ মৎস্য সম্পদ বর্তমান। এ-সম্পদকে কাজে লাগাতে পারলে আমরা রীতিমত লাভবান হ'তে পারব।

এই মৎস্য-সম্পদ সম্বন্ধে ঊনবিংশ শতাব্দী থেকেই গবেষণা চলেছিল এবং তখন আলোচনা কারিদের মধ্যে ছিলেন ডাঃ রাসেল, সার্ হ্যামিণ্টন বুকানন, ডাঃ জের্ডণ, মেজর জেনারেল হার্ডউইক ও সার্ আর্থার কটন প্রভৃতি বহু অপরাপর পণ্ডিতবর্গ। কিন্তু মেজর সার্ ফ্রান্সিস্ ডে এ-সম্পর্কে ১৮৮২ সাল পর্যন্ত বিস্তৃত গবেষণা চালান এবং তৎপরে তা' কিছুদিনের জন্ত পরিত্যক্ত হয়।

কিন্তু ১৯০৬ সালের ২৬শে জুলাই বাংলা সরকার কর্তৃক এই প্রদেশের মৎস্য সম্পদ এবং মৎস্যের যোগান সম্পর্কে বিবরণ প্রদানের জন্ত সাব কে, জি, গুপ্ত আই-সি-এস মহাশয় বিশেষভাবে ভারপ্রাপ্ত হ'ন। এ সম্পর্কে তাঁর প্রথম বিবরণ বেয়েয় ১৯০৭ সালেব ২০শে ফেব্রুয়ারী এবং তারপরে তিনি এই 'ফিসারী' সংক্রান্ত বিস্তৃত অভিজ্ঞতা লাভ করার জন্ত আমেরিকাব যুক্তরাষ্ট্র, কানাডা ইংলণ্ড এবং ইউরোপের অপবাপর স্থান পরিভ্রমণ করেন এবং সেথানকার বহু বৈজ্ঞানিক তথ্য এবং উন্নত প্রণালীর জ্ঞান সমূহ অপহরণ করে তিনি দেশে ফিরে আসেন। ১৯০৮ সালে তিনি তাঁর দ্বিতীয় রিপোর্ট প্রদান করেন। দুঃখের বিষয়, তিনি তাঁর জ্ঞানসমূহকে কার্যাকরী-রূপ দিতে পারেন নি, কেননা, তাঁকে অল্প কাজে বদলী করা হয়েছিল। তাঁর পদ গ্রহণ করেন ফিসারী কমিশনার মিঃ টি আমেদ মহাশয়। তাঁরই সহকারী ডাক্তার জেনকিন্স নামে একজন বৈজ্ঞানিক বঙ্গোপসাগরের মৎস্য-সম্পদ সম্পর্কে অহুসজ্ঞান চালাবার জন্ত বিশেষ-রূপে ভারপ্রাপ্ত হয়েছিলেন। এই কাজের জন্ত সার্ এস, কে, গুপ্ত-বৃ পরামর্শমতে বাংলা

গভর্ণমেন্ট কর্তৃক “দি গোল্ডেন্ ক্রাউন” নামে একখানি জাহাজ ক্রীত হয়। ঐ কাধ্য যদিও ১৩ মাস পরে বন্ধ করে দিতে হয়েছিল, কিন্তু ডাঃ জেন্‌কিন্স্ যে অল্পসম্মান কায়া চালিয়ে গিয়েছিলেন, বাংলার সামুদ্রিক মৎস্য-সম্পদের উন্নতির পক্ষে তা এক বিশেষ প্রয়োজন অবদান।

যাই হোক ব্যবসার দিক থেকে কলিকাতার নিউ মার্কেটে এতৎসংক্রান্ত দু’টি দোকান খোলা হয়েছিল এবং সেখানে নানা একমের সামুদ্রিক মাছের সামান্য পরিমাণ মজুত বেখে এবং সেগুলিকে বেশ রীতিমত বিলিভী নাম দিয়ে বিক্রয়ের ব্যবস্থা করা হয়েছিল। বিলিভী নাম দিলে কি হ’বে, সেগুলি বন্ধে বিলিভী মাছের কিন্তু কোন সম্পর্ক নেই। তাই সে ব্যবসায় কোন ফল হ’ল না।

এখন কথা হচ্ছে যে, বঙ্গোপসাগরের ঐ যে বিরাট মৎস্য-সম্পদ—একে কাজে লাগিয়ে লাভবান হওয়া যায় কি না? এ সম্পর্কে কলিকাতার রোটারী ক্লাবের এক সভায় মিঃ বি, সি, গুপ্ত, আই ই-এস এক বক্তৃতা দিয়েছেন। তাতে তিনি বলেছেন যে, স্বন্দরবনের ধারে নদ-নদী ও সমুদ্রে প্রচুর মৎস্য সম্পদ বিদ্যমান। সুতরাং গভর্ণমেন্টই হোন কিংবা কোন লিমিটেড্ কোম্পানীই হোন—উভয়ের একজনের এই ব্যবসা পরিচালন করা উচিত। মিঃ গুপ্ত নিজেকে ব্যক্তিগত ভাবে কয়েকবার স্বন্দরবনে এ ব্যবসা সংক্রান্ত অল্পসম্মান চালিয়েছিলেন; তাতে তাঁর এই ধারণা জন্মেছে যে, সুপরিচালিত হ’লে এ-ব্যবসাতে প্রচুর লাভ হ’তে পারে। এ সম্পর্কে ভালভাবে কাজ চালাতে গেলে মাছ

ধরবার সেই জাহাজের মধ্যে মাছ জ্বিইয়ে রাখবার ব্যবস্থা থাকা প্রয়োজন। এই প্রয়োজনের অভাবে মাছ নষ্ট হওয়ার সম্ভাবনা বেশী। তাছাড়া জাহাজের মধ্যে ‘ক্লোজ্ টোরেজ্’-এবং বন্দোবস্ত থাকা দরকার। এ সমস্ত যদি না থাকে ত বেশী পরিমাণ মাছ নষ্ট হওয়াব দক্ষণ খবচের পড়্‌তা বেশী পড়ায় বাজাবে কম দামে মাছ যোগান দিতে পারা যাবে না। তাতে ব্যবসার ক্ষতিই বেশী হবে।

সকল প্রকার মাছের মধ্যে মিঃ গুপ্ত ইলিশ মাছকে খুব উচ্চ স্থান দিয়েছেন, এমন কি পৃথিবীর সব মাছের মধ্যে ইলিশ মাছ শ্রেষ্ঠ বলে তিনি তার প্রশংসা করেছেন। তাঁর মতে এক কোটি টাকা, তা’না হ’লে অন্ততঃ পঞ্চাশ লক্ষ টাকা মূলধন নিয়ে বৃহৎ শিল্প কাববাব হিসাবে এই ব্যবসাতে নামা দরকার। জাপানীরা এই বৃহৎ কারবারের ভবিষ্যৎ উজ্জলতা সম্পর্কে দৃঢ় নিশ্চয় হ’য়ে বঙ্গোপ-সাগরের দাবে ধারে কাববাব ফাঁদবার চেষ্টা কবেছে। তাদের হাতে একবার যদি এ-ব্যবসাটি গিয়ে পড়ে ত’ আর রক্ষা নেই, অত্যাচার ব্যাপারের মত এটিতেও জাপানীরা একচেটিয়া অধিকার স্থাপন করে ফেলবে।

এই বিরাট কারবার শুরু করতে গেলে তার দ্রুত প্রথমেই সকল দিক দিয়ে প্রস্তুত হওয়া প্রয়োজন। নইলে কোন ফল হ’বে না। আমরা যে ব্যবসা করতে নেমে ফেল মারি তার একমাত্র কারণ হচ্ছে আমরা ব্যবসা করতে যাবার পূর্বে নিজেদের ঠিক প্রস্তুত করে নিই না। তার জগুই আমরা মারাত্মক ফল ফলে। মৎস্য-ব্যবসাও

একটা সোজা ব্যবসা নয়; বিশেষতঃ অর্ধ কোটি কিংবা এক কোটি মূলধনের যেখানে সম্পর্ক রয়েছে। এ-ব্যবসায় নেমেই যদি আমরা এ-কারবারটিকে ফেল মারিয়ে দিই তাহলে আমাদের কারবার জগতে একটা কলঙ্কপূর্ণ স্থবির-চিহ্ন ছুটে উঠবে। সুতরাং এসম্পর্কে আমাদের পূর্বে থেকেই সাবধান হওয়া দরকার।

মৎস্ত-সংক্রান্ত এ-রকম বিরাট ব্যবসা পরিচালিত করতে গেলে আমাদের সর্ব প্রথম এবিষয়ে অত্যন্ত সতর্ক হতে হ'বে। মাছের কারবারে লোকসানের প্রধান কারণ হ'ল মাছ পচে নষ্ট হ'য়ে যাওয়া; সুতরাং সে-ধার দিয়ে আমাদের সতর্ক মূলক ব্যবস্থা অবলম্বন করতে হ'বে। এ-ধার দিয়ে ব্যবসা সুপরিচালিত করতে গেলে কোম্পানীর মাছ ধরবার জন্ত নিজস্ব নৌকা-বাহিনী থাকা আবশ্যিক। তা' ছাড়া সে মাছ চালান দেবার জন্ত তাদের ক্ষতগামী জাহাজ থাকা চাই, যাতে করে, অত্যন্ত সংয়ের মধ্যে মাছ চারদারে যোগান দিতে পারা যায়। মাছকে টাটকা রাখবার জন্ত কোম্পানীর মিঞ্জাদের 'রেফ্রিজারেটর' ইত্যাদি থাকা অতীব প্রয়োজন। এ ছাড়াও মাছ 'প্রিজার্ব' করে রাখবার জন্ত অপরাপর উপায় ও যন্ত্র কৌশলও অবলম্বন করতে হ'বে। আর কোম্পানীর মাছ ধরা কার্য সুনিয়ন্ত্রিত করিবার জন্ত যে একদল দক্ষ জেলের প্রয়োজন একথা বলাই বাহুল্য।

এবার দেখা যাক, এই বিরাট কারবারে আমাদের কিছু সামাজিক মঙ্গল হ'তে পারে কি না? ব্যবসার ক্ষেত্রে আজ সামাজিক মঙ্গলটাই বড় কথা। কোন লোক ব্যক্তিগত ভাবে ব্যবসা করে যদি প্রচুর লাভবান হয়,

তাহ'লে আমাদের তাতে কোন স্বার্থ থাকা উচিত নয়;—আমরা দেখব যে, তার ঐ ব্যক্তিগত লাভালাভের সঙ্গে অপর সকলের লাভালাভ জড়িত রয়েছে কি' না;—অপর সকলে তদ্বারা করে খেতে পারছে কি' না?

আমাদের আলোচ্য মৎস্ত-কারবারের বেলায়ও ঠিক তাই। এ-কারবারে যদি কেবল একটা মাত্র লোক লাভবান হয়, তাহলে তা' আমাদের পক্ষে আকর্ষণের বস্তু নয়। কিন্তু পূর্বেই বলেছি যে এ-কারবারটি হবে একটি বিরাট যৌথ-কারবার। শুধু তাই নয়, এ কারবার যদি চলে ত বহু লোক এর দ্বারা প্রতিপালিত হ'তে পারবে। আমাদের দেশের বেকার যুবকের দল বাবুগিরি ও তথাকথিত মধ্যাদার মোহ ত্যাগ করে যে স্থানীয় বাজারে মৎস্ত বিক্রয় দ্বারা হু'পয়সা পাচ্ছে, এটা ত আমরা আশে পাশে বেশ দেখতে পাচ্ছি। আলোচ্য মৎস্ত ব্যবসা যদি টি'কে যায় ত আরও বহু বেকারের জীবিকার উপায় নির্ধারণ হ'বে।

তা' ছাড়া আর একটি দিক দিয়েও আলোচ্য মৎস্ত-ব্যবসা আকর্ষণের বস্তু। আমাদের দেশের গভর্নমেন্টের প্রায়ই রাজস্বের কোন ঠিক থাকে না, এবং আয়-ভ্রাসের জন্ত তাদের বাজেটে ঘাটতি পড়ে। এই ঘাটতি পূরণ করবার জন্ত গভর্নমেন্ট যদি গুটিকয়েক লাভজনক ব্যবসা নিজের হাতে নেন, তবে গভর্নমেন্টের আয়ের ভাবনাটা কতকটা চাপা থাকে। গভর্নমেন্ট কর্তৃক সমস্ত লাভজনক কারবারের ভার গ্রহণ করাটাই হ'ল সোশ্যালিজমের একটা অঙ্গ। আমাদের দেশের গভর্নমেন্টও রেল, আবগারী

প্রভৃতি ব্যবসার আংশিক বা একচেটিয়া ভার গভর্ণমেন্টকে আমরা সমভাবে অবহিত হ'তে গ্রহণ করে অনিচ্ছাসত্ত্বেও সে-ধারে পা বলি। নইলে, আমাদের নিজস্ব ব্যবসা যদি বাড়িয়েছেন। বঙ্গোপসাগরে মৎস্য-ব্যবসাটাও জাপানীরা অধিকার করে বসে তবে আমাদের যদি গভর্ণমেন্ট হাতে নেন, তবে তার বাজেট কলঙ্ক বাড়বে বৈ কমবে না এবং আমাদের সামঞ্জস্যর পক্ষে অনেকটা সুবিধা হবে বলেই পেটেও হাত পড়বে।

আশা করা যায়। এ-বিষয়ে দেশবাসী এবং



# ইউনাইটেড ইণ্ডিয়া লাইফ ইনসিওরেন্স কোম্পানী লিমিটেড্

[ স্থাপিত ১৯০৬ ]

ভারতীয় বীমা কোম্পানী  
সমূহের মধ্যে সর্বপ্রথম



কম্পাউণ্ড রিভার্সনারী  
বোনাস্  
ঘোষণা করিয়াছে

—হেড্ অফিস্—  
আফ্রোজ

—কলিকাতা অফিস্—  
ইউনাইটেড ইণ্ডিয়া হাউস্—  
চিত্তরঞ্জম এ্যাভিনিউ, কলিকাতা



## কোথায় কিরূপে বিজ্ঞাপন দিতে হয়

প্ল্যাকার্ড, পোষ্টার, হাণ্ডবিল এসবকে আমরা গত চৈত্র মাসের প্রবন্ধে সংবাদ পত্রের সাহায্যে বিজ্ঞাপন দেওয়ার কথা অগোচর করিয়াছি। এবারে আমরা প্ল্যাকার্ড, পোষ্টার, হাণ্ডবিল প্রভৃতির বিষয় বলিতেছি। খবরের কাগজে যে বিজ্ঞাপন দেওয়া যায়, তাহার কিছুটা স্থায়িত্ব আছে। দৈনিক, সাপ্তাহিক, ও মাসিক সংবাদ পত্রে এই স্থায়িত্ব উত্তরোত্তর বৃদ্ধি পায় ইহাও আমরা পূর্বের প্রবন্ধে দেখাইয়াছি। কিন্তু প্ল্যাকার্ড পোষ্টার ও হাণ্ডবিল প্রভৃতিতে-বিজ্ঞাপনের স্থায়িত্বকাল অতি অল্প, কিন্তু তাই বলিয়া ইহাদের শক্তি নিতান্ত কম নহে। একটা উপমা যুবান যায়; সংবাদ পত্রের বিজ্ঞাপন যেন জলন্ত দীপশিখা, এক ভাবে জলিতেছে এবং দর্শকের চক্ষের সম্মুখে ইহার কোন পরিবর্তন নাই।—কেবলমাত্র হাণ্ডয়ার দোলন। আর প্ল্যাকার্ড পোষ্টারের বিজ্ঞাপন যেমন তুবড়ীবাজীর ক্ষণস্থায়ী সুরণ, ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র অগ্নিকণা, কাহার সঙ্গে কাহারও যোগ নাই, মাটিতে পড়িলেই নিবিয়া শীতল ও দীপ্তিহীন হয়। এইজন্ত প্ল্যাকার্ড পোষ্টারের বিজ্ঞাপনে নিত্য নূতন রকমারি ও চিত্তাকর্ষক বাহাব দেখান যায়।

খরচা হিসাবে প্ল্যাকার্ড পোষ্টার প্রভৃতি সংবাদপত্রের বিজ্ঞাপন অপেক্ষা সস্তা নহে।

প্ল্যাকার্ডে ছাপার ও কাগজের দাম কিছু কম হইলেও কালীর খরচ অত্যন্ত বেশী পড়িয়া যায় এবং ডিজাইন বা নক্সা করিবার মজুরীও লাগে খুব। কিন্তু ইহাতে সুবিধা এই যে, অতি অল্প সময়ের মধ্যে কোন একটা বিষয় সর্ব সাধারণের নিকট পরিচিত করিয়া দেওয়া যায়। খবরের কাগজ যাহারা পয়সা দিয়া কিনে, কোন জিনিষের বিজ্ঞাপন কেবল তাহাদেরই নজরে পড়া সম্ভব। আবার যাহারা খবরের কাগজ কিনিয়া পড়ে, বিজ্ঞপনটি যে তাহাদের সকলের চোখেই পড়িবে এমন নয়। কিন্তু প্ল্যাকার্ড বেশ সাইজমত চিত্রাদিশোভিত কবিতা বাস্তব ছুই দ্বারে এবং উপযুক্ত স্থানে লাগাইতে পারিলে সকলেরই চোখে পড়িবে, কাহারও দৃষ্টি এড়াইবেনা। কারণ, রাস্তাদিয়া ত কেহ আর চোখ বুজিয়া চলেনা। প্ল্যাকার্ড গুলো যেন ভিড় করিয়া, ঠেলাঠেলি করিয়া নিজ নিজ রূপ দেখাইবার জন্য পথিকের সম্মুখে আসিয়া দাঁড়ায়। এইখানেই খবরের কাগজের বিজ্ঞাপনের উপর প্ল্যাকার্ড টেক্কা দেয়। খবরের কাগজ পয়সা দিয়া কিনিতে হয়, পাতা উন্টাইতে হয়, তারপর বিজ্ঞাপন চোখে পড়া-না পড়া সেও দৈবাতের কথা। কিন্তু প্ল্যাকার্ড পোষ্টার ইহারা সেজে-গুজে সামনে আসিয়া দাঁড়ায়, চোখ না বুজিয়া থাকিলে

ইহাদিগকে এড়ান যায় না। বাহাদিগকে উদ্দেশ্য করিয়া প্ল্যাকার্ডে বিজ্ঞাপন দেওয়া হইয়াছে, তাঁহাদের আর পয়সা খরচ করিতে হয় না; কেবলমাত্র চোখটি খুলিলেই হইল।

প্ল্যাকার্ডের সাহায্যে কত সহজে জিনিসের নাম প্রচার হয়, তাহার দুই একটি দৃষ্টান্ত দিতেছি। থিয়েটার সিনেমার অভিনেতা ও অভিনেত্রীরা সকলেই অতি সাধারণ ব্যক্তি। কিন্তু শুধু প্ল্যাকার্ডের জোরে তাহারা অল্পসময়ের মধ্যে জন সমাজে পরিচিত হইয়া উঠে। আমবা শুনিয়াছি, অনেক নূতন অভিনেতা প্ল্যাকার্ডে নাম তুলিবার জন্য কম বেতনে কাজ করিতেও আপত্তি করেনা। বাহারা থিয়েটার সিনেমার নামে নাক সিটকান, এবং এই সকল অভিনেতা ও অভিনেত্রীকে জঘন্য চরিত্রের লোক বলিয়া ঘৃণা করেন, তাহাদের কাছেও উহারা অবিলম্বে স্থপরিচিত হয়। আমরা এই দৃষ্টান্ত দ্বারা বুঝাইতে চাই, প্ল্যাকার্ড পোষ্টারের বিজ্ঞাপন কিরূপে মানুষের অনিচ্ছা সত্ত্বেও তাহার—

চোখের ভিতর দিয়া

মরমে পশিল গো,

আকুল করিল মন প্রাণ।

সুতরাং অল্পসময়ের মধ্যে যদি কেহ কোন জিনিসকে বাজারে স্থপরিচিত করিতে চান, তবে তাঁহাদের প্রথমতঃ প্ল্যাকার্ড ও পোষ্টারের সাহায্যে বিজ্ঞাপন দেওয়া উচিত। কিন্তু যে সকল মহরের রাস্তায় লোক চলাচল বেশী নাই, যেখানে রাস্তার পাশে বাড়ীর দেওয়ালে প্ল্যাকার্ড লাগাইলে সহজে পথচারীদের নজরে পড়েনা, সেইসকল স্থানে প্ল্যাকার্ড লাগাইয়া কোন ফল হয়না। কলিকাতা বোম্বাই, এই

রকম বড় বড় সহরেই প্ল্যাকার্ডে খুব কাজ হয়। তারপর সহরেও প্ল্যাকার্ডের রকম বুঝিয়া তাহার স্থান নির্বাচন করিতে হয়। যেমন ধরুন, বাংলা থিয়েটারের প্ল্যাকার্ড কলিকাতার চৌরঙ্গী অঞ্চলে দিয়া কোন লাভ নাই। কোন রক্ষাকবচ বা দৈব মাহুলীর সম্বন্ধে প্ল্যাকার্ড দিতে হইলে কালীঘাট এবং বাগবাজার অঞ্চলই তাব উপযুক্ত স্থান। স্নো-ক্রীম ফেস্ পাউডার অগন্ধি তৈল, সাবান প্রভৃতি প্রসাধন সামগ্রীর বিজ্ঞাপনের জন্য প্ল্যাকার্ড লাগাইতে কেহ যেন মুগীচাটা, ক্লাইভ স্ট্রিট অথবা বড় বাজার অঞ্চলে না যান, কারণ, তার যোগ্যস্থান থিয়েটার সিনেমা, লেক্-পার্ক প্রভৃতি সৌখীন স্থান সংলগ্ন গৃহস্থ পল্লীর বাস্তা এবং ছাত্র বসতি পূর্ণ কলেজ হোষ্টেল সন্নিবর্তিত পথ। প্ল্যাকার্ড পোষ্টারাদি লাগাইতে এই রকম বিচার করিয়া দেখিতে হয়।

তারপর, প্ল্যাকার্ডে কথার ছড়াছড়ি না কবিয়া নানারূপ চিত্র সজ্জা করাই অধিকতর বাঞ্ছনীয়। কারণ, সাধারণ পথিক, বিশেষতঃ ভারতের জনসাধারণ, যাদের শতকরা ষ্ঠেন মাত্র লেখা পড়া জানে, তাহারা চলতির মুখে তাড়াতাড়ি বেশী লেখা পড়িতে পারেনা। সুতরাং প্ল্যাকার্ডে যাতাতে মোজা ভাষায়, অল্পকথায় এবং সরল বর্ণ-বিশ্রাসে (অর্থাৎ যথাসম্ভব যুক্ত অক্ষর বর্জন করিয়া) আসল বিষয়টি প্রকাশ পায়, সেইদিকে দৃষ্টি রাখা উচিত। কিন্তু সেই সঙ্গে চিত্রটি হওয়া চাই খুব ভাব প্রকাশক ও চিত্তাকর্ষক। চিত্র দেখিয়াই লোকে যেন সমস্ত ব্যাপারটি পষ্ট বুঝিতে পারে। লোকে নানা কাজের ধান্দায় রাস্তায় চলিবার সময় কোথাও স্থির হইয়া দাঁড়াইয়া যে প্ল্যাকার্ডের মধ্যে

মহাভারতের কাহিনী পাঠ করিবে একথা যেন কেহ মনে না করেন। সুতরাং প্ল্যাকার্ডের ভাষা রচনায় বিশেষ দক্ষতার প্রয়োজন। অল্প কথায় আসল কথাটা এমন ভাবে শেষ করা চাই যেন পথিক জনেকের জ্ঞান দেখিলেও বিদ্যুৎ-স্পর্শের মত তাহা চিরকালের জ্ঞান তার মনে থাকে। এইদিকে লক্ষ্য রাখিয়া প্ল্যাকার্ডের চিত্র পরিকল্পনা, রং নির্বাচন, অক্ষরের টাইপ পছন্দ, ছাপার সৌন্দর্য্য এ সব ঠিক করিতে হয়। তাহা না করিলে প্ল্যাকার্ডের খরচা বৃথাই যায়।

প্ল্যাকার্ড লাগাইতে অর্থ ব্যয় এবং তদ্বির তদারকের ব্যয়টা নিতান্ত কম নয়। রাস্তার পাশের বাড়ীর দেওয়ালগুলির দিকে দৃষ্টিপাত করিলে দেখা যায় সেখানে কি ভিড়, কি ঠেলাঠেলি কি মারামারি! এ বলে “আমায় দেখ” ও বলে “আমায় দেখ”। খুব ভাল বকমে তদ্বির করিতে না পারিলে এত কঠিন প্রতিযোগিতায় প্ল্যাকার্ডকে অন্ততঃ একদিনের জ্ঞানও লোক চক্ষুর সম্মুখে রাখা যায় না। একজন কোন স্থানে ঔষধের বিজ্ঞাপন সফলিত একখানি প্ল্যাকার্ড লাগাইয়া গেল, হয়ত তার দুই ঘণ্টা পরেই ঠিক তার উপরে আর একজন আসিয়া থিওরেটারের প্ল্যাকার্ড চাপিয়া দিল। সেইজন্ম আজকাল অনেকে কিছু পয়সা খরচ করিয়া জায়গা বিজার্ত করিয়া রাখেন। প্ল্যাকার্ড লাগাইবার জন্ম এই প্রকার বিজার্ত জায়গাকে হোর্ডিংস (Hoardings) বলে। কলিকাতায় বড় বকমের হোর্ডিংসের কারবার চলিতেছে। এতদ্ব্যতীত আলোকজন্ম, ইলেক্ট্রিক তারের খুঁটি প্রভৃতির গায়ে কিয়ৎ Kiosk অর্থাৎ চৌকা টিনের বাস্ক লাগাইয়া তাহার গায়ে

প্ল্যাকার্ড আঁটিবার ব্যবস্থা হইয়াছে। সম্ভ্রুতি কলিকাতার রাস্তায় আবর্জনা ফেলিবার জন্ম একরকম Dust Bin তৈয়ারী হইয়াছে, তাহার গায়েতেও প্ল্যাকার্ড লাগান হয়। আবার রাত্রিকালে প্ল্যাকার্ডগুলি স্বদৃশ্য আলোকে উদ্ভাসিত করিবার ব্যবস্থাও হইয়াছে। অনেক বীমা কোম্পানী, সিনেমা কোম্পানী এবং বুদ্ধিমান ব্যবসায়ীগণ এসকল কিয়ৎকি রিজার্ভ করিয়া রাখিয়াছেন।

এই সকল কিয়ৎকি ছাড়া কলিকাতার রাস্তার পাশে দেওয়ালের উপর প্রশস্ত জায়গা প্ল্যাকার্ডের জন্ম ভাড়া দিবার কারবার রহিয়াছে। জবাকুসুম; কেশরঞ্জন, কল্লতরু প্রভৃতি বড় বড় বাক্সালী ব্যবসায়ী এবং কোন কোন বিদেশী সিগারেট কোম্পানী এসব জায়গা স্থায়ীরূপে ভাড়া নিয়া তাহাতে রকমারি স্চিত্রিত বিজ্ঞাপন দিতেছেন। তাহারা ইহাতে স্বফলও পাইয়াছেন, সন্দেহ নাই।

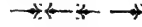
প্ল্যাকার্ডের সাইজ কিরূপ হইবে, তাহাও বিশেষ বিবেচনার বিষয়। এক রকম ছোট আকারের প্ল্যাকার্ড দেখা যায়, তাহাতে কম খরচে কাজও বেশ হয়। ঐ সব প্ল্যাকার্ড একটু নীচে লাগান দরকার,—না হইলে লোকে পড়িতে পারে না। কিন্তু তার আবার একটা বিপদ আছে। দুই এক দিনের মধ্যেই ছেঁড়া কাগজ সংগ্রহকারকেরা তাহা টানিয়া ফুলিয়া লইয়া যায়। আঠা একটু শক্ত বকমের দিলে, আর কেহ উঠাইতে পারে না। সাধারণতঃ প্ল্যাকার্ড মাঝারি সাইজের হইলে ভাল হয়। তাহাতে অল্প খরচায় চিত্রাদির বাহার ও রকমারি করা যায়। সহজে খুলিয়া পড়িয়া বাইবার ভয় থাকে না,—আঠা খরচাও কম হয়।

ছোটখাট কারবারকে প্রথম পরিচিত করিয়া তুলিতে হ্যাণ্ডবিলের দ্বারা সকল পাওয়া যায়। ইহা প্রধানতঃ স্থানীয় লোকদের জ্ঞানই ব্যবহার হয়। কোন পাড়াতে একটা নূতন দরজির দোকান হইল,—কেহ বা কোন মহল্লায় একটা হোমিওপ্যাথিক ঔষধের দোকান খুলিলেন,—কোন অঞ্চলে নূতন মুদিখানা অথবা কাপড়ের দোকান খোলা হইল;—এসব ঘটনা প্রথমতঃ হ্যাণ্ডবিলের দ্বারাই প্রচার করিতে হয়। তারপর যখন এই সকল কারবার খুব বড় হইয়া উঠিবে, তখন ইহাদের জ্ঞান সংবাদ পত্রে বিজ্ঞাপন ও প্র্যাকার্ড দেওয়া যাইতে পারে। বড় কারবারের বিশেষ কোন বিভাগের বিষয়ও হ্যাণ্ডবিলের দ্বারা প্রচার করা যায়। ধরুন, যেমন বড় বস্ত্র ব্যবসায়ী শীতের মরশুমে গরম কাপড়ের আমদানী করিল, কোন বড় মুদিখানার মালিক ঘিয়ের এজেন্সী লইলেন,—কোন ঔষধের দোকানে চশমা বিক্রয়ের ব্যবস্থা হইল;—এই সকল নূতন পরিবর্তন স্থানীয় লোককে হ্যাণ্ডবিলের দ্বারা জানান যায়। দূরের লোককে জানাইতে হইলে সংবাদ-পত্রে বিজ্ঞাপন দিতে হয়।

লোকের হাতে হাতে হ্যাণ্ডবিল বিলাইবার একটু কৌশল আছে। জিনিসটা যে রকম লোকের জ্ঞান তৈয়ারী, ঐ রকম লোক যে পথ দিয়া বেশী চলে সেই পথেই বাছাই করিয়া ছড়াইতে হয়। ছাত্র, কেরানী, সৌধীন বাবু, মহিলা, প্রভৃতি বিভিন্ন বকমের লোকের জ্ঞান যে সব বিশেষ বিশেষ জিনিস তৈয়ারী হয়, তাহারা যে যে পথে চলাচল করে বেশী, সেই সেই পথেই এমন ভাবে হ্যাণ্ডবিল বিলাইতে হইবে, যেন প্রয়োজনীয় জিনিসের বিজ্ঞাপনটা

ঠিক আসল লোকটার হাতে গিয়া পড়ে। এজ্ঞান যাহারা হ্যাণ্ডবিল বিলি করে, তাহাদের বেশ তীক্ষ্ণবুদ্ধি ও লোক চিনিবার ক্ষমতা থাকা দরকার। হ্যাণ্ডবিল ঠিক রীতিমত বিলি হইল কিনা, তাহা তদারক করা অত্যন্ত আবশ্যক। আজকাল যেমন দিন কাল, লোকের সাধুতার উপর আর বিশ্বাস করা যায় না। প্র্যাকার্ড পোষ্টার সম্বন্ধে তদারক করা অপেক্ষা হ্যাণ্ডবিল বিলান তদারক আরও কঠিন কাজ। কারণ, প্র্যাকার্ড পোষ্টারগুলি দেওয়ালে লাগান থাকে, একবার বাইসাইকেলে চড়িয়া ঘুরিয়া আসিলেই কাজটা কি রকম হইয়াছে, তাহা অল্প সময়ের মধ্যেই তদন্ত করা যায়। কিন্তু হ্যাণ্ডবিলের কোন নিশানাই থাকেনা। কখনও কখনও পথিকদের পদনিষপেষনে তাহাদিগকে ক্ষতবিক্ষত দেহে ফুটপাথের উপর গড়াগড়ি দিতে দেখা যায়। কিন্তু তাহারা এ দুর্ব্যবস্থা পতিত হইবার পূর্বে অস্তুতঃ ক্ষণেকের ভরও যদি কোন যোগ্যব্যক্তির চক্ষের সম্মুখে পতিত হইয়া থাকে, তবেই ট্রেডিলমেনসিনেব গর্তে তা'দের জন্ম সার্থক। অনেকের বিশ্বাস হ্যাণ্ডবিল কেহ পড়েনা;—সুতরাং উহাতে যে খরচ করা হয় তাহা একেবারেই বিফল। এরূপ ধারণা ঠিক নহে। হ্যাণ্ডবিলটুকু হাতে পড়িলে একবার চোখ বুলাইয়া সকলেই পড়িয়া নেয়। তারপর হয়ত অনেকে ফেলিয়া দেয়। কিন্তু হ্যাণ্ডবিলের কথাগুলো তাদের প্রাণে গাঁথিয়া থাকে। সুতরাং হ্যাণ্ডবিলের যেটুকু কাজ, তাহা হইয়া গেল, সন্দেহ নাই। অবশ্য এ-সব খুব সস্তা খোলা রকমের হ্যাণ্ডবিলের ভাগ্যই ঘটে। কেহ কেহ এমন সুন্দর ও চিত্তাকর্ষক হ্যাণ্ডবিল তৈয়ারী করেন যে তাহা হাতে পাইলে কেহ

ফুটপাতে ফেলিয়া দিতে চাহেন না,—অন্ততঃ এইরূপ হাণ্ডবিলের সংখ্যা খুব কম এবং বড় বড় সন্ধ্যাবেলা বাড়ী পৌছা পর্যন্ত হাণ্ডবিল ব্যবসায়ীরা ছাড়া আর কেহ এরূপ বায় বতল খানিকে সময়ে পকেটে বন্ধা করিয়া থাকেন। বিজ্ঞাপন দিবার পদ্ধতি গ্রহণ করিতে চাহেন না।



## প্রবাদ সংগ্রহ

জগতের সব দেশের সাহিত্যে প্রবাদ বাক্যের প্রচলন পূর্বই দেখিতে পাওয়া যায়। বাড়ীর কর্তা গৃহিণী হইতে শুরু করিয়া ছেলে মেয়ে সকলের মুখেই প্রবাদের ছড়া শোনা যায়। স্বাধীনতা কাল হইতে এই সকল ছড়া লোকমুখে প্রচলিত হইয়া আসিতেছে। যে সকল দেশের সাহিত্য জীবন্ত, তাহার এই সকল প্রবাদ বচন সংগ্রহ করিয়া বড় বড় ভলুম বাহির করিয়াছে। ইংরাজিতে “Proverbs and Quotations” নামক পুস্তকখানি ইংরাজী সাহিত্যে একখানি অমূল্য গ্রন্থ বলিয়া আদৃত হয়।

কারণ এই সকল প্রবাদ বচনের মধ্যে শতাব্দী সঞ্চিত জ্ঞানের আকর (accumulated wisdom of centuries) লুক্কায়িত আছে। একটা প্রবন্ধ লিখিয়া লোককে যাহা বুঝানো যায় না, তাহা দুই একটা লাইনের প্রবাদ আওড়াইয়া শুধু যে সহজে বুঝানো যায় তাহ নহে; পরন্তু একেবারে মনের মধ্যে দাগ পাড়িয়া দেওয়া যায়। এই সকল প্রবাদ বাক্যকে জ্ঞানের Concentrated Tablet বলা যায়। আমাদের সাহিত্যে পূর্বে “প্রবাদ সংগ্রহ” অথবা এরূপ দুই একখানি পুস্তক দেখিয়াছিলাম। কিন্তু উহা আর বাজারে পাওয়া যায় না। অথচ এইরূপ পুস্তকের যথেষ্ট প্রয়োজন আছে। “বঙ্গবাসী” এইরূপ প্রবাদ সংগ্রহ করিয়া তাঁহাদের কাগজে প্রকাশ করতঃ বাংলা সাহিত্যের বিশেষ উপকার করিতেছেন। আমাদের বিশেষ অনুরোধ, তাঁহাদের যে প্রবাদবাক্য বা ছড়া জ্ঞান আছে তাহা যেন সংবাদ পত্রে ছাপিবার জন্ত পাঠাইয়া দেন। আর কেহ না চাপুন, আমরা অতি আগ্রহের সহিত এই সকল প্রবাদ, প্রবচন, ও ছড়া প্রকাশ করিব এবং পরে এই সকল সংগ্রহ পুস্তকাকারে প্রকাশ করিলে সংগ্রহকারীদিগকে এক একখানি বিনামূল্যে প্রদান করিব।

—সম্পাদক

যারে দেখতে নারি

তার চলন বঁকা।

\*

পড়ক, না পড়ক পো

নিয়ে তারে সভায় থো

\*

মাথা নেই তার মাথা ব্যথা

\*

তেল লাও সিঁদুর দাও

ভবি ভোলবার নয়

\*

অন্ধ শোকে কাতর

বেশী শোকে পাথর

\*

আপনি শুতে জায়গা পায় না শঙ্করাকে ডাকে

\*

কুকুরেব পেটে ঘি ভাত হজম হয় না

\*

নিদন্তেব হাসি, আমি বড়ই ভালবাসি

\*

কতরঙ্গ জানে, ঘবে ভাত নেই,—

কুটুম ডেকে আনে

\*

কত গথ যায় গো চিতে

বেগুন গাছে আঁকসি দিতে

\*

দর্শেব কল বাতাসে নড়ে

\*

বুকে বসে দাড়ি উপড়ান

\*

জলে বাস ক'রে কুমীরেব সঙ্গে ঝগড়া

\*

নিজেব বেলা আঁটি শুঁটি

পরের বেলা দাত কপাটি

\*

চোর পালানে বন্ধি বাড়ে

\*

আসতে ছাগল যেতে পাগল

\*

এলে গেলে মানুষের কুটুম

গা চাটলে গরুর কুটুম

\*

সাধলে জামাই খায় না

শেষে কিন্তু কুঁড়োও পায় না

\*

গাছে কাঁঠাল গোঁপে তেল

\*

মশা মারতে কামান দাগা

\*

মশা মারতে গালে চড

\*

যাব ধন তাব ধন নয়

নেপোয় মারে দই

\*

মবা হাতী লাখ টাকা

\*

ছেঁড়া কাঁথায় শুখে লাখ টাকার অল্প দেখা

\*

সেই ত মল খসালি

তবে কেন লোক হাসালি

\*

ধবি মাছ না ছুঁই পানি

\*

সেজে গুজে রইলুম ব'সে

নিয়ে গ্যালো না কপালের দোষে

\*

জলে কুমীর ডাঙ্গায় বাঘ

\*

বসতে পেল শুতে চায়

\*

মাত নকলে আসল ভাঙা

\*

অতি বুদ্ধির গলায় দড়ি

\*

তেলে ধবতে পারে না

কেউটে ধবতে যায়

\*

নষ্ট মেয়ের বুদ্ধি পেয়ো  
ক্ষুদে পিপড়ের বল পেয়ো।

\*

হেলে হেলে হেলে  
তোমার জিনিষ পেলে

\*

পরের সোনা দিওনা কাণে  
প্রাণ যাবে তোর হেঁচকা টানে

\*

মাঘের শীত বাঘের গায় .

\*

ঘর থাকতে বাবুই ভেজে

\*

ব্যাঙের আধুলি

\*

কত সখ যায় গো চিতে  
মনের আগায় ফুটকি দিতে

\*

আপনার কোলে ঝোল মাখা

\*

ভাগাড়ে গরু পড়ে  
শকুনির টনক নড়ে

\*

গোঁপ খেজুরে মিশে

\*

গাই নেই ত বলদ ছুঁয়ে দাও

\*

নেই মামার চেয়ে  
কানা মামা ভাল

\*

ঋণের ও রোগের শেষ রেখো না

\*

মদ বড় বাতের বাজ  
হেলান দিয়াছে আমকল গাছ

\*

সর্বস্ব খুইয়ে পাকা শ্বেতখানা করা

\*

এলতলা বেলতলা  
সেই বুড়ির পোদ্‌তলা

\*

সাথে কি বাবা বলি  
ওঁতোর চোটে বাবা বলায়

\*

হাকিম নড়ে ত হকুম নড়ে না

\*

তিলকে তাল করা

\*

হাতে হাতে ধরা, বা  
হাতে নাতে ধরা

\*

জল জ্যান্ত বেঁচে আছে

\*

কাঁটা দিয়ে কাঁটা তোলা

\*

আগ নাংলা যেদিকে যায়  
পাছ নাংলাও সেই দিকে যায়

\*

পালের গোদা

\*

শ্রীঅজিত নাথ দাস





বাংলা দেশে একখানি সঠিক up-to-date ব্যবসায়ীর ডাইরেক্টরীর একান্ত অভাব। খ্যাকাস, পি, এম, বাক্সট্রী যে সকল ডাইরেক্টরী প্রকাশ করেন, তাহা একরূপ “পাচ ফুলের সাজি”র মত নানা সংবাদে ভরা। অথচ প্রত্যেক জেলায়, সহরে, বন্দবে এবং বাজারে যে সকল ব্যবসাদার আছেন, তাঁহাদের সকলের নাম, ধাম, এবং কতকোন্ জিনিষের কারবার করেন, তাহাব কোনও বিস্তৃত বিবরণ পাওয়া যায় না। প্রত্যেক ব্যবসায়ীর পক্ষে ইরূপ ভিন্ন ভিন্ন মোকামের বিভিন্ন কারবারীর নামধামাদি জানা প্রয়োজন।

মনে করুন, আপনি বিদেশ হইতে নানারূপ cycle stores আয়দানী করিয়াছেন। আপনি বাংলা দেশের মুখ্য ব্যবসাকেন্দ্রের সাইকেল-ব্যবসায়ীদের নামধামাদি যদি জানিতে পারেন, তবে সেই সকল dealer-এর নিকট আপনার জিনিষের ক্যাটালগ, নমুনা, দর ইত্যাদি পাঠাইয়া দিয়া অতি সহজেই জিনিষ বেচার সুবিধা করিতে পারেন।

আবার মফঃস্বলের কোনও ব্যবসাদার হয়ত লক্ষা, তৈতুল, সুপারি, গুড় ইত্যাদি বাধী করিয়া রাখিয়াছেন। তিনি যদি কলিকাতার আঁড়তদার এবং Exporters দিগের নামধামাদি জানিতে পারেন,—যাহারা এই সকল মাল রিদ করেন—তাহা হইলে অতি সহজেই তিনি নানা স্থানের মালের নমুনা, দাম ইত্যাদি পাঠাইয়া জিনিষ বেচার বিপা করিতে পারেন।

এই ছুইটা দৃষ্টান্ত উদাহরণ স্বরূপ দেখাইয়া, একখানি সঠিক এবং up-to-date ব্যবসায়ীর ডাইরেক্টরী দেশে কত দরকার, তাহাই এখানে বুঝাইবার চেষ্টা করিলাম। এখন একাজ করিবে কে?

পৃথিবীর সমগ্র সভ্যদেশে এইরূপ স্বন্দর এবং সুপরিচালিত ডাইরেক্টরীর কোনও অভাব নাই। কেবল এই হভাগ্য দেশেই এসব কোনও অস্তিত্ব নাই, কিন্তু যতদিন Commerce এবং Industry Department তে এই প্রয়োজনীয় পুস্তক প্রকাশ করা না হয়, ততদিন হাত পা গুটাইয়া বসিয়া থাকার পক্ষপাতী আমরা নই। সকল বিষয়ে আমাদের স্বাবলম্বী হওয়া বিশেষ প্রয়োজন, ব্যবসায়ের ডাইরেক্টরী প্রণয়ণও তাহার মধ্যে একটা নিঃপ্রয়োজনীয় বিষয়।

এইজন্ত আমরা একখানি ডাইরেক্টরী প্রস্তুত করিতেছি, এবং সর্বসাধারণকে দেশের নানাস্থানের বসিন্দাদারগণের ঠিকানা দি পাঠাইতে সনির্বন্ধ অনুরোধ করিতেছি। আশা করি সকলে এ বিষয়ে আমাদের সহায়তা করিয়া, দেশের ব্যবসায় ও বাণিজ্য প্রসারের এই বিশেষ অভাব মোচন করিবেন। যাহারা দেশীয় শিল্প প্রসার প্রসার কল্পে ক্রেতা স্বীকার করতঃ এই সকল সংবাদ সংগ্রহ করিয়া পাঠাইতেছেন, তাঁহাদিগকে আমরা অতিরিক্ত ধন্যবাদ দিতেছি। প্রতি মাসেই এই সকল সংবাদ আমরা ধারাবাহিকরূপে প্রকাশ করিব। ইহাদের যাহারা শুভ সঙ্কল্প প্রণোদিত হইয়া বিভিন্ন স্থানের দোকানদারগণের নাম, ধাম, ঠিকানা ও ব্যবসায়-সামগ্রীর বিবরণ আমাদের নিকট পাঠাইবেন, আমরা তাঁহাদের প্রত্যেকের পত্র সানন্দে পত্রিকাশ্রমে প্রকাশ করিব। অর্থাৎ, কেহ যেন অযথা সংবাদ দিয়া আমাদের উদ্বেগ পও না করেন।



## ধুবড়ী (আসাম)

E. B. Ry Station Dhubri

### ১। আড়ৎদার :—\*

চুনিলাল জুইবাজ।

গোসাই দাস পাল।

জিতেন্দ্রলাল চাট্টি ও হরিচরণ করজাই।

নন্দলাল আমলাল।

বরদাকান্ত বাধাবল্লভ।

রাধাবল্লভ মোহনলাল।

ইহাদের প্রত্যেকেরই গালা মালের দোকান আছে।

### ২। ঠিকিষ্ট—†

যুধিষ্ঠির কার্তিক চন্দ্র চক্রবর্তী।

( পাট, সরিষা, ধান, বেত, কলাই রাখে )

উষ্কার মল জুলা প্রসাদ।

( মাত্র পাট রাখে )

থান্‌সিং করমচাঁদ।

( পাট, সরিষা, ধান রাখে )

শিউ প্রসাদ রামেশ্বর বাম।

( পাট, সরিষা, কলাই রাখে )

নেত্রাম কানাইলাল।

( সরিষা, কলাই, ইহাদের B. O. C. কেরোসিন এবং A. M. Co. Agency আছে )

### ৩। কাপড় বিক্রেতা—

পাল ব্রাদার্স এণ্ড কোং

লক্ষী ভাণ্ডার

শিউপ্রসাদ রামেশ্বর বাম

টাউন ষ্টোর। ( পেট্রোল এজেন্ট, টিম্বার বিক্রেতা, সিমেন্ট এজেন্সী )

### ৪। শ্বেশনার—

টাউন ষ্টোর।

দত্ত এণ্ড কোং

পপুলাব ষ্টোর

গফুরউদ্দিন ছফরউদ্দিন।

হাজী আব্দুল জব্বার ব্যাপারী।

### ৫। জুতার দোকান—

**Flex Agency**

হাজী আব্দুল জব্বার ব্যাপারী

গফুরউদ্দিন ছফরউদ্দিন।

### ৬। পিতল, কাঁসা, ও তামার বাসন বিক্রেতা—

বায় এণ্ড সন্স।

যশোদা লাল দে।

প্রভাতচন্দ্র দে।

### ৭। “চা” বিক্রেতা ( পাইকারী খুচরা )

**The Dhubri Tradnig Co**

### ৮। ঘড়ি বিক্রেতা—

ডি, এন ব্রাদার্স

ডি আশ্রমদ।

\* যাহার খরিদ ও বিক্রয়ের সাহায্য করে, ইহাদিগকে পারিশ্রমিক হিসাবে কমিশন কিছু দিতে হয়।

† যাহার নিজেই মূলধন দিয়া যথেষ্ট পরিমাণ খরিদ করিয়া নিজেদের গোলাজাত করে এবং সুবিধা দর পাইলে বিক্রয় করিয়া দেয়।

## ৯। সাইকেল বিক্রেতা—

এম্ এম্ ব্রাদার্স

ধুবড়ী সাইকেল এণ্ড মটর কোং।

(Dunlop Agent)

## ১০। গ্রামোফোন এজেন্ট ও লাইট বিক্রেতা—

ফ্রেণ্ড ব্রাদার্স।

## ১১। ট্রাক বিক্রেতা ও নির্মাতা—

ফ্র্যাশনাল ফ্যাক্টরী (Factory)

দাস ফ্যাক্টরী।

## ১২। সানান তৈয়ারীকার—

ফ্র্যাশনাল সোপ ওয়ার্কস।

## ১৩। বাস্তবস্থান নির্মাতা ও বিক্রেতা—

দে মণ্ডল এণ্ড কোং

## ১৪। সোডা লেমনেড্ তৈয়ারীকার—

দে, এন, পি, এন, সরকার।

## ১৫। অ্যাক্সেসদীয় ঔষধ বিক্রেতা—

যতীন্দ্রমোহন দে। ঢাকা সাধনা ঔষধালয়ের এজেন্ট। গিরীন্দ্রচন্দ্র দেব। “ঢাকা অ্যাক্সেসদীয় ঔষধালয়” এজেন্ট।

## ১৬। বিড়ি নির্মাতা—

ঢাকা বিড়ি ষ্টোব। আরো অনেক ছোট ছোট আছে।

## ১৭। এলোপেথিক ঔষধ বিক্রেতা—

পাল ফার্মেসী।

কামাখ্যা মেডিক্যাল হল।

দয়াময়ী মেডিক্যাল হল।

## ১৮। হোমিও, ঔষধ বিক্রেতা—

লক্ষ্মী ফার্মেসী। ও চশমা বিক্রেতা

ধুবড়ী হোমিও হল।

এইস্থান হইতে বহু পরিমাণ মাছ নান স্থানে চালান হয়।

পোঃ গোপালপুর জিলা রাজসাহী

E. B. Ry Station Gopalpur

কলিকাতা হইতে ১৫০ মাইল দূর মাত্র।

এইস্থানে, আম, গেজুবা পাটালীগুড়, নানাবিধ ডাল, শিমুল গাছ, বহু পরিমাণে পাওয়া যায়।

## আড়ৎদার—

শ্রীযোগেন্দ্রনাথ সবকাব।

ইহার নিকট গেলে এবং পত্র দিলে বিস্তারিত জানিতে পারেন।

পোঃ যাত্রাপুর জিলা রংপুর

I. C. R &amp; Ry Steamer Station

Jatrapur.

এইস্থানে বহু পরিমাণে পাট আমদানী হয়। চাটাজি ব্রাদার্স ও করজাই ফার্ম, ইহাদের নিকট পাটাইয়া দিলে মাল পাওয়া যায়।

পোঃ দক্ষিণসাল মোড়া জিঃ গোয়ালপাড়া ধুবড়ীতে আসিয়া, নৌকাযোগে যাইতে হয়

এইস্থানে গারো পাহাড়ের তুলা, সরিষা, ও দান বহু পরিমাণে পাওয়া যায়।

নিম্নলিখিত ব্যক্তিদের নিকট গেলে বা পত্র ব্যবহার করিলে, তাহারা কিছু কিছু

দালালী নিয়া সবই খরিদ করিয়া দিতে পারে।

১। কালিশঙ্কর চক্রবর্তী।

কেশোরাম আগরওয়ালা।

ছকার মল কটন মিল নামে একটা তুলা  
বেল করার মিল আছে।

পোঃ মোঃ কুড়িগ্রাম জিঃ রংপুর

E. B. Ry Station Kurigram

১। কামাখ্যাচরণ, কালীমোহন, মহানন্দ পাল  
গালামাল, ও কাপড় বিক্রেতা।

২। দত্তরাম রাম প্রতাপ—কাপড়, সাইকেল,  
বিক্রেতা।

৩। চাটার্জি এণ্ড সন্স গালামাল, তামা,  
কাসা, পিতল, ও ষ্টেশনারী বিক্রেতা।

৪। \*মেউরচাঁদ মগনীরাগ, কাপড় বিক্রেতা।

৫। মধুসূদন প্রিয়নাথ চৌধুরী—ষ্টেশনারী  
বিক্রেতা।

\*ইহাদের প্রত্যেকের নিকট পাট পাওয়া যায় ইহার।  
পাট রাখি করে।

৬। ঠাকুরদাস পাল গালামাল ও ষ্টেশনারী  
বিক্রেতা।

৭। \*আসকর খানিমল—গালামাল বিক্রেতা।

৮। হরিচরণ মুরারী মোহর করঞ্জাই—গালামাল  
ও ষ্টেশনারী বিক্রেতা।

৯। \*শ্রীমলাল সাহা—গালামাল ও মদগাঁজা  
বিক্রেতা।

১০। \*শ্রীশ চন্দ্র করঞ্জাই—কাপড় বিক্রেতা।

১১। হবিচরণ মুরারীমোহন করঞ্জাই সুরেশ্বর  
চক্রবর্তী। ষ্টেশনারী।

১২। জিতেন্দ্র চন্দ্র ভট্টশালী—স্থানীয় ( রংপুরী )  
তামাক মজুদদার।

ইতি—

শ্রীদুর্গাপ্রসাদ চৌধুরী

পোঃ বিক্রমপুর পাইকপাড়া,  
ঢাকা



## লেসিভিন

রোগমুক্তির পর আর বিলম্ব সহ্য না—

পুষ্টি চাই, শক্তি চাই, কর্ম

চাই, তৃপ্তি চাই।

লেসিভিন

সেবন করুন, দুর্বল দেহ, ইন্দ্রিয়, মন,

অচিরে সম্ভাবিত হইবে।

বেঙ্গল কেমিক্যাল & কলিকাতা

# বিচিত্র-বার্তা

১১ ঘনফুট জলে ১২ ঘনফুট বরফ তৈয়াব হয়। ২২৫ দিন সময় লাগে।

\*

দেবদারু গাছ পৃথিবীর সব দেশে পাওয়া যায়।

\*

নব-গুয়ে ৬ স্ট্রাইডেনে কোন মঠ নাই। সেখানে উহা করা আইন বিরুদ্ধ কার্য।

\*

সাধারণ একটা লোকের ফসফসের মধ্যে ৫ কোয়াটার বাতাস থাকে।

\*

লোহার তার এখন এত সূক্ষ্ম তৈয়ার হইতেছে যে উহাৰ দ্বারা এখন বেশমী কাপড়ের মত নবম কাপড় প্রস্তুত হইতেছে।

\*

ব্যাং, বাহুর ও সাপ অগ্ন্যাগ্নী জীবদের চেয়ে বহুকাল অনাহারে বাঁচিয়া থাকিতে পারে।

\*

আরবেব দক্ষিণাঞ্চলে বিবাহকালে বর ও কনে একভাবে ২টা পৃথক ঘবে বেলা ১১টা হইতে রাত্রি ১২টা পর্যন্ত চূপ করিয়া বসিয়া থাকে।

\*

পোকা মাকড়দের মধ্যে পিপীলিকা সব চেয়ে বুদ্ধিমান, তারপরেই বালুতা মৌমাছি ইত্যাদি।

\*

ফরাসীদেশের হোটেলগুলিতে আজকাল বিবাহের ঘটকালিও তাহাদের ঐ বাবসায়ের একটি অঙ্গ হইয়া দাঁড়াইয়াছে।

\*

সিংহলের পূর্ব দীপমাণ্ডে বাটিকালোয়ার নিকট একটি হ্রদের মাছ দলবদ্ধ হইয়া অতি সুমধুর শব্দ করে। প্রত্যহ বিকালে শত শত লোক সেখানে এই মাছের গান শুনিতে যায়।

\*

রুটেনের দূর সমুদ্রে প্রতি বৎসর গড়ে ৫০ হাজার লোক মাছ ধরিয়া ১ কোটি ২০ লক্ষ পাউণ্ড উপার্জন করে।

\*

লাইপ্সিকে সম্প্রতি নতুন ধরণের ডাকেব বাস প্রচলন হইয়াছে। চিঠি ও মাণ্ডল ঐ বাস্কের নির্দিষ্ট স্থানে ফেলিয়া দিলে তৎক্ষণাৎ চিঠির উপর মাণ্ডলের অঙ্ক ও বাস্কের নম্বর ছাপ পড়ে।

\*

১৯১৩-১৪ সালে ইংরাজের জাতীয় ঋণ মাথাপিছু ছিল ১০ শিলিং ৮। পেন্স, এখন উহা দাঁড়াইয়াছে ৮ পাউণ্ড ৭ শিলিং ৫ পেন্স।

\*

কৃষ্ণাঙ্কের সূর্যের চারিদিক প্রদক্ষিণ করিতে

\*

হাজার বৎসর পূর্বের আর্জেন্টিনার রাজা-

নিগের রাজধানী আনী সহরে উপস্থিত একজন সম্রাসী বাস করিয়া তাহাব স্থতিরক্ষা করিতেছে।

\*

মাইক্রোফোনের আবিষ্কারক ডাক্তার এমিলি গুহের মধ্যে পত্নীক্ষণী নিবারণ কবিবাব এক অদুত উপায় আবিষ্কার কবিয়াছেন।

\*

চীনা ভাষা বিভাগ টেলিগ্রাফে চীনা ভাষা প্রেণণ করিবাব জ্ঞাত 'কটো টেলিগ্রাফ' ব্যবহার করিবাব চেষ্টা করিতেছে।

\*

গত বৎসর বৃষ্টল সহরেব পোটে প্রায় ৭০ লক্ষ কাদি আমেরিকাব কলা আমদানী হইয়াছে। প্রতি কাদিতে গড়ে ১০০টি কলা ছিল।

\*

গত শতাব্দী হইতে লণ্ডন সহর যেরূপ বর্দ্ধিত হইতেছে, এইরূপ হাবে বর্দ্ধিত হইতে থাকিলে ২০০০ খৃষ্টাব্দে ইহাব লোক সংখ্যা হইবে দুই কোটি।

\*

এস্কিমো জাতীয় কয়েক শ্রেণীব লোক মৃত শিশুর সহিত একটা গুপ্ত কবরিত কবে। তাহাদের বিবাস, কুকুর শিশুটির আত্মাকে পব জগতে পথ দেখাইয়া লইয়া যাউবে।

\*

ইংলণ্ডে প্রতি একশত বিবাহের মধ্যে একটি বিবাহ ট্রাইভোস' দ্বারা ভগ্ন হয়, এবং প্রতি তিনটি বিবাহভঙ্গকারী পুরুষেব মধ্যে দুইটি পুনরায় বিবাহ করে। কিন্তু বিবাহভঙ্গকারিণীদের মধ্যে প্রায় অর্দ্ধেক পুনরায় বিবাহ করিয়া থাকে।

\*

ঝঙ্কাবাতের পূর্বে সহরবাসীকে সতর্ক করিবার জ্ঞাত নিউ ইয়র্ক সহরে এক নূতন যন্ত্র স্থাপিত হইয়াছে। সহর হইতে ঝড় যখন ২০০ মাইল দূরে থাকে তখন হইতে একটি ঘণ্টা নিজেই বাজিয়া সহরবাসীকে বিপদেব সংকেত দেয়।

\*

মোটর দুর্ঘটনা নিবারণ কবিবার জ্ঞাত কনষ্টান্টিনোপেলে একটি আইন হইয়াছে যে, বোবা লোকেরা পথে চলিবার সময় টুপিতে লাল ফিতা জড়াইয়া যাইবে, কালো লোকেরা পীত ফিতা এবং অন্ধেরা সাদা ফিতা পবিবে।

\*

বালিনে এক প্রকার যন্ত্র আবিষ্কৃত হইয়াছে। এই যন্ত্র পবিত্যক্ত বস্তু হইতে মিল্ক প্রস্তুত করে। পথের বানিস হইতে মেসিনটি দরকাবমত বিশিষ্ট বস্তুগুলি টানিয়া লয়। অতঃপর রাসায়নিক প্রক্রিয়াব দ্বারা সেই সকল বস্তু হইতে কৃত্রিম মিল্ক প্রস্তুত হয়।

\*

জন্ম হইতে হস্তবিহীন একটি বালিকা মানচেষ্টাবের বেথেম্ভা হোমের যন্ত্রে পদদ্বয়কে হস্তেব গ্রায ব্যবহার কবিত্তে শিখিয়াছে। বালিকাটির বর্তমান বয়স বার বৎসর। সাধারণ মাতৃয়ের হাতের মত সে পায়ের আঙ্গুলেব সাহায্যে তাহাব শু লিখন কায্য সম্পন্ন করিতে পারে।

\*

স্পেনের এ্যালমেনড্রালজিরো প্রদেশের নারীগণকে পরিধেয় বসনের উপর হইতে নিম্ন প্রাপ্ত পর্গাস্ত দৈর্ঘ্যের অন্তপাতে কর দিতে হয়। অর্থাৎ পায়ের গোড়ালি যদি কেবল অনাচ্ছাদিত থাকে তাহা হইলে অতি অঙ্গ

## নারিকেল চাষ সম্বন্ধে কয়েকটি কথা

প্রশান্ত মহাসাগরীয় এবং ভারত মহা-  
সাগরীয় দ্বীপপুঞ্জট নারিকেলের আদি জন্মস্থান।  
বাংলাদেশ ভারত মহাসাগরের উত্তর কূলে  
অবস্থিত বলিয়া ইহার দক্ষিণাংশস্থিত জেলা  
সমূহে—চট্টগ্রাম, নোয়াখালী, বরিশাল, ফরিদপুর  
খুলনা, যশোর, ২৪ পরগণা, মেদিনীপুর—  
এই সকল স্থলে প্রচুর নারিকেল গাছ জন্মে।  
শুধু বাংলাদেশে নয়, বোম্বাই হইতে চট্টগ্রাম  
পর্যন্ত ভারতবর্ষের সমস্ত উপকূল ভাগেই  
নারিকেল চাষ হইয়া থাকে।

দক্ষিণ ও পশ্চিম ভারতে সিংহলে এবং  
আন্দামান-নিকোবর দ্বীপপুঞ্জে, নারিকেলের  
খুব বড় কারবাব। বাংলাদেশে যেমন পাট  
একটা বিশেষ লাভজনক ফসল,—ঐ সকল দেশে  
তেমনি নারিকেল ফসলে সোণা ফণায়।  
বাংলাদেশে কিছু ণত ণত বৎসর ধরিয়া এই

মূল্যবান ফসল ও ইহার লাভজনক ব্যবসাকে  
অন্যদের করিয়া নিজের সর্বনাশ করিয়াছে।  
অথচ এই নারিকেলের চাষ ও তাহার ব্যবসায়ের  
দ্বারা বাংলাদেশের সমৃদ্ধিশালী হইবার পথ  
উন্মুক্ত নহিয়াছে। দেশের বে-কার যুবকেরা  
“কি করিব,—কি করিব বলিয়া” ধুরিয়া বেড়াই,  
—মূল্যবান টাকা পাটাইতেছেন অ-কাজে ;—  
গবেষণাকাবীদের কাগজপত্র পোকায় কাটিতেছে,  
চারিদিকে কেবল পলিটিশ্বের কচ্চকি ও  
কগরং কিস্র কাজেব মত কাজে কাহারও  
মতিগতি দেপি না। বাংলাদেশে নারিকেল  
গাছ বিনা যত্নে ছায়ে,—বিনা-যত্নে পরিপুষ্ট ও  
বর্ধিত হয়,—কিন্তু বাংলাদেশে নারিকেলের  
চাষ নাই ;—নারিকেলের বাগান নাই।  
স্বাভাবিক অবস্থায় এবং বিনা চেষ্টায় যাহা-  
কিছু ফলন হয়, তাহারই সামান্য ঘরোয়া রকমের

### ২০৮ পৃষ্ঠায় প্রদত্ত “বিচিত্র-বার্তা”র শেবাংশ

করই দিতে হয়, কিন্তু গোড়ালির উপর যত  
অনাচ্ছাদিত অংশ বাড়িতে থাকিবে অর্থাৎ  
বসনের যত ঝুল কমিতে থাকিবে, কবের হাণ  
তেমনই বাড়িতে থাকিবে।

\*

তুরস্কের আদম স্মারীর সময় দেশময় এক  
অদ্ভুত আদেশ প্রচারিত হয়। প্রত্যেক লোক

দশটি দিবস নিদিষ্ট সময় হইতে ২৪ ঘণ্টাকাল  
গৃহ হইতে বাহির হইতে পারে না। রাস্তা  
ঘাটে যান চলাচল নিষিদ্ধ হয়। টেলিফোন ও  
টেলিগ্রাম লাইনে সংবাদ আদান ও প্রদান বন্ধ  
হয়, এমন কি বাজার হাট দোকান পত্র সমস্ত  
মেদিন এই আদেশের ফলে বন্ধ রাখিতে  
হয়।



বেচা কেনা চলে। সুতরাং ইহাতে বাংলাদেশের ধনসম্পদ বৃদ্ধির কোন সুবিধা নাই। বাস্তবিক ইহার ব্যবসা বড় রকমে চালাইতে হইলে, আধুনিক বিজ্ঞান সম্মত প্রণালীতে চাষ আরম্ভ করা আবশ্যিক এবং যাহাতে ফলনের পরিমাণ এবং উৎকর্ষ বৃদ্ধি পায় সে বিষয়ে চেষ্টা করা কর্তব্য।

অনেকের বিশ্বাস বাংলাদেশে উৎকৃষ্ট নারিকেলের ফলন হয় না। গবেষণাকারীরাও তাই বলেন। কিন্তু এ সব অলস ও কৰ্ম-ভীত লোকের উক্তি। যেমন বলা হয়, বাংলাদেশে ভাল তুলা হয় না,—এ-ও ঠিক সেই রকমের কথা। যাহা হউক, বাংলাদেশের সমুদ্র-উপকূল হইতে তিন চারিশত মাইল দূরবর্তী ভূমিও যে নারিকেল ফলনের যোগ্য, সে বিষয়ে কোন

সন্দেহ নাই। ইহার উপর একটু চেষ্টা করিলে, —বীজ নির্বাচন, জমি তৈয়ারী, সার প্রদান, প্রভৃতি বিষয়ে মনোযোগী হইলে, বাংলাদেশেই নারিকেলের ফলন এত বেশী হইতে পারে যে, বিদেশেও উহা চালান দেওয়া যায়।

বাংলা গবর্ণমেন্টের নারিকেল চাষ বিষয়ে কোন উৎসাহ নাই। তাঁহাদের কৃষি বিভাগের বিবরণ নারিকেলের কথা বজ্জিত।

পাটের বাজার নষ্ট হইয়া যাওয়াতে কৃষক-দিগকে পাটের চাষ কমাতে খুব উপদেশ দেওয়া হইয়াছে, পাটের বদলে যত্নাশ্রু নানাবিধ ফসলের চাষ করিতে তাহাদিগকে দেখাইয়া দেওয়া হইয়াছে, কিন্তু নারিকেল চাষের প্রতি কাহারও দৃষ্টি পড়ে নাই। অথচ বাংলাদেশের ফলের মধ্যে নারিকেলই প্রধান। ভারতের

## বিনা মূলধনের ব্যবসায় জীবন-বীমার এজেন্সী

ইউনিভার্সাল প্রটেক্টার ইন্সিওরেন্স  
কোম্পানীর পারিশ্রমিকের ব্যবস্থা  
এজেন্টের অতীব লাভজনক।

রাজা-মহারাজা কর্তৃক—

পৃষ্ঠপোষিত উচ্চ বীমাকোম্পানী।

পত্র লিখিয়া বিবরণ জানুন!—

ম্যানেজার—শ্রীমুখীন্দ্র লাল রায়, এম্-এ,

পোষ্ট বক্স নং :—১০

৬৮ টিকেন্ হাউস, কলিকাতা।

মাদ্রাজ ও বোম্বাই উপকূলে (করমণ্ডল ও মালাবার) সমুদ্র হইতে ২০১০ মাইলের অধিক দূরবর্তী স্থানে নারিকেল জন্মায় না, কিন্তু বাংলাদেশের উপকূলের ৩০০ মাইল দূরবর্তী স্থানেও প্রচুর নারিকেল গাছ জন্মায়। এমন কি জলপাইগুড়ী ও আসামেও নারিকেলের যে ফলন দেখা যায় তাহাও নিতান্ত অল্প নয়। বাংলার ভূমি সামুদ্রিক, সুতরাং বাংলাদেশের অধিকাংশ স্থানে নারিকেলের চাষ হইতে পারে। গবর্ণমেন্টের বট্যানিক্যাল সার্কে বিভাগের ভূতপূর্ব প্রধান কাম্বচারী সার জর্জ ওয়াট্‌স্‌ তাঁহার গ্রন্থে এইরূপ মত প্রকাশ করিয়া গিয়াছেন।

নারিকেলের ফল ও গাছ এত অসংখ্য রকমের কাজে লাগে যে, বাংলাদেশের লোকেরা (অন্ততঃ হিন্দুরা) নারিকেল গাছকে পুত্রস্বরূপ মনে করে এবং প্রাণান্তেও কখনো নারিকেল বৃক্ষ ছেদন করে না। নারিকেল পাতা দিয়া ঘর ছাউনীর কাজ হয়। পাতার শলাগুলির দ্বারা ঝাঁটা, ঝুড়ি প্রভৃতি তৈয়ারী করা যায়। নারিকেলের বাগড়া অথবা গামড়া (যাহাতে পাতাগুলো লাগান থাকে) চিরিয়া শুকাইয়া লইলে তাহা জালানীরূপে ব্যবহার করা চলে। পাড়াগাঁয়ে উছুন ধরাইতে (বিশেষতঃ বর্ষার দিনে) গৃহস্থদের ঘরে সঞ্চিত শুকনা নারিকেল পাতা ব্যবহার হয়। বড় বড় নারিকেল গাছের গুঁড়ি করাত দিয়া চিরিয়া গৃহনিষ্কাশনের জন্য খুঁটা পাইড প্রভৃতি করা হয়। নারিকেল ফলের মোচার (কচি কুঁড়ি) অগ্রভাগ কাটিয়া তাহা হইতে এক প্রকার রস সংগ্রহ করা হয়। সেই রস হইতে একপ্রকার গুড় ও ভিনিগার তৈয়ারী হইয়া থাকে। ঠিক যেমন তালের

রস হইতে তাড়ি ও মিছরী তৈয়ারী হয় সেই রকম। বাংলাদেশে এই প্রকার নারিকেল রসের গুড় তৈয়ারী প্রচলিত নাই, বোম্বাই মাদ্রাজ অঞ্চলে রহিয়াছে। নারিকেল ফলের বাহিরের খোসার ছোবড়া ও আঁশ হইতে দড়ি, পা-পোষ, মাটিং প্রভৃতি নানাবিধ প্রয়োজনীয় শিল্প দ্রব্য তৈয়ারী হয়। ফলের ভিতরের শক্ত খোসা (যাকে চলতি কথায় নারিকেলের মালা বলা হয়) হইতে পেয়াল, পান-পাত্র বোতাম, খোপার চিরণী প্রভৃতি নানারকম ছোট-খাট সৌপীন দ্রব্য তৈয়ারী করা যায়। বাংলাদেশে প্রথম স্বদেশী যুগে আমরা নারিকেল মালার তৈয়ারী স্বদৃশ্য বোতাম দেখিয়াছিলাম। ধোবার আছাড়ে উহা ফাটিয়া যায় বলিয়াই বোধ হয় তেমন চলতি হয় নাই। বাংলাদেশে নারিকেল মালায় প্রধানতঃ হুঁকার খোল তৈয়ারী হয়। পূর্ববঙ্গের কুমিল্লা, ব্রাহ্মণবাড়িয়া, ঢাকা প্রভৃতি সহরে ইহার খুব বড় কারবার আছে। তারপর নারিকেল ফলের শাঁস হইতে যে তৈল নিষ্কাশিত করা হয়, তাহা সকলেই জানেন। এই তৈল হইতে বর্তমান সময়ে ঘৃত ও মাখন জাতীয় নানাপ্রকার খাদ্য প্রস্তুত হইতেছে এবং তাহা উচ্চ মূল্যে বাজারে বিক্রয় হইতেছে। বাংলাদেশে নারিকেল তৈলের কারখানা নাই। চাষের দ্বারা নারিকেলের ফসল বাড়িলে বাংলাদেশেও নারিকেল তৈলের কারখানা চলিতে পারে।

নারিকেলের এইরূপ প্রয়োজনীয়তা লক্ষ্য করিয়া উষ্ণমণ্ডলের সকল দেশে এখন ইহার প্রচুর চাষ আরম্ভ হইয়াছে। যদিও সমুদ্রের উপকূলেই নারিকেলের ফলন ভাল হয় তথাপি পরীক্ষার দ্বারা দেখা গিয়াছে, যেখানকার মাটি



সমুদ্রের ধারের মাটির মত বালুকাময় এবং যেখানে প্রচুর রৌদ্র ও বাতাস লাগে সেই স্থানেই নারিকেল গাছ জন্মায় এবং ফলস্তু হয়। আধুনিক উন্নততর প্রণালীতে বীতিমত সার দিয়া এবং যত্ন পরিচর্যার সহিত নারিকেলের চাষ করিয়া বর্তমান কালে উষ্ণমণ্ডলেব সকল দেশই সমৃদ্ধিশালী হইতেছে। পরীক্ষায় ইহাও প্রমাণিত হইয়াছে যে, নারিকেল গাছ অল্পযত্নেই খুব জোরাল হইয়া উঠে, এবং ইহার উপর যে খরচা করা হয়, তাহার পরিপূরণে লাভ পাওয়া যায় প্রচুর। সুতরাং নারিকেল চাষে মনোযোগী হইয়া তদ্রূপ অর্থব্যয় করিতে কোন ব্যক্তিরই রূপণতা করা উচিত নয়।

আশ্চর্য্য রকমের কতগুলি প্যারাডক্স (Paradox) অর্থাৎ সিদ্ধান্ত বিপর্যয় আমাদের দেশে দেখা যায়। “বাণিজ্যে বসতি লক্ষ্মী” কথাটাকে লোকে শাস্ত্রের বচনের মত শ্রদ্ধা করে কিন্তু কাথ্যতঃ “লক্ষ্মী”র অল্পসম্বন্ধে ছুটে চাকুরী ও ভিক্ষার দিকে। গরকে ভগবতীজ্ঞানে পূজা কবে, আমাদের দেশের লোক। কিন্তু গরুর এত অযত্ন ও দুদ্দশা পাশ্চাত্য দেশের গোখাদকদের মধ্যেও নাই। নারিকেল গাছকে বাংলাদেশের লোকেরা পুত্র জ্ঞান করে, প্রাণান্তেও বাঙ্গালীরা নারিকেল গাছ কাটেনা একথা পূর্বে বলিয়াছি। কিন্তু নারিকেল গাছের এমন দূরবস্থা আর কোন দেশে নাই। বাপ-দাদা পিতামহরা হয়ত কয়েকটা নারিকেল গাছ লাগাইয়া গিয়াছেন, আর সম্ভব সম্ভবিত্বা দুই শত বৎসর ধরিয়া তার ফল কুড়াইয়া খাইতেছেন,—অথচ না আছে তার গোড়ায় সার দেওয়া,—না আছে তার শত্রু পোকামাকড়গুলি নষ্ট করা,—না আছে তার

কোন পুত্রের মত স্নেহ পরিচর্যা। কাঠি চৌকরায় তার আগাগোড়া সার ফোঁপুড়িয়া করিয়া দিয়াছে, তথাপি সে বৎসরের পর বৎসর ঝড় বৃষ্টি বজ্রপাতে দাড়াইয়া অক্লান্তভাবে ফল দিয়া আসিতেছে! এমন অভিশপ্ত দেশের যুবকেরা বিজ্ঞাব বোঝা মাথায়া করিয়াও পেটের দায়ে অন্নের জন্ত ঘুরিয়া বেড়াইবে, তাহাতে আর আশ্চর্য্য কি?

বিদেশীরা কিরূপে মাত-সমুদ্র তের নদী পার হইয়া উত্তরাঞ্চলী পুরুষ সিংহের মত আসিয়া দেশেব ধন ভাণ্ডার অধিকার করিয়া বসে তাহা দেখিয়াও আমাদের দেশের লোকের চক্ষু ফুটেনা। আসামে দাজিলিঙে যেমন বিদেশী বড় বড় প্ল্যান্টার কোম্পানী সকল চা-বাগান খুলিয়াছেন,—মহীশরে যেমন তাঁহারা কফির চাষ আরম্ভ করিয়াছেন, তেমনি তাঁহারা মালয়, পিনাং, সিঙ্গাপুর, সিংহল, আন্দামান, কোচিন, মান্দ্রাজ প্রভৃতি স্থানে বিরাট রকমে নারিকেলের চাষ আরম্ভ করিয়াছেন। বর্তমান সময়ে স্বদেশ প্রাচ্যে ইউরোপীয় ব্যবসায়ীদের মধ্যে চা-কফি ইক্ষু প্রভৃতির প্ল্যান্টারদের সঙ্গে নারিকেল প্ল্যান্টারেরাও বহু সংখ্যক ও শক্তিশালী হইয়া উঠিয়াছেন। অবশ্য বাংলাদেশে এখনও আমরা ইহাদের কোন কারবার দেখিতে পাইনা বটে, কিন্তু দিনে দিনে যেমন অবস্থা দাড়াইতেছে, তাহাতে অদূর ভবিষ্যতে যে বাংলাদেশেও নারিকেল চাষ ও ব্যবসা সম্পূর্ণরূপে বিদেশীয় প্ল্যান্টারদের হাতে যাইবে তাহাতে আর কোন সন্দেহ নাই;—যেমন পাট গিয়াছে ঠিক তেমনি। অবশ্য পাটের চাষ দেশীয় কৃষকদের হাতেই আছে, যেমন মাখন তোলা দুধের ঘোলের মত। কতগুলি বৃহৎ বৃহৎ কারবার আছে, যাহা

বিদেশীয় মূলধনে গড়িয়া উঠাতে আমাদের আপত্তি হয় না,—যেমন কয়লা, পেট্রোলিয়াম, প্রভৃতি খনি সম্পত্তি কারবার,—চা-কফি প্রভৃতি কৃষি বিষয়ক কারবার। কারণ ইহাদের তৈয়ারী ও বিক্রয়ে এমন-সব বিশেষত্ব আছে, যাহা দেশীয় প্রচেষ্টার বহির্ভূত। কিন্তু সহজ সাধ্য পাট তুলা ইক্ষু প্রভৃতি চাষেব কারবার এবং পৃথিবীর বাজারে তাহাদের উচ্চ-পড়তি সর্বময় কর্তৃত্ব দেশীয় লোকের হাতে থাকিবে না কেন? নারিকেলও তেমনি, বাংলাদেশে একটা নূতন রকমের ফসল নহে, আমাদের পৌরাণিক ঋষি বিখ্যামিত্রের সময় হইতে আমরা নারিকেলের সন্ধান পাই। আমেরিকার লোকেরা বরযাক \* আলুর চাষে সম্বুদ্ধিশালী হইয়া সেই বৈজ্ঞানিকের যাহুবিদ্যাকে সার্থক করিয়াছে, কিন্তু আমরা বিশ্বমিত্রের নারিকেলকে কেবলমাত্র ঘটের উপর বসাইয়া প্রণাম ঠুকি, তাহাতেই

কি সেই মহমির ময়াদা রক্ষিত হইয়াছে? তাহা নয়,—

আমরা নারিকেলকে চাষ ও কারবারের স্থল হইতে বিতাড়িত করিয়া মানব সমাজে ইহার অভিব্যক্তির হেতুভূত সেই মহমির অবমাননাই করিয়াছি। আচ্ছ আমাদের কৃষিসম্পদের অভাব,—আর্থিক দুর্দলতা সেই অবমাননার শাস্তি।

কিন্তু আগাদিগকে উদ্ধার করিবার জন্ত যদি এই নারিকেল ব্যবসায়ের বিদেশীর মূলধন নিয়োজিত হয়,—তবে বলিতে হইবে, দুর্ভাগ্য এই জাতির ভাগ্য কেবল পোশা আর ছিবড়ে, সার শাম ভোগ করিবে তারাই।

এইমাত্র ভূমিকার পব আমরা আগামীতে নারিকেলের চাষ, বীজ নির্মাচন, জমি প্রস্তুত, সার দেওয়া, রক্ষণ পরিচর্যা প্রভৃতি বিবিধ সম্বন্ধে প্রয়োজনীয় বিবরণ প্রদান করিব।

# বেঙ্গল মার্কাণ্টাইল

লাইফ ইন্সিওরেন্স কোং লিঃ

(স্থাপিত ১৯১০)

সম্বুদ্ধিশালী জাতীয় নীমা কোম্পানীর অগ্রতম :

দেশবাসীর সহযোগিতা প্রার্থনীয়

উপর্যুক্ত বেতনে এবং কমিশনে বহু কর্মীর অবশ্যক।

মুখ্যজ্ঞী এণ্ড ফ্রেণ্ডস লিঃ

বিস্তারিত বিবরণের জন্ত লিখুন :—

ম্যানেজিং এজেন্টস্

১নং মিশন্ রো, কলিকাতা।

\* লুথার বরযাক আমেরিকার বিখ্যাত উদ্ভিদ বিদ্য। বিশারদ। তাহাকে লোকে বলিত Wizard Botanist of America আমেরিকার যাহু-কর উদ্ভিদ তত্ত্ববিদ। তিনি জনসমাজের হিতকর বহু সংখ্যক নূতন উদ্ভিদের অভিযুক্তি সাধন করিয়াছিলেন।



ইণ্ডিয়ান লাইফ ইন্স্যুর্যান্স কোম্পানীস্  
 য়াসোসিয়েশনের মেম্বরগণ এবং প্রেসিডেন্টকে  
 সম্বর্ধনা করিবার নিমিত্ত ভারত ইন্স্যুর্যান্স  
 কোম্পানী গত ৯ই মার্চ কলিকাতাস্থ গ্র্যাণ্ড  
 হোটেলে এক ডিনার পার্টির আয়োজন  
 করিয়াছিলেন। ভারত ইন্স্যুর্যান্সের ভাইস্  
 চেয়ারম্যান মিঃ দুর্গাপ্রসাদ খৈতান, এবং  
 কলিকাতার ডিরেক্টর-ইন্-চার্জ পরলোকগত  
 ডাঃ এম্ সি রায় সকল বিষয়েব তত্ত্বাবধান  
 করেন।

—\*—

প্রভিডেন্ট ইন্স্যুর্যান্স কোম্পানীস্ য়াসো-  
 সিয়েশান (বেঙ্গল) এর আফিস ১৩৭ নং  
 ক্যানিং স্ট্রীট হইতে ২ নং রয়েল এক্সচেঞ্জ প্রেস্,  
 কলিকাতা, এই ঠিকানায় স্থানান্তরিত হইয়াছে।

—\*—

নেপচুন ইন্স্যুর্যান্স কোম্পানীর কলিকাতা  
 ব্রাঞ্চ আফিস ১২ নং ড্যালহোসী স্কোয়ার  
 হইতে উইণ্ডসর হাউস্, ম্যাডোলেন, কলিকাতা

এই ঠিকানায় উঠিয়া গিয়াছে।

—\*—

হিন্দুস্থানের চীফ এজেন্টস্ মেসার্স এ সি  
 বিশ্বাস এণ্ড সন্স কোম্পানীর মিঃ পি কে বিশ্বাস  
 গাইবান্ধা মিউনিসিপালিটির কমিশনার নির্বাচিত  
 হইয়াছেন। তিনি গাইবান্ধা দাতব্য চিকিৎসা-  
 লয়ে ৫০০ টাকা দান করিয়াছেন।

—\*—

হিন্দু মিউচুয়াল লাইফ এ্যাসিওরেন্সের  
 আপিস ৩০৯নং বহুবাজার স্ট্রীট হইতে চিত্তরঞ্জন  
 এ্যাভিনিউয়ে “হিন্দু মিউচুয়াল হাউসে”  
 স্থানান্তরিত হইয়াছে। এই নবগৃহে কোম্পানীর  
 আরও উন্নতি ও শ্রীবৃদ্ধি হউক আমরা ইহাই  
 কামনা করি।

—\*—

মোটর ইন্স্যুর্যান্স তদন্ত কমিটির রিপোর্ট  
 শীঘ্রই প্রকাশিত হইবে। বোম্বাই, বাংলা এবং  
 মাদ্রাজ সহ অধিকাংশ প্রদেশের সাক্ষীগণ  
 বাধ্যতামূলক বীমার পক্ষপাতী। কেবলমাত্র  
 পাক্কাব ও যুক্তপ্রদেশ সহ চারিটা প্রদেশ ইহার

বিরোধী। সুতরাং আশা করা যায়, মোটর  
বীমা বাধ্যতামূলকই হইবে।

—\*—

গত ২৭শে ফেব্রুয়ারী ইণ্ডিয়া প্রভিডেন্ট  
কোম্পানীর আফিসে প্রভিডেন্ট, ইন্সুর্যান্স,  
কোম্পানীস্‌ ম্যাসোসিয়েশন (বেঙ্কল) এর  
তৃতীয় বার্ষিক সাধারণ সভার অধিবেশন হইয়া  
গিয়াছে। মিঃ আই বি সেন, সভাপতির আসন  
গ্রহণ করেন। তিনি সকলের মধ্যে একতা  
স্থাপনের জন্ত বিশেষ অনুরোধ করেন। ১৯৩৭  
সালের জন্ত নিম্নলিখিত ব্যক্তিগণ বিভিন্ন পদে  
নির্বাচিত হন;—ইণ্ডিয়া প্রভিডেন্টের মিঃ  
আই বি সেন (প্রেসিডেন্ট), এশিয়াটিক  
ইন্সুর্যান্সের মিঃ সি সি মজুমদার (ডেপুটি

প্রেসিডেন্ট) ম্যাসোসিয়েটেড্‌ ইণ্ডিয়ার মিঃ  
এস্‌ কে কর (সেক্রেটারী), বেঙ্কল প্রভিডেন্টের  
মিঃ পি চন্দ (ম্যাসিষ্ট্যান্ট সেক্রেটারী)

—\*—

ইণ্ডিয়ান লাইফ্‌ ম্যাসুর্যান্স অফিসেস্‌  
ম্যাসোসিয়েশনের নবম বার্ষিক সাধারণ সভা  
গত ২৫ মার্চ গ্রাণনাল ইণ্ডিয়ানের আফিস্‌  
গৃহে হইয়া গিয়াছে। পণ্ডিত কে শাস্ত্রনন্দ্  
সভাপতির আসন গ্রহণ করেন। তাঁহার  
অভিভাষণের মর্ম্ম এই পুস্তকের অন্তর্ভুক্ত প্রকাশিত  
হইল। তিনি বর্তমানে প্রস্তাবিত নতুন বীমা  
আইনের বিশেষ সমালোচনা করেন। ১৯৩৭  
সালে নিম্নলিখিত ব্যক্তিগণ ইহার বিভিন্নপদে  
নিযুক্ত হইয়াছেন;—

## কষ্টের সংসারে :-

কর্ম্মক্লান্ত দিনসের অল্প অবসরকে  
ভবিষ্যতের দুর্ভাবনায়  
নিম্নাক্ত হইতে না দিয়া

জীবনবীমা করিয়া নিশ্চিত হউন

বেঙ্কল ইনসিওরেন্স এন্ড রিয়েল প্রোপার্টি

কোম্পানী লিমিটেড্‌।

স্থাপিত—১৯১৯ সাল।

বঙ্গালীর নির্ভরযোগ্য প্রতিষ্ঠান

গবর্নমেন্টের নিকট দুই লক্ষা-  
ধিক টাকা গচ্ছিত আছে।

হেড্‌, আপিস— ২নং চার্চ লেন, কলিকাতা।

লক্ষ্মীর পণ্ডিত কে শাস্ত্রনাম্ ( প্রেসিডেন্ট ) ;  
নিউ ইণ্ডিয়ার মিঃ এম্ বি কার্ড মাষ্টার  
( ভাইস্ প্রেসিডেন্ট ) ;

জেনিথের মিঃ বৈবামজী হরমুসজী ,  
( অনারারী সেক্রেটারী )

—\*—

এতদিন যাহা ইন্ডুস্ট্রিয়াল কোম্পানীর  
চীফ্ এজেন্সী বলিয়া পরিচিত ছিল, এখন  
তাহা উক্ত কোম্পানীর বাক্স অফিসে পরিণত  
হইয়াছে এবং তাহার ঠিকানা হইয়াছে, ৩ নং  
চৌরঙ্গী স্কোয়ার কলিকাতা ।

—\*—

এশিয়া মিউচুয়ালের ম্যানেজিং ডাইরেক্টর  
মিঃ জে এল মাহা বরিশাল গমন করিলে উক্ত  
কোম্পানীর বরিশাল ব্রাঞ্চের ম্যানেজার মিঃ  
এল্ বি মহম্মদ মনসুব চৌধুরী তাঁহাকে এক  
টী-পার্টিতে সম্বন্ধনা করেন । সেই পার্টিতে  
বহু নিমন্ত্রিত ব্যক্তি এবং বীমাক্ষিগণ উপস্থিত  
হইয়াছিলেন । প্রস্তাবিত বীমা আইন সম্বন্ধে  
আলোচনাও চলিয়াছিল ।

—\*—

শেঠ বৈভনাথ বাছোরিয়া এম্ এল্ এ  
মহাশয় তিলক ইন্ডুস্ট্রিয়াল কোম্পানীর ডিরেক্টর  
হইয়াছেন । প্রস্তাবিত ইন্ডুস্ট্রিয়াল আইন  
আলোচনার জন্ত যে সিলেক্ট কমিটি গঠিত  
হইয়াছে, শেঠজী তাহাবও একজন সদস্য ।  
যুক্ত প্রদেশের বিখ্যাত ব্যবসায়ী লালো গোপাল-  
রাজসরূপ তিলক ইন্ডুস্ট্রিয়ালের আর একজন  
ডিরেক্টর । মিঃ সি, বি, জৈন বি, কম, এই  
কোম্পানীর সেক্রেটারী হইয়াছেন । তিনি  
পূর্বে ষ্টার্লিং ইন্ডুস্ট্রিয়াল কোম্পানীতে কার্য  
করিতেন ।

—\*—

গত ১৭ই এপ্রিল বেকন ইন্ডুস্ট্রিয়াল  
কোম্পানীর হেড অফিসে ( ২নং রয়াল্ এক্চেঞ্জ  
প্রেস্ ) উক্ত কোম্পানীর বায়িক পুরস্কার বিতরণ  
উৎসব হইয়া গিয়াছে । বেঙ্গল লোজিসলোটিড  
কাউন্সিলের প্রেসিডেন্ট মাননীয় মিঃ এম্ সি  
মিত্র তাহাতে পৌরহিত্য করেন । উক্ত  
কোম্পানীর যে সকল ফিল্ড্ ওয়াকার পুরস্কার  
পাইয়াছে, তাহাদিগকে উৎসাহিত করিয়া  
তিনি সময়োপযোগী কয়েকটা কথা বলেন ।  
জলযোগান্তে সন্ধ্যাব পর অনুষ্ঠান শেষ হয় ।

—\*—

মিঃ অমরেশচন্দ্র বসু সোণার ভারত  
ইন্ডুস্ট্রিয়াল কোম্পানীর এজেন্সী ম্যানেজার  
ছিলেন । তিনি সম্প্রতি উক্ত কোম্পানীর  
কাগ্য পরিত্যাগ করিয়া স্ট্রাঙ্কইন্ ইন্ডুস্ট্রিয়াল  
কোম্পানীর এজেন্সী ম্যানেজার হইয়াছেন ।

গত ১২শে এপ্রিল ভারত ইন্ডুস্ট্রিয়াল  
কোম্পানীর কলিকাতাস্থিত ডিরেক্টর ইন-চার্জ্  
ডাঃ এম্ সি রায় তাঁহার কলিকাতার বাসভবনে  
পরলোকগমন করিয়াছেন । তাঁহার মৃত্যুতে,  
—কেবলমাত্র ভাবত ইন্ডুস্ট্রিয়ালের নহে, সমগ্র  
ভারতীয় বীমা ব্যবসায়ের বিশেষ ক্ষতি হইয়াছে ।  
আমরা তাঁহাব শোক সম্বন্ধে পবিত্রবর্গেব  
সহিত গভীর দুঃখ ও সহানুভূতি জানাইতেছি ।  
এই পুস্তকের অগ্রহণ ডাঃ বায়ের বিস্তৃত জীবন  
চরিত প্রকাশিত হইল ।

—\*—

কাথ্যবুদ্ধি জনিত স্থানের অপ্রতুলতার জন্ত  
১৯৩৭ সালের ১লা মে তারিখ হইতে লাইট অফ  
এশিয়ার আপিশ ২নং চিত্তরঞ্জন এ্যাভিনিউয়ে  
স্থানান্তরিত হইবে ।

—\*—

## ইণ্ডিয়া মিউচুয়াল বেনিফিট সোসাইটী

ইণ্ডিয়া মিউচুয়াল বেনিফিট সোসাইটীও আপিসে এজেন্ট এবং কর্মীদের মধ্যে যাতায়াত ভ্রম কাজ করিয়াছেন তাঁহাদিগকে পুনর্দায় দিবার জন্য সম্প্রতি এক পারিতোষিক বিতরণ সভার অধিবেশন হইয়া গিয়াছে। ঠাকুর পরিবারের বিখ্যাত চিত্রশিল্পী ডাঃ অবনান্দনাথ ঠাকুর সভাপতির আসন গ্রহণ এবং পারিতোষিক বিতরণ করিয়াছিলেন। সভায় জয়েন্টস্টক কোম্পানীর বেক্সিষ্টার মিঃ এন্, এন, মজুমদার, প্রবোধচন্দ্র দাস, শচীন্দ্রপ্রসাদ বসু, কে, কে, ঘোষ, টি, এইচ, মুখার্জী, এস, এন্, ঠাকুর প্রভৃতি উপস্থিত ছিলেন। মিঃ মজুমদার বীমা কোম্পানীর আয় ব্যয় এবং লগ্নীর সম্বন্ধে অনেক সারগর্ভ কথার অবতারণা করিয়াছিলেন; তাঁহাব প্রতিপাত্ত বিষয় সম্বন্ধে নানারূপ মতভেদ থাকিলেও বীমা কোম্পানীর প্রিমিয়াম হাব গঠন এবং তদন্তযোগী আবহাবের একটা definite এবং clear cut programme

সর্বদা সম্মুখে না রাখিলে এবং কঠোরতার সহিত তাহা অমুসরণ না করিলে বীমা কোম্পানী সমূহকে দাবী টাকা মিটাষ্টবার সময় যে দারুণ বেগ পাষ্টতে হইবে এ বিষয়ে আর কোনও সন্দেহ নাই। আশা করি বীমা কোম্পানী সমূহের কতৃপক্ষীয়গণ এই সাবধান বানী সর্বদা স্মরণ রাখিবেন।

এই উপলক্ষে ম্যানেজিং ডিরেক্টর মিঃ পি, কে, মুখার্জী কোম্পানীর কার্য পরিচালনার এক চিত্তাকর্ষক বিবৃতি প্রদান করেন। খরচ কমাষ্টবার জন্য সদা সর্বদা তিনি রেলের তৃতীয় শ্রেণীর গাড়ীতে ভ্রমণ করেন এবং অতি অল্প ব্যয়ে এবং অল্প কমিশনে, বিশ্বস্ত, সচ্চরিত্র এবং কোম্পানীর প্রতি আস্থাবান একদল দরদী এজেন্ট গঠন করিয়াছেন এবং যতদূর সাধ্য কম ব্যয়ে কোম্পানীর কার্য পরিচালনা করিতেছেন। আমবা বারাহুরে এই কোম্পানীর ব্যালান্স-শীট ও বাসিক রিপোর্ট আলোচনা করিব।

—\*—\*—\*

টাকা যেখানে নিরাপদ

আর সুবিধাও অনেক বেশী

ভারতের সেই শ্রেষ্ঠ জীবনবীমা প্রতিষ্ঠান—

**ইণ্ডাষ্ট্রিয়াল এণ্ড প্রভেডেন্সিয়ালে**

আধুনিক সর্বপ্রকার সুব্যবস্থা আছে

বোনাস্

আজীবন বীমায়—২২%০

মেয়াদী বীমায়—১৮%

**প্রিমিয়ামও কম**

চলতি বীমা তিন কোটি টাকার উপর

কলিকাতা অফিস ০—১২ ৩০ ঢাকা অফিস ০—১২ ৩০

# প্রস্তাবিত বীমা আইন সমালোচনার

মিঃ অমরকৃষ্ণ ঘোষের মন্তব্য

বিগত ১৭ই এপ্রিল নয়া দিল্লীতে ইণ্ডিয়ান লাইফ ইন্স্যুর্যান্স অক্সেসরিয়াসোসিয়েশনের এক জরুরী অধিবেশন হয়। সেই সভাতে যোগদান করিবার নিমিত্ত বাংলাদেশ হইতে মিঃ অমরকৃষ্ণ ঘোষ (বেঙ্গল ইন্স্যুর্যান্স ইন্ডিয়া লিমিটেড প্রাপারটি) মিঃ পূর্ণচন্দ্র রায় (হিন্দু মিউচুয়াল) মিঃ এন্স পি বসু (গ্রাশুয়াল ইণ্ডিয়ান) মিঃ কে এম নায়ক (গ্রাশুয়াল লাইফ) প্রভৃতি বীমাকোম্পানী সংশ্লিষ্ট অভিজ্ঞ ব্যক্তিগণ নয়াদিল্লীতে গিয়াছিলেন। প্রস্তাবিত বীমা আইন সম্বন্ধে বাংলাদেশের বীমা ব্যবসায়ীদের পক্ষ হইতে যাহা কিছু বলিবার আছে, তাহা উক্ত ইয়াসোসিয়েশনের সম্মুখে প্রকাশ করা এবং যাহাতে বাংলার বীমা ব্যবসায়ের স্বার্থের জ্ঞাত ঐ সকল মত গ্রাহ্য হয় সে বিষয়ে চেষ্টা করাই ইহাদের উদ্দেশ্য ছিল। আমরা শুনিয়া স্বখী হইলাম তাহাদের চেষ্টা সফল হইয়াছে। এ সম্বন্ধে মিঃ অমরকৃষ্ণ ঘোষ যে বিবৃতি প্রচার করিয়াছেন, আমরা নিম্নে তাহার সারমর্ম দিলাম।

## মিঃ অমরকৃষ্ণ ঘোষের মন্তব্য

যে সকল কোম্পানীর কার্যকরী মূলধনের পরিমাণ বেশী নহে, তাহাদের উপর প্রস্তাবিত বীমা আইন খুব কড়াকড়ি করিয়াছেন। এত কড়াকড়িতে ঐ সকল কোম্পানীর পক্ষে টিকিয়া

থাকাই মুশ্কিল। তিন বৎসরের মধ্যে দুইলক্ষ টাকা ডিপজিট দিতে হইলে অনেক কোম্পানীরই দুর্দশাব চরম হইবে। এই ডিপজিট দেওয়ার



মিঃ অমরকৃষ্ণ ঘোষ

সময় যাহাতে তিনবৎসরের অধিক করা হয়, তার জ্ঞাত মিলেক্ট কমিটির মেম্বারগণকে অনুরোধ করা হইবে।

আইনে প্রস্তাব করা হইয়াছে যে, বীমা কোম্পানীকে মোট সম্পত্তির এক তৃতীয়াংশ শতকরা (৩৩.৩৩ টাকা) গবর্ণমেন্ট সিকিউরিটিতে লগ্নী করিতে হইবে। এ সম্বন্ধে ইয়াসোসিয়েশনের সভায় নির্দ্ধারিত হইয়াছে যে, ঐ লগ্নীর পরিমাণ কমাইয়া শতকরা ২৫ টাকা (মোট সম্পত্তির

এক চতুর্থাংশ) করা হউক। বিদেশী কোম্পানীর মালিকদিগকে উহা ভারতীয় পলিসি হোল্ডারদের ট্রাষ্টে লগ্নী করিতে হইবে।

প্রস্তাবিত আইন ম্যানেজিং এজেন্টস্দের উপর খড়গ হস্ত হইয়াছে। গ্যাসোসিয়েশনের সভাতে এই সিদ্ধান্ত হয় যে, ম্যানেজিং এজেন্ট সম্পর্কীয় ধারাটি একেবারে তুলিয়া দেওয়া হউক। যদি ম্যানেজিং এজেন্টস্দের উপর কিছু কড়াকড়ি শাসন রাখিতে হয়, তবে তাঁহাদের উপর ভারতীয় কোম্পানী সশস্ত্র আইন প্রয়োগ করিলেই যথেষ্ট; তাহার উপর ম্যানেজিং এজেন্টস্দের একটা সর্বোচ্চ বেতনের সীমা আইনের বলে ধরা বাধা করিয়া দিলেই হয়।

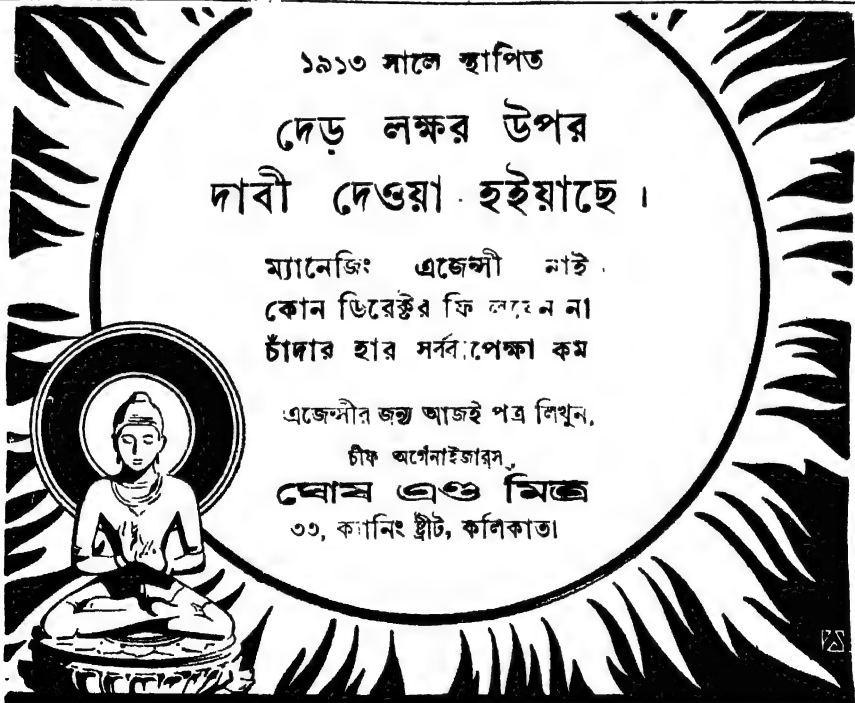
এজেন্টদের লাইসেন্স লওয়ার নিয়ম করিলে যদিও রিবেট প্রথার উচ্ছেদ হইবে বটে, কিন্তু বীমা সংগ্রহ করাও কঠিন হইবে এবং সমগ্র বীমাব্যবসায়ের উপর তাহার সন্মত ফল হইবে দারুণ বিষময়। এই জন্ত গ্যাসোসিয়েশন প্রস্তাব করেন, লাইসেন্স লওয়ার পদ্ধতিটা যেন ক্রমে ক্রমে প্রবর্তন করা হয় এবং লাইসেন্সের নিয়মগুলিও যেন কড়াকড়ি না হয়।

এজেন্টদের কমিশন শতকরা ৪০ টাকার বেশী হইবে না, এই নিয়মটা আইনের মধ্যে সর্বাপেক্ষা দৃশ্যনীয় হইয়াছে। যাহারা বিলের খসড়া রচনা করিয়াছেন, তাহারা কেবল আইনের দিকেই লক্ষ্য রাখিয়াছেন, প্রকৃত কার্য ক্ষেত্রে কোন্টা উপযোগী তাহারা সে বিষয়ে কিছুমাত্র

১৯১৩ সালে স্থাপিত  
দেড় লক্ষের উপর  
দাবী দেওয়া হইয়াছে।

ম্যানেজিং এজেন্সী নাই  
কোন ডিরেক্টর ফি নেহেন না  
চাঁদার হার সর্বাপেক্ষা কম

এজেন্সীর জন্ত আজই পত্র লিখুন,  
চীফ অর্গেনাইজারস,  
মোম এণ্ড মিত্র  
৩৩, ক্যানিং স্ট্রীট, কলিকাতা।



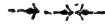
**LIGHT OF ASIA INSURANCE CO. LD.**



চিন্তা করেন নাই। এই আইন পাশ হইলে ছোট খাট কোম্পানীর এজেন্ট থাকিবে না, কারবারও চলিবে না, কারণ, বড় বড় কোম্পানীর সঙ্গে প্রতিযোগিতা করিয়া দাঁড়াইতে ছোটখাট কোম্পানীকে বেশী কমিশন দিয়া এজেন্ট নিযুক্ত করিতে হয়। বাস্তবিক এজেন্টদের কমিশন বীমা কোম্পানীর শুধু একটি দফাব খরচ, ডাক্তারের ফিস, কর্মচারীদের বেতন, আফিসের ঘর ভাড়া, কাগজপত্র ছাপান প্রভৃতি আরও অনেক দফাতে কোম্পানীর বহু টাকা খরচ হয়।

সেই দিকে খরচ কমাইবার ব্যবস্থা করা যায় এজেন্টদের সর্বোচ্চ কমিশনের সীমা নির্দেশ না করিয়া মোট খরচের সর্বোচ্চ সীমা ঠিক করিয়া দিলে। তাহাকে তবু খা-হোক একটা বুদ্ধিমানের প্রস্তাব বলিয়া গণ্য করা যায়।

ম্যাসোসিয়েশনে নির্ধারিত প্রস্তাব সমূহ বাংলা দেশের বামাব্যবসায়ের স্বার্থের অগ্রকূলেই হইয়াছে। আশা করা যায়, ম্যাসোসিয়েশনের মনুষ্য সমূহ সিলেক্ট কমিটির মেম্বরগণ গ্রহণ করিবেন।



## ইণ্ডিয়ান লাইফ ইন্স্যুর্যান্স অফিসেস্ ম্যাসোসিয়েসন

নবম বার্ষিক সাধারণ সভা

( ২২ মার্চ, ১৯৩৭ )

### সভাপতি পণ্ডিত কে শান্তনন্দ মহাশয়ের অভিভাষণের সারমর্ম

অতি অল্পসময়ের মধ্যে আমাদের এই সভা বীমা জগতে যে প্রসিদ্ধি লাভ করিয়াছে, তাহা বাস্তবিকই আমাদের গৌরবের বিষয়। বর্তমান সময়ে ৪০টি বীমা কোম্পানী ইহার অধভুক্ত। সভা নিরীক্ষণে একটু কড়াকড়ি না থাকিলে আবশ্যিক অনেক কোম্পানী ইহাতে যোগদান করিতে পারিতেন। যে কোন বীমা কোম্পানীই আমাদের এই ম্যাসোসিয়েশনের মেম্বর হইতে পাবেন না কারণ

অনেকে আমাদের উপর এসবুধি আছেন। কিন্তু আমরা ভালব জুগাই এই নিয়মটি করিয়াছি। ছোট খাট বীমাকোম্পানীকে প্রথম অবস্থায় নানা বকম বাধাতে পড়িতে হয়। ভাল রকমে পরিচালনা করিতে পারিলে ঐ সকল বিপদ আপদ কাটান যায়। কোম্পানী একটু মজল অবস্থায় না পৌছিলে এবং দুর্ভাগ্যবশত না দাঁড়াইলে আমরা তাহাকে আমাদের সমিতির মেম্বর করি না। আশা করি আমাদের উদ্দেশ্যটিকে কেহ ভুল বুঝিবেন না।

১৯৩৬ সালের নবেম্বর মাসে বীমা

স্বাক্ষরীয় আইনের তদন্তের জন্য যে পরামর্শ সমিতি (Advisory Committee) নিযুক্ত হইয়াছিল, তাহার সমক্ষে আমাদের এই সমিতিকে হীন প্রাতিপন্ন কবিবার চেষ্টা হইয়াছিল। কেহ কেহ বলিয়াছিলেন, আমাদের সমিতির মেম্বারের সংখ্যা মাত্র ৪০, সুতরাং উহা প্রতিনিধিত্ব দাবী করিতে পারে না। আমাদের মেম্বারের সংখ্যা ৪০ এব বৈশী কেন হয় নাই, তাহা আমি পূর্বেই আপনাদের নিকট প্রকাশ করিয়াছি। সম্প্রতি আমাদের সমিতির মেম্বার হইবার নিয়মটা সংশোধিত হইবার কথা উঠিয়াছে। তদনুসারে নিয়মিত প্রকারের কোম্পানী সমূহ ইহার মেম্বার হইতে পারিবেন, (১) যাহাদের ভ্যালুয়েশন হয় নাই, অথচ যাহারা গবর্ণমেন্টের নিকট পূরা দুই লক্ষ টাকা ডিপজিট রাখিয়াছেন এবং প্রথম বাৎসরিক রিপোর্ট বাহিব করিয়াছেন কিম্বা যাহাদের দুই লক্ষ টাকা আদায়ী মালদান আছে এবং প্রথম বাৎসরিক রিপোর্ট প্রকাশিত হইয়াছে। (২) যে সকল কোম্পানীর ভ্যালুয়েশনে কোন ঘাটতি দেখা যায় নাই।

১৯৩৬ সালে ভারতীয় বীমা স্বাক্ষরীয় প্রদান ঘটনা পুরাতন বীমা আইন সংশোধন। গবর্ণমেন্ট কর্তৃক নিযুক্ত স্পেশাল অফিসার মিঃ সেন কর্তৃক আইনের তদন্ত ও রিপোর্ট, এবং পরামর্শ সমিতির (Advisory Committee) অধিবেশন। তৎপরে ব্যবস্থাপক সভায় গবর্ণমেন্টের আইন সদস্য কর্তৃক নূতন সংশোধিত আইনের প্রস্তাব পরামর্শ সমিতির কোন রিপোর্ট দিবার ক্ষমতা ছিলনা। আমার মনে হয়, যে প্রণালীতে এই নূতন আইন প্রস্তাবিত হইয়াছে, তাহা আগা-গোড়াই ভুল। তথাপি আইন-সদস্য

শ্রার এন্‌ এন্‌ সরকার যে বৃথা সময় নষ্ট না কবিয়া খুব শীঘ্র শীঘ্র বিলটির প্রস্তাব ব্যবস্থাপক সভায় উপস্থিত করিয়াছেন, তত্ত্ব হাকে দৃঢ়বাদ ও প্রশংসা না কবিয়া পারি না। এই ভাড়াভাড়ির দৃষ্টান্ত ইত্যং বিলটি একেবারে নিখুঁত হয় নাই।

সকল মিঃ সেনের রিপোর্টের কথা প্রকাশিত হইল এবং জানা গেল যে, এই বিপোর্ট আলোচনা করিবার নিমিত্ত গবর্ণমেন্ট পরামর্শ সমিতি নিযুক্ত করিতেছেন, এখন বোম্বাইয়ের কতিপয় প্রদান নামা ব্যবসায়ী মিলিত হইয়া একটি



পণ্ডিত কে. শান্তনম্

লেজিস্লেসন যাব্ কমিটি গঠন করেন এবং পাশ ৬০ টি অধিবেশনের পর সংশোধিত বীমা আইনের একটা বসুড়া প্রস্তুত করেন। আমিও সেই কমিটির একজন মেম্বার ছিলাম।

এই খসড়াটা যাহাতে গবর্ণমেন্টের নিযুক্ত পরামর্শ সমিতির মেম্বারদের হাতে যথা সময়ে যায়, তাহার ব্যবস্থাও হইয়াছিল। বোম্বাইয়ের বীমাব্যবসায়ীদের এই চেষ্টার স্বযোগ লইয়া গবর্ণমেন্টের পরামর্শ সমিতির দুইজন ব্রিটিশ প্রতিনিধি বোম্বাই ও বাংলার বীমা ব্যবসায়ীদের মধ্যে ঈর্ষ্যা ও মনোমালিন্য সৃষ্টির প্রয়াস করিয়াছিলেন কিন্তু সৌভাগ্যের বিষয় তাহাদের সেই চেষ্টা সফল হয় নাই। আমাদের সেই লেজিসলেসন শাব কমিটি যে রিপোর্ট ও খসড়া তৈয়ারী করিয়াছিলেন, তাহাতে ভাবতীয় বীমা ব্যবসায়ের স্বার্থের দিক হইতে সকল বিষয় বিবেচনা করা হইয়াছে।

কেহ কেহ মনে করেন, আমাদের কমিটির রিপোর্টে ছোট-খাট নূতন কোম্পানীর স্বার্থের দিকে লক্ষ্য রাখা হয় নাই। তাহাদের এই ধারণা ভুল। “ব্যাঙ্কের-ছাত্রাব-মত আজকাল চারিদিকে যে সমস্ত বীমা কোম্পানী গজাইয়া উঠিতেছে, আমাদের কমিটির রিপোর্ট সেই সকল কোম্পানীর বিরুদ্ধেই বলিয়াছেন। যে সকল ছোট-খাট নূতন কোম্পানী ইতিমধ্যে কিছুটা কাজ করিয়াছেন, তাহাদের বিরুদ্ধে আমাদের কমিটি কিছু বলেন নাই; বরঞ্চ তাহাদের পরিচালনা কার্যা যাহাতে অধিকতর সূক্ষ্মরূপে সম্পন্ন হয়, এবং তাহাদের আর্থিক অবস্থা যাহাতে দিনের দিন ভাল হয়, আমাদের কমিটি সেই বিষয় নির্দেশ করিয়াছেন। প্রচুর আর্থিকবল সম্পন্ন না হইয়া কোন নূতন বীমা কোম্পানীর পক্ষে এখন ব্যবসায়ক্ষেত্রে আসা উচিত নহে,—একথা সন্দেহই স্বীকার করিবেন।

প্রস্তাবিত নূতন আইনে ব্রিটিশ-নীতি অবল-

ম্বিত হইবে,—না ক্যানাডার নীতি অবলম্বিত হইবে ইহা লইয়াই গবর্ণমেন্টের সহিত আমাদের কমিটির মতভেদ হয়। ব্রিটিশ নীতি অনুসারে বীমাব্যবসায়ক্ষেত্রে ব্যবসায়ীদের উপর গবর্ণমেন্টের কোন কড়াকড়ি শাসন বা হস্তক্ষেপ নাই;—বীমাকারিগণ নিজনিজ স্বার্থ নিজেরাই রক্ষা করিয়া চলেন। তবে গবর্ণমেন্ট এই পর্য্যন্ত করেন যে, বীমাকারীগণকে বিভিন্ন কোম্পানীর দোষগুণ ভালমন্দ সঙ্গতীয় সকল বিবরণ জানাইয়া দেন। ক্যানাডার নীতি ঠিক তার বিপরীত। সেখানকার গবর্ণমেন্ট মনে করেন বীমা ব্যবসায়ের উপর জাতির সমগ্র অর্থ সম্পদ এবং বিশ্বাসের ভিত্তি প্রতিষ্ঠিত। সুতরাং গবর্ণমেন্ট

ইহার উপর হস্তক্ষেপ না করিয়া পারেন না। এইজন্য ক্যানাডার গবর্ণমেন্ট সেখানকার বীমা ব্যবসায়কে নিয়ন্ত্রিত করিবার জন্য নানাবিধ আইন কাগ্নন করিয়া কোম্পানী গুলোকে ‘আষ্টে পিষ্টে’ বাধ্যিয়াছেন। ভারতীয় বীমা আইন সংশোধনে, ভাবতীয় বীমা ব্যবসায়ীগণ এবং জনসাধারণ ইহাই চাহিয়াছিল যেন গবর্ণমেন্ট বীমা ব্যবসায়ের উপর একটু কড়াকড়ি শাসন করেন এবং যাহাতে বিদেশী কোম্পানীর সহিত প্রতিযোগিতায় দেশীয় কোম্পানী সমূহ বাঁচিয়া থাকিতে পারে, তাহাব ব্যবস্থা করেন। প্রস্তাবিত আইনে গবর্ণমেন্ট ব্রিটিশ নীতি অনুসরণ করিয়াছেন বলিয়া জানাইয়াছেন, কিন্তু বাস্তবিক তাহা হয় নাই। ইহা স্পষ্টেরই কথা। বরঞ্চ আমরা চাই, ব্রিটিশ নীতি লঙ্ঘন করিয়া গবর্ণমেন্ট আর একটু অগ্রসর হইলে ভাল হইত। ক্যানাডার আইনের কতকগুলি ধারা প্রস্তাবিত আইনের অন্তর্ভুক্ত করা হইয়াছে। আমাদের মতে, বীমাকারীদের স্বার্থ রক্ষার জন্ত

ঐ রকম আরও কয়েকটি ধারা লওয়া হইলে ভাল হইত।

আমরা লেজিসলেসন কমিটিতে যে খসড়া আইন তৈয়ারী করিয়াছি তাহার সহিত গভর্ণ-মেন্টের প্রস্তাবিত আইনের অনেক বিষয়ে মিল আছে। দেশী অথবা বিদেশী যে-কোন কোম্পানী যে-কোন রকমেব বীমাব কারবার করেন, তাহাদের সকলের উপর কড়াকড়ি বকমে এবং আরও অধিক তদারক করার যে ব্যবস্থা হইয়াছে,—এমন কি লয়েডের কারবারও যে বাদ পড়ে নাই,—ইহাতে আমরা বিশেষ সুখী হইয়াছি। সকল কোম্পানীই রেজেষ্ট্রাবী করা হইয়া থাকে। কিন্তু আমরা বলি, ইহা নিদ্রিষ্ট মেয়াদ যুক্ত লাইসেন্সের মত হওয়া উচিত। যদি কোন কোম্পানী অগ্রাঘ আচরণ করে, তবে তাহাকে মেয়াদ অন্তে আর নতুন লাইসেন্স দেওয়া হইবে না। এইরূপ নিয়ম থাকিলে ভাল হয়। প্রস্তাবিত আইনে বিদেশী কোম্পানীকেও ডিপজিট দিতে বাধ্য করা হইয়াছে এবং ডিপজিটেব পরিমাণও বৃদ্ধি করা হইয়াছে, ইহা বেশ ভাল কথা। কোম্পানীর প্রকৃত আর্থিক অবস্থা এবং পরিচালনা পদ্ধতি জানাইবার নিমিত্ত যে সকল বিষয় বিস্তারিত প্রকাশ করা আবশ্যক,—তাহা যাহাতে স্পষ্টভাবে ও নিয়মিত রূপে বাহির হয়, আইনে সেই ব্যবস্থা করা হইয়াছে। হিসাব পত্র পরিদর্শনকারী কর্মচারী-দিগকে অতিরিক্ত এবং বিশেষ ক্ষমতাও দেওয়া হইয়াছে। আমরা এই সকল ব্যবস্থার পক্ষপাতী। বিদেশী কোম্পানীর কার্য নিয়ন্ত্রিত করিবার জন্ত যে ব্যবস্থা হইয়াছে, তাহার উপরে আমরা প্রস্তাব করি, তাহাদিগকে ভারতীয় কারিবার সম্বন্ধে পৃথক ব্যালেন্স্‌ শিট্‌ ও ভ্যালু-

য়েশন রিপোর্ট দিতে বাধ্য করা হউক এবং তাহাদের ভারতীয় কারবারের অতিরিক্ত বোনাস দিতে যেন তাহারা অনুমতি না পায়। গভর্ণমেন্ট সিকিউরিটিতে শতকরা ৩৩ টাকার লগ্নী করার ব্যবস্থা আমরা পছন্দ করিনা। কারণ, এই সকল সিকিউরিটির মূল্য এত চড়তি পড়তি হয় যে, কোম্পানীর আর্থিক অবস্থার বিশেষ ক্ষতি করে। আমরা প্রস্তাব করি, ট্রাষ্টী সিকিউরিটিতে শতকরা ৫০ টাকার লগ্নী করিবার নিয়মই যথেষ্ট। বিদেশী কোম্পানীদের সম্বন্ধে একরূপ নিয়ম করা উচিত যে, তাহাদিগকে ভারতবর্ষে উপযুক্ত ও প্রচুর সম্পত্তি রাখিতে হইবে,—এবং যখন তখন ইচ্ছামত তাহা তুলিয়া লইবার ক্ষমতা থাকিবে না, কারণ, তাহা পলিসি হোল্ডারগণের উপকারার্থে ট্রাষ্ট সম্পত্তি স্বরূপ গণ্য হইবে।

প্রধানতঃ নিম্নলিখিত ৪টি বিষয়ে প্রস্তাবিত আইনের সহিত আমাদের মত ভেদ আছে,—

- ১। দেশীয় কোম্পানী সমূহকে রক্ষণ-স্বযোগ প্রদান।
- ২। তিন বৎসরের মধ্যে গ্যানেজিং এজেন্সী তুলিয়া দেওয়া।
- ৩। কমিশন দেওয়া নিয়ন্ত্রণ
- ৪। জীবন বীমার কারবারে ভ্যালুয়েশনের “মাপ কাঠি” নির্ধারণ।

প্রথমতঃ দেশীয় কোম্পানী সমূহকে রক্ষণ স্বযোগ প্রদানের প্রসঙ্গে কথা উঠে, বাস্তবিক বিদেশীয় কোম্পানী অগ্রাঘ প্রতিযোগিতার দ্বারা কারবার নষ্ট করিতেছে কিনা। মাননীয় আইন সদস্য এ সম্বন্ধে মিঃ সেনেব রিপোর্ট এবং ব্রিটিশ প্রতিনিধিগণের সাক্ষ্যই গ্রাহ্য করিয়াছেন। এবং বলিয়াছেন যে, বিদেশী কোম্পানী বীমার

কারবারকে খেলো এবং সম্ভাব্য কবিয়া দিতেছে না। আমাদের মতে আইন সদস্য মহোদয়ের এবং প্রকার ধারণা ভুল। সেইজন্য দেশীয় কোম্পানীকে বাচাইবার জন্য আমরা নিম্নলিখিত প্রস্তাব করি,--

১। আগামী ২ বৎসর পর্যন্ত কোন নতুন বিদেশী কোম্পানীকে ভারতে কমান্ডার কারবার করিতে অনুমতি দেওয়া হইবে না।

২। গভর্নমেন্টের হাতে যে সকল বীমা

আছে সেগুলি দেশীয় কোম্পানীতেই করিতে হইবে।

৩। মিউনিসিপ্যালিটি, লোকাস বোর্ড, পোর্ট ট্রাষ্ট, ইম্প্রুভমেন্ট ট্রাষ্ট, প্রভৃতি আধা সরকারী প্রতিষ্ঠান সমূহ তাহাদের সর্ববিধ সম্পত্তি দেশীয় কোম্পানীতে বীমা করিবেন।

৪। যে সকল শিল্প গভর্নমেন্টের নিকট হইতে দান অথবা শুদ্ধ বাবদে রক্ষণ-স্বযোগ পাইয়াছেন, তাহাদিগকে দেশীয় কোম্পানীতে বীমা করিতে হইবে।

## চিত্তাকর্ষক আর্থিক পরিচয়

চলতি বীমা ১১,০০,০০,০০০ টাকার উপর



মোট প্রদত্ত দাবী ১,৭৫,০০,০০০ এ

মোট সংস্থান ৩,০০,০০,০০০ এ



নর্ত্তমান প্রিমিয়ামের উপর  
ঘোষিত বোনাসের হার

আজীবন বীমায়—প্রতি হাজারে প্রতি বৎসর ১৮%

মেয়াদী বীমায়—প্রতি হাজারে প্রতি বৎসর ১৬%

## ন্যাশনাল ইনসিওরেন্স কোম্পানী লিঃ

৭নং কাউন্সিল হাউস ষ্ট্রীট, কলিকাতা

ফোন—ক্যাল ৫৭২৬, ৫৭২৭ ও ৫৭২৮

৫। সমস্ত বিদেশী কোম্পানীকে ভারতীয় কোম্পানীর সহিত পুনর্মিলীমার কারবার কবিত্তে বাধ্য করিতে হইবে।

৬। বিদেশী কোম্পানীর লাসতে অতিরিক্ত ষ্ট্যাম্প দিতে হইবে।

ম্যানেজিং এজেন্সী সম্বন্ধে পৰামর্শ সমিতিতে (Advisory Committee) কোন আলোচনা হয় নাই এবং এ বিষয়ে কেহ কোন সুপারিশ করেন নাই। যদিও আমি স্বয়ং কোন ম্যানেজিং এজেন্সী দার্থের মালিক, তথাপি আমি ব্যক্তিগত ভাবে ম্যানেজিং এজেন্সীর পক্ষপাতি নহি। কিন্তু আমি বলি, যদি

ম্যানেজিং এজেন্সীর কোন দোষই থাকে, তবে তাহা সংশোধন করিয়া লইলেই হয়।

বীমা সংগ্রহ কবিসার জ্ঞান কোম্পানী তাহার এজেন্টগণকে যে কমিশন দিয়া থাকেন, তাহা একটা "পর্যাপ্ত" মীমা নিদেধ কবিসা দেওয়া অনেকট পছন্দ করেন, কিন্তু কাগাতঃ কি তাহা সম্ভব? কোন কোম্পানী যদি অধিক বীমা সংগ্রহ কবিসার জ্ঞান এজেন্ট গণকে অগা ভাবে টাকা দেন তবে তাহাকে আটকাইবে কিমে? আমি ইতা বুঝিতে পারি না। আমাব মতে "ভালুয়েশনের একটা মাপ-কাঠি ঠিক কবিসা দিয়া কোম্পানীকে অন্তাত্ত পবচা বিষয়ে স্বাবীনতা দেওয়া উচিত।



## পরলোকে ডাঃ এস সি রায়

ভাবত ইন্সিওরেন্স কোম্পানীর কলিকাতা শাপাব ভারপ্রাপ্ত ডিরেক্টর ডাঃ সুরেশচন্দ্র রায় গত ১২শে এপ্রিল সোমবার প্রাতে ইহলোক ত্যাগ করিয়াছেন। মৃত্যুকালে তাহার বয়স্কম ৫০ বৎসর হইয়াছিল। ডাঃ রায় দুইটি পুত্র ও ৫টি কন্যা রাখিয়া গিয়াছেন; কিছুদিন হইতে তাহার শরীর অসুস্থ থাইতেছিল। ভাবত ইন্সিওরেন্সের কাজ লইবার পর তাহাকে দিনরাত খুব কঠোর পরিশ্রম করিতে হয়; তাহা ছাড়াও তাহার নিজেব অন্তাত্ত আরও

অনেক কাজ ছিল যে জ্ঞান তাহাকে শাবীরিক এবং মানসিক কঠোর পরিশ্রম করিতে হইত।

গত ১০ই এপ্রিল শনিবার আগাদিগের সহিত তাহার দেখা হইয়াছিল। এক সপ্তাহের মধ্যেই তিনি দাঙ্কিলিঙ্গ চলিয়া থাইবেন স্থির কবিসাছিলেন এবং বুধবারে বন্ধুবান্ধবদিগকে দারমণ্ডতারবারে এক বন ভোজনে নিমন্ত্রণ করিয়াছিলেন। শনিবার সন্ধ্যায় বরিশাল সেবাসমিতির সভায় তিনি সভাপতির কার্য করেন এবং বক্তৃতা দিবাব সময় সর্বপ্রথম

জিহ্বার আড়ষ্টতা অনুভব করেন। ইহার কয়েক বৎসর পূর্বেও নাকি একবার এইরূপ হইয়াছিল, কিন্তু তাহা আর বাড়ে নাই। এবাব ববিবার প্রাতেই তিনি সংজ্ঞা শূন্য হইয়া পড়েন এবং দক্ষিণ পার্শ্ব অসাড় হইয়া যায়। ডাক্তার শ্রীযুক্ত নলিনীবঙ্গন সেন দেখিয়া পীড়া খুব গুরুত্ব বলিয়া যান। ইহার কয়েক দিন পবে ডাঃ বিদ্যান চন্দ্র রায় দিল্লী হইতে ফিরিয়া



পরলোকগত ডাঃ এন্স সি রায়

আসিয়াই তাহার চিকিৎসার ভার গ্রহণ করেন। কয়েক দিন অবস্থার একটু উন্নতি দেখা গেলেও ১৮ই প্রাতে ববিবার হইতে তাহার অবস্থা আবার খারাপের দিকে যায়। অতঃপর ডাক্তার নীলরতন সরকারকে আনা হয়; তিনি দেখিয়াই বলেন যে, আর কোনও

আশা নাই। সোমবার প্রাতে ৫টার পর ডাক্তার রায় সকলকে শোকসাগরে ভাসাইয়া মহাপ্রস্থান করেন।

### অন্ত্যেষ্টিক্রিয়া

সোমবার অপরাহ্নে কেওড়াতলা ঘাটে ডাঃ রায়ের অন্ত্যেষ্টিক্রিয়া সম্পন্ন হয়। যে সকল বিশিষ্ট ব্যক্তি দাঃস্থলে সমবেত হইয়াছিলেন, তন্মধ্যে শ্রীযুত রামানন্দ চট্টোপাধ্যায়, শ্রীযুত এস, এন্, বন্দোপাধ্যায়, শ্রীযুত আঠি, বি, সেন, শ্রীযুত এস, সি, রায়, শ্রীযুত এস, এল, বায়, শ্রীযুত শচীন্দ্র বাগচী, শ্রীযুত এস, দত্ত, শ্রীযুত সোমেন্দ্রনাথ গুপ্ত, অধ্যাপক ডাঃ সুরেন্দ্রনাথ সেন, অধ্যাপক শ্রীযুত এস, কে, রায়, অধ্যাপক শ্রীযুত হেমচন্দ্র দাশ গুপ্ত, শ্রীযুত শচীন্দ্রপসাদ বসু, শ্রীযুত জিতেন্দ্রনাথ সোম, ডাঃ সুরেন্দ্রনাথ মিত্র, ক্যাপটেন এস, সি, সেন গুপ্ত, শ্রীযুত এস, কে, সেন, শ্রীযুত ডি, গৈতান, শ্রীযুত এস, কে, চৌধুরী, শ্রীযুত এস, এল, বায়, শ্রীযুত এস, এল, চট্টোপাধ্যায়, শ্রীযুত নিম্মলকান্তি বসু প্রভৃতির নাম সবিশেষ উল্লেখযোগ্য।

ডাঃ রায়ের স্মৃতির প্রতি সম্মান প্রদর্শনাগে সোমবারে বহু বীমা প্রতিষ্ঠানের কাব্য বন্ধ ছিল।

### সংক্ষিপ্ত জীবনচরিত

বরিশাল জিলার কুণকটি গ্রামে ডাঃ সুরেশচন্দ্র রায়ের জন্ম হয়। অল্প বয়সেই তিনি পিতৃ-মাতৃহীন হন। তাহার পিতৃব্য শ্রীযুত চণ্ডীচরণ রায় চৌধুরী তাহাকে প্রতিপালন করেন। বিগত ১৯০৬ খৃষ্টাব্দে সুরেশচন্দ্র প্রবেশিকা পরীক্ষায় উত্তীর্ণ হইয়া আর,, জি, কবের মেডিকেল স্কুলে ভর্তি হন। বগত ১৯১১ খৃষ্টাব্দে তিনি ডাক্তারীর ডিপ্লোমা

প্রাপ্ত হইয়াছিলেন এবং দিল্লী, মীরাট, গাজিয়াবাদ প্রভৃতি স্থানে চিকিৎসা ব্যবসায় করিয়াছিলেন। পশ্চিমে থাকিতে ডাক্তার রায় মাছের ব্যবসাতেও নিপুণ হইয়াছিলেন এবং তাহাতে প্রথম প্রথম প্রচুর লাভ হইলেও অসাবধানতা বশতঃ একটা চুক্তি করায় তাহাতে যথেষ্ট ক্ষতি সহ্য কবিতে হয়। অতঃপর তিনি কলিকাতায় আসিয়া বীমার ব্যবসায়ে হস্তার্পণ কবেন।

সদ্যপ্রথম তিনি কলিকাতার জেনিথ ইনসিওরেন্স কোম্পানী নিমিটেডে কর্ম আৰম্ভ কবেন। তাহাব পূর্ব নিউইণ্ডিয়া কলিকাতায় তাহাদিগের জীবনবীমা বিভাগ স্থুলিলে ডাঃ রায়কেই তাহাবা এই বিভাগেব ম্যানেজার নিযুক্ত করেন। নিউ ইণ্ডিয়ার পশ্চাতে বোম্বাইয়ের ধনকুবের বাবসামীবা থাকায় ডাক্তার রায়ের কাজ কববার নানাকপ স্তবিধা ঘটে এবং প্রথম বৎসবেই তিনি এতাদিক কাজ সংগ্রহ কবিয়াছিলেন যে কোম্পানী প্রতিষ্ঠার প্রথম বৎসরেই এতাদিক কাজ ভারতের কোনও বীমা কোম্পানী সে সময় কবিতে সমর্থ হয় নাই। অতঃপর তিনি শ্রাবত ইনসিওরেন্স কোম্পানীর কলিকাতা কম্বলেন্ডেব ভারপ্রাপ্ত ডিরেক্টর হন। তাঃ ব্যয় বিভিন্ন রাজনীতিক ও সামাজিক প্রতিষ্ঠানের সহিত সংশ্লিষ্ট ছিলেন। তিনি ‘ইনসিওরেন্স ও ফাইন্যান্স রিভিউ’ পত্রের অন্যতম সম্পাদক এবং বীমা শিক্ষা সোসাইটীর প্রতিষ্ঠাতা ছিলেন। লঙ্কোয়ের যুক্তপ্রাদেশিক মিউনিসিপ্যাল এমোসিয়েশনও তিনিই প্রতিষ্ঠা করিয়াছিলেন। তিনি ভারতীয় সংবাদিক সঙ্ঘের সহকারী সভাপতি এবং



কলিকাতায় ভারতীয় বণিক সমিতির কার্য পরিচালনায় সভার সভ্য ছিলেন।

ডাক্তার রায়ের এই অকাল মৃত্যুতে শুধু যে ভারতীয় বীমা প্রতিষ্ঠানের ক্ষতি হইল তাহা নহে, পরন্তু তিনি অত্যাগত যে সকল প্রতিষ্ঠানের সহিত যুক্ত ছিলেন সে গুলিও যথেষ্ট ক্ষতিগ্রস্ত হইল।

নিউ ইণ্ডিয়ায় থাকিতে তিনি ক্লাইভ “ষ্ট্রট” নামক ব্যবসা সংক্রান্ত একখানি মাসিক পত্র বাহির করেন। এই কাগজ বাহির কবির পূর্বে তিনি আমাদিগের নিকট পরামর্শ গ্রহণ করিয়াছিলেন। তিনি তাঁহার স্বভাব সিদ্ধ সরলতার সহিত একদিন আমাকে বলিলেন

“আমি আপনার ব্যবসা ও বাণিজ্যের অরূপ একখানি মাসিক পত্র বাহির করিতে চাই। কাগজখানি আপনার প্রতিদ্বন্দ্বী হইলেও আপনার মতামত এবং নানা বিষয়ে পরামর্শ চাই। তাহা ছাড়া লাভালাভ সম্বন্ধে আপনার অভিজ্ঞতার বিষয়ও কিছু জ্ঞানিতে চাই।”

আমি তাঁহাকে বলিলাম,—

“আপনার কাগজকে আমার প্রতিদ্বন্দ্বী কল্পনা করিয়া ভুল করিয়াছেন। উহা প্রকৃত পক্ষে আমার সহযোগী এবং সহকর্মীই হইবে। প্রায় ২৫ বৎসব পূর্বে নিবাসন হইতে ফিরিয়া আসিয়া আমি যখন ব্যবসা ও বাণিজ্য প্রথম প্রকাশ কবি তখন বাংলাদেশে এবিষয়ে আর কোন কাগজ ছিল না। তখন দেশের ইতর ভ্রম সকলেই বলিয়াছিলেন যে, এদেশে একপ কাগজ কেহ পড়িবে না। কারণ, যেদেশে শিক্ষিত সম্প্রদায়ের মধ্যে ব্যবসা ও বাণিজ্যের কোনো চর্চা নাই এবং ব্যবসায়ী সম্প্রদায়ের মধ্যে অনেকেই

শিক্ষা লাভ করে নাই, সে দেশে ব্যবসা বাণিজ্য সংক্রান্ত কাগজ কে পড়িবে? আমি এই সকল বাধা নিষেধ ও সতর্ক বাণী শুনিয়াও ফলাফলের দিকে লক্ষ্য না রাখিয়া কেবলমাত্র দেশাত্মবোধের দ্বারা অন্তপ্রাণিত হইয়া এই কাগজ প্রকাশ করিয়াছিলাম এবং প্রায় দশ বৎসর কাল ক্রমাগত বহু টাকা লোকসান দিয়া আসিয়াছি। কিন্তু তথাপি আমার এই বিশ্বাস ছিল যে বাংলা দেশের শিক্ষিত সম্প্রদায়ের কৃষি, শিল্প, ব্যবসা ও বাণিজ্য ছাড়া আর গত্যন্তর নাই। দশ বৎসব পরিয়া আমার কাগজকে ইহারা উপেক্ষা করিলেও এমন দিন অচিরে আসিতেছে, যখন এই শ্রেণীর কাগজকেই শিক্ষিত বাঙ্গালীর রক্ষা কবচ রূপে ধরে ঘরে আদর করিয়া স্থান দিবে। বাংলাদেশের লক্ষ লক্ষ লোকের মধ্যে একখানি দুইখানি এই জাতীয় কাগজ কয় জনের গৃহে আর প্রবেশ করিতে পারে? এহ দেশকে ব্যবসাগত প্রাণ বা Business minded কবিয়া তুলিতে হইলে এইরূপ একখানি খানি কাগজেও তাহার গভাব মিটাইতে পারে না। হুতরাং আপনার প্রস্তাবিত কাগজকে আমি সহযোগী এবং সহকর্মী রূপে গ্রহণ করিয়া আমার উদ্দেশ্য লাভের মহা সহায়ক বলিয়া মনে করিব। বাংলাদেশকে যদি একবার সকলে মিলিয়া ব্যবসায় গ্রস্ত করিয়া তুলিতে পারি, তাহা হইলে এই জাতীয় বহু কাগজের স্থান করিতে পারিব।

আমার বন্ধু অধ্যাপক বিনয় সরকার আপনার পূর্বেই “আখিক উন্নতি” বাহির কবিয়া বাংলা দেশের নিকট ব্যবসা বাণিজ্য সংক্রান্ত নানারূপ সংবাদ ও প্রবন্ধাদি পারবেশন করিয়া খ্যাতি লাভ করিয়াছেন। অধ্যাপক সরকারের পশ্চাতে

লাহা পরিবারের ধনকুবের বহু বিদ্বজ্জন পরি-  
পালক ডাঃ নরেন্দ্র নাথ লাহা ছিলেন বলিয়া  
তাঁহাকে “আর্থিক উন্নতি” বাহির করিতে আর্থিক  
দৃষ্টিভঙ্গ্য পড়িতে হয় নাই। অধ্যাপক সরকার  
একদিন আমাকে বলিয়াছিলেন, “ডাঃ নরেন্দ্র  
লাহা না থাকিলে দীর্ঘকাল ইউরোপে বাস  
করিয়া পাশ্চাত্য দেশের ধন দৌলত এবং ব্যবসা  
বাণিজ্য সম্বন্ধে বাহা দেখিয়া আসিয়াছি তাহা  
দেশের লোককে শুনাইতে না পারিয়া পেট  
ফুলিয়াই মাঝা সাইতাম এবং কাজ কন্মের  
অভাবে না খাইয়া মাঝা পড়িতাম।

অতঃপর আমি ডাঃ বায়কে একটি  
সাবধান বাণীও শুনাইয়া ছিলাম। আমি  
তাঁহাকে বলিয়াছিলাম, New Indiaর  
কাজ এত বিশাল, এবং তাহার দৃঢ়  
আপনাকে যেরূপ ব্যস্ত ও ব্যাপৃত থাকিতে হয়  
তাহাতে ব্যবসা সম্বন্ধে এইরূপ একটি পত্রিকা  
চালাইবার সময় এবং সুবিধা আপনার থাকিবে  
কিনা, সে বিষয়ে আমার গভীর সন্দেহ আছে।  
আমার কাগজের পশ্চাতে, আমি একাগ্র  
মনে দিন রাত লাগিয়া থাকিয়াও সুদীর্ঘ দশ  
বৎসর কাল লোকসান দিয়া আসিয়াছি। আচ্ছ  
অনেকে আমার কাগজের সাফল্য দেখিয়া হয়ত  
মনে করেন যে, কিছু টাকা হাতে করিয়া  
কাজে নামিলেই হইবে। এবং “সুধীর বহিবে  
বায়, ভেসে যাব রঞ্জে।” যাহারা এরূপ  
মনে করিবেন তাঁহারা বিষম ভুল  
করিবেন। ইহার পশ্চাতে প্রাণপণ  
পরিশ্রম, ঐকান্তিক নিষ্ঠা, একাগ্রতা ও সাধনা  
থাকা চাই, নচেৎ এই কার্যে সাফল্য লাভ  
দুরাশা।

তাহার পর ডাক্তার রায় “ক্লাইভ স্ট্রিট”

পত্রিকা বাহির করিয়া কৃতিত্বের সহিত তাহা  
চালাইয়াছিলেন। কিন্তু নানাদিক দুই বৎসর পর্য্যন্ত  
ক্ষতিগ্রস্ত হইয়া পত্রিকা তুলিয়া দিতে বাধ্য হন।  
এবার ভারত Insuranceএ যোগদান করার  
পরে, তিনি আবার “ক্লাইভ স্ট্রিট” বাহির  
করিয়াছিলেন। এবার উহা মাসিকের পরিবর্তে  
সাপ্তাহিক রূপে বাহির হয়, এবং কয়েক সপ্তাহ  
বাহির করিবার পরেই Dr. Roy কালগ্রাসে  
পতিত হন। এই Clive St. ছাড়াও তিনি  
Insurance & Finance Review নামক  
ইংরেজিতে একখানি বীমা সম্বন্ধীয় মাসিক  
পত্রিকা বাহির করিতেন এবং Insurance  
& Finance Directory নামক ইংরাজীতে  
একখানি বীমা বামিকী বাহির করিতেন। ইহা  
ছাড়া তিনি কয়েকখানি পুস্তকও লিখিয়া  
গিয়াছেন। Dr. Roy সকল বিষয়েই একজন  
Prolific writer ছিলেন।

মৃত্যুর কয়েক বৎসর পূর্বে, তিনি বিলাতে  
গিয়া Industrial & Group Insurance  
এবং Building Societies সম্বন্ধে Europe  
এর নানা দেশে যে সকল প্রথা এবং পদ্ধতি  
প্রচলিত আছে, সে বিষয়ে নানারূপ তথ্যাদি  
সংগ্রহ করিয়া আসিয়া ছিলেন এবং সেই সকল  
তথ্য তাহার প্রচাষিত পত্রিকাদিতে প্রকাশ  
করিতেছিলেন।

কলিকাতার কয়েকজন বিখ্যাত ধনীর  
সহায়তায় তিনি, একটি বিল্ডিং সোসাইটির  
প্রতিষ্ঠা করিবার আয়োজনও করিতেছিলেন।  
এবং সেই সম্বন্ধে আমার সহিত নানারূপ পরামর্শ  
করিতেন। কিন্তু আচম্বিতে তাঁহার সকল  
আশা আকাঙ্ক্ষার অবসান হইয়া গেল।

ডাক্তার রায়ের চরিত্রের মধ্যে যে কয়েকটা বিশেষ গুণ আমি লক্ষ্য করিয়াছিলাম, তাহা এখানে না উল্লেখ করিয়া থাকিতে পারিতেছি না। তাঁহার সহিত যতদিন হইতে পরিচয় হইয়াছে—এবং তাহা নিতান্ত কম দিন নহে—আমি কখনও তাহাকে রাগিতে দেখি নাই, এবং কখনও কাহারও প্রতি রূঢ় ও কর্কশ ভাষা প্রয়োগ করিতে দেখি নাই। তিনি সর্বদাই হাসিমুখে থাকিতেন এবং কাহারও উপর বিরক্ত হইলে রাগারাগি কিম্বা গালিগালাজ না কবিয়া সহজ ভাবেই দৃঢ়তার সহিত তাহা বলিয়া দিতেন। বীমা মহলে, অসাধারণ কাজ সংগ্রহ করিয়া তিনি যে সকলকে তাক্ লাগাইয়া দিতেন, তাহার মূল সূত্র ছিল, তাহার শ্রমিষ্ট ও অমায়িক ব্যবহারের মনো, যাহার জন্য আকৃষ্ট হইয়া ভাল ভাল বাঁমা কন্নিগন নানা স্থান হইতে তাঁহার নিকট ছুটিয়া আসিতেন।

তাঁহার ভবিষ্যৎ দৃষ্টি ছিল স্পষ্ট প্রসারিত, ভাবময়, এবং প্রাণময়। ইংরাজীতে যাহাকে বলে a man of idea and imagination, তাঁহার conception এমন বড় ছিল, যে, যে কাজেই তিনি হাত দিতেন, তাহা কখনও ছোট করিয়া দেখিতে বা ভাবিতে পারিতেন না—এবং সেইজন্য তাঁহার সাহসও ছিল অসাধারণ। গুজরাটীরা যাহাকে বলে—“ভরসা” এবং ইংরাজীতে যাহাকে বলে, a man of courage and determination.

তাঁহার কক্ষ করিবার শক্তিও অসাধারণ ছিল। সমস্ত দিন এবং রাত্রির অধিকাংশ সময় তিনি একই ভাবে কোনরূপ ক্লান্তি অনুভব না করিয়া একটানা কাজ করিয়া যাইতে

পারিতেন।

এইরূপ অমানুষিক পরিশ্রমের ফলেই তাঁহাকে অকালে ইহ সংসার হইতে চলিয়া যাইতে হইল সন্দেহ নাই। মানসিক পরিশ্রমের সঙ্গে সঙ্গে শারীরিক ব্যায়ামের কোন ব্যবস্থা না থাকাই আমাদের দেশের বহু কন্নিগন ব্যক্তির অকাল মৃত্যুর কারণ হইয়াছে। ইংরাজেরা যে যত বড়ই, কিম্বা যে যত ছোটই কাজ করুক না কেন, সকলেই প্রতিদিন নিয়ম মত, কিছু না, কিছু ব্যায়াম করেই। হকি, টেনিস, গল্ফ, অস্কারোহন, দ্রুত ভ্রমণ, নৌকা চালানো, indoor games ইত্যাদি কোন না কোন শারীরিক ব্যায়ামে ইংরাজ মাত্রকেই প্রতিদিন নিযুক্ত থাকিতে দেখা যায়। আর আমাদের দেশে বনৌরা, বাড়ী করা, কিম্বা বাড়ী কেনার সময়ে 'Tennis court' এর ব্যবস্থা রাখিয়া থাকেন সত্য, কিন্তু এই সারা কলিকাতা সহরে এই সকল বাবুদের 'Tennis court'এ কখনও কাহাকেও tennis খেলিতে দেখিয়াছি বলিয়া মনে পড়ে না। তাহাদের 'Tennis court'এ বাড়ীর গরু বাধা থাকে দেখিয়াছি।

Dr. Roy এর অকাল মৃত্যুর আর একটা কারণ আমার এই বলিয়া মনে হয়—যে তিনি, একই সময়ে বহু ব্যাপারে হস্তক্ষেপ করিতেন, ইংরাজীতে যাহাকে বলে too many irons on fire।

এইরূপ নানা কাজে, একই সময়ে হাত দেওয়ায় তাঁহাকে নানারূপ আর্থিক দুশ্চিন্তার মধ্যে থাকিতে হইত। এই constant worry & anxiety Dr. Royর দেহকে তিলে তিলে ক্ষয় করিয়া ফেলিতেছিল। এ বিষয়ে আমি অনেকবার তাঁহাকে সাবধান

## সঞ্চয় হীনের দশা

সময় কালে হরেন বাবুর অর্থ সম্পদ, মান সম্মান, বন্ধুবান্ধব, সভাসদ, চাকরির কোন কিছুই অভাব ছিল না। তাহার কথাই লোকে উঠিত বসিত। তিনি বলিলে লোকের চাকরি ছাড়াই গাইত। তিনি অসম্ভব হইলে কাহাবও রক্ষা থাকিত না। ভোগে, বিলাসে, অভিনব পেদালে হরেন বাবুকে প্রাচীন বাদশাহী আদর্শের এক আধুনিক উদাহরণ বলিলেও অত্যুক্তি হইত না। শুনা যায়, তিনি ছুটির সময়ে বায়ু পরিবর্তনে গাইলে বাংলা দেশের মাটি ও জল হাওয়া বাতীত আব সকল উপকরণই সঙ্গে লইয়া চলিতেন। স্বদের পশ্চিমে, বাংলাব একান্ত নিজেব তরি তবকারী ও মংস্ত্র, অথবা যথাযথ ও নির্দিষ্ট জাতীয় চাল, ডাল, তৈল, ঘৃত, চাকর, ঝি, বাসন, আসবাব, সটকা, তামাক কিম্বা কোন কিছুই অভাব হইলে হবেন বাবু তাহা বরদাস্ত করিতেন না। কন্যার বিবাহ কিম্বা পুত্রের অন্নপ্রাশনে হরেন বাবুর ফিরিস্তি জাম্বান সময়ের হতাশতের তালিকার মতই স্তদীর্ণ ও সর্বগ্রামী হইত। সে আজ প্রায় কুড়ি পঁচিশ বৎসর পূর্বের কথা, কিন্তু এখনও সে কথা লোকে কিম্বদন্তীর মতই আঙড়াইতে থাকে।

কিন্তু, এ হেন হরেন বাবু আজ চাকরী অবসানে দ্রুত-সম্পদ এবং হত যৌবন অবস্থায় ছোট আদালতের উকিল মহলেব “টাইট”। তিনি অপেক্ষাকৃত অল্প বৃদ্ধি সম্পন্ন বাদী ফরিয়াদীদের উপযুক্ত উকিল সববরাহ কবিয়া দিনান্তে দুই এক টাকা সংগ্রহ করিয়া নিজগৃহে ফিবিয়া যান। ছোট টিনের চালায় স্বপাকে আহাব ও ছিন্ন বস্ত্রে লজ্জা নিবারণ করেন। কেন ? কারণ, কিছুই নহে—শুধু অর্থভাব। যৌবনে অগাধ অর্থ সম্পদ অস্বাবহাব কবিয়া হবেন বাবু আজ নিঃসম্পদ। কিছু টাকা যাহা ছিল ভাঁটার মুখে রাতাভাতি বড়লোক হইতে গিয়া তথাকথিত ব্যবসায় তাহাও নষ্ট হইয়া গিয়াছে। যাহাব দৌলতে কত লোকের একদিন স্বসময় গিয়াছে, আজ তাহারই অভাবের দিনে কাহাকেও কোথাও দেয়া যায় না।

পাল্টা কিছু অভিনব নহে। সময়ে বার্ষিক্যের পূঁজি ঠিক করিয়া না রাখিলে অনেকেরই এই দশা হয়। শুধু যাত্নম কেন, জীবজগতে সঞ্চয়ের মূল্য সর্বত্রই গ্রাহ্য। উদাহরণ, মধুমক্ষিকা, পিপীলিকা প্রভৃতি। সময় থাকিতে সঞ্চয়ের ব্যবস্থা করিয়া রাখা প্রয়োজন।

জীবন-বীমারও মার্থকতা এই কারণেই। যৌবনে, রোজগাবেব সময়ে, বিন্দু বিন্দু করিয়া যে অর্থ বীমায় রক্ষিত হয়, অভাবের সময়ে নিজেব বা নিজের অবর্তমানে, পরিবারবর্গের নিকট তাহাই প্রশান্ত, শ্লিষ্ট, শীতল, সবোববের রূপ দারণ করিয়া উপস্থিত হয়। বীমায় রক্ষিত অর্থ, সকল ভুল, ভ্রান্তি, মোহ, ও অপচয় আশঙ্কার উপরে। জীবিত থাকিলে বীমা বার্ষিক্যের সম্মল, মৃত্যু ঘটিলে পরিবাবেব আশ্রয়। ইহা বাতীত পুত্রের শিক্ষা কিম্বা কন্যার বিবাহের জন্তও বিশেষ বীমা করা যায়।

এই সকল বিষয়ে উপযুক্ত উপদেশ পাইতে হইলে ভারত ইন্সিওরেন্স কোং লিমিটেড, ভারত ভবন, কলিকাতা, ঠিকানায় অনুসন্ধান করুন। “ভারত” অত্যাধি তাহার বীমাকারীদিগকে এক কোটি বত্রিশ লক্ষ টাকা দিয়াছে। চল্লিশ বৎসরের পুরাতন আফিশ। বর্তমানে মোট তহবিল দুই কোটি কুড়ি লক্ষ টাকা। বীমাব সর্ব প্রভৃতি বিশেষ সুবিধা ও লাভজনক। বীমাকারীদের পাওনা শোধ অতিসত্ত্বর ও নিৰ্বাঞ্জাটে করা হয়। বাংলার সর্বত্র এজেন্ট আছে।

করিয়াজিলাম, কিন্তু তিনি বলিতেন “বহু লোক আমার প্রতি নির্ভর করিয়া আছে, যদি আমি তাহাদিগকে আর্থিক সাহায্য করিয়া এক একটা কাজে লাগাইয়া দিতে পারি, তবে তাহারাও হয়ত দাড়াইয়া যাইবে, এবং আমার টাকাটাও পাবিয়া আসিবে। কিন্তু এসব ব্যাপারে যাহা হয়, তাহা হইয়াছিল— অর্থাৎ তাহারাও দাড়াইতে পারিত না, এবং Dr. Roy-এর টাকাও ফিরিয়া আসিত না। লাভের মতো সন্তান এই সকল অভ্যুদয় চলিত, তাহার রসদ যোগাইবার জন্য Dr. Roy-এর ভাবনার অন্ত থাকিত না।

Dr. Roy-এর আর একটি চিত্তাকর্ষক বিষয় ছিল তাহার সামাজিক দিক। তিনি নিজে যেমন থাইতে ভালবাসিতেন, তেমনি বন্ধু বান্ধব দিগকেও কোন না কোন বিষয় উপলক্ষে নিমন্ত্রণ করিয়া আদর আপ্যায়নে এবং ভূরি-ভোজনে পরিতুষ্ট করিতেন।

ভারতীয় সাংবাদিক সংজ্ঞার সভ্যরূপে তিনি যেভাবে আমাদের কাছে সদা সর্বদা সাহায্য করিয়াছেন তাহার তুলনা দেখা যায় না। সংজ্ঞার তরফ হইতে প্রায়ই যে সকল party দেওয়া হয়, তাহার বহু ব্যয় সাপেক্ষ পাঁচিঙলি ব সমুদয় খরচ Dr. Roy-কে বলিবা মাত্র অনন্দের সহিত তিনি তাহা বহন করিতেন। পবলোকগত বিপিন চন্দ্র পাল মহাশয়ের একটি তৈল চিত্র প্রস্তুত করিয়া সাংবাদিক সংজ্ঞার পক্ষে হইতে Albert Hall-এ রাখিবার প্রস্তাব গৃহীত হয়, এবং তাহার খরচ প্রায় ১৫০ টাকা হইবে স্থির হয়; এই টাকা উঠিতেছেন দেখিয়া Dr. Roy

উহার সমুদয় খরচ বহন করিয়াছিলেন। Dr. Roy-এর অকাল মৃত্যুতে ভারতীয় সাংবাদিক সম্মেলন যে কিরূপ বঞ্চিত ও ক্ষতিগ্রস্ত হইয়াছেন, তাহা ভাষায় প্রকাশ করা যায় না।

নিষ্ঠা, সারনা, অদ্যাবসায়, একাগ্রতা এবং সন্দোষবিহীন মাতৃমত হইবার জন্য দুর্জয় সঙ্কল্প থাকিলে লোকে সকল বাণাবিলম্ব অতিক্রম করিয়া কিরূপে উন্নতিব শিখবে আবেগিত কবিত্তে পারে, Dr. Roy-এর জীবন তাহা ব পরিলক্ষ্য স্থল। তাহার university-র কোনও চাপবান ছিল না বলিলেই হয়। অথচ নিজের মেধা এবং চেষ্টার ফলে বহু শিক্ষিত লোকেব উপর টেকা দিয়া গিয়াছেন। একজন অল্প শিক্ষিত, অজানা বাঙ্গালী যুবক কেমন করিয়া সহায় সম্বলহীন হইয়াও, উত্তর পশ্চিম প্রদেশে বাইয়া আপনাব কর্মক্ষেত্র চেনা কবিয়া লটয়াছিলেন এবং সেখানে নানারূপ জনহিতকর কার্যে যোগদান কবিয়া সকলের শ্রদ্ধা ও ভালবাসা অর্জন করিয়া ছিলেন তাহা বাংলায় যুবকদিগের পক্ষে অনুকরণীয় সন্দেহ নাই। বিশেষতঃ বর্তমান যুগের এই কঠোর জীবন সংগ্রামে বাঙ্গালী যুবকেরা যেকূপ হটিয়া যাঠিতেছে এবং সকল বিষয়েই Back Benchers হইয়া পড়িতেছে, তাহাতে “কল কাঠির” সহায় সম্বলহীন, উচ্চ শিক্ষা বিহীন, এই বাঙ্গালী যুবকের সংগ্রাম বল্ল এবং সাফল্যময় জীবন ইতিহাস অতি সংক্ষেপে ব্যবসা ও বাণিজ্যে পাঠকদের নিকট উপস্থিত করিয়া বন্ধুর প্রতি শেষ শ্রদ্ধাঞ্জলি অর্পণ করিলাম।



## বাংলার বঙ্ক শিল্পে শ্রমিক আন্দোলনের হলাহল।

বাংলাদেশে বৃহদাকারের শিল্প প্রতিষ্ঠা করিবার পথে যে সকল প্রবল বাধা বিদ্যমান রহিয়াছে, তাহাদের শক্তি বাড়াইবাব জন্ত সম্পূর্ণ বিদেশীর অত্মকরণে এবং পূর্বা দৃষ্টের বিদেশীয় ভাবে। সম্প্রতি দেশের মধ্যে একটা নতুন আন্দোলন জাগিয়া উঠিতেছে।

অষ্ট শতাব্দীর অধিক হইল ভাবে জাতীয় ভাবের উদ্বোধন হইয়াছে। বাংলা দেশেই এই জাতীয় জীবনের প্রথম সাদা পড়ে। ৩২ বৎসর পূর্বে আমাদের এই বাংলা দেশ নতুন জাতীয় ভাবের উদ্দীপনায় কক্ষক্ষেত্রে আঘাত হইয়া উঠে। আমরা বাজনীতিক আন্দোলনের কথা বলিতেছি না। কৃষি শিল্প ব্যবসা ও বাণিজ্যে আমাদের বাংলাদেশ এই ৩২ বৎসরে কতদূর অগ্রসর হইয়াছে আমরা তাহারই আলোচনা করিব।

বৃহৎ প্রতিষ্ঠান বলিতে কল কারখানা, বান্ধ, বীমার কারবার এই সব বুঝায়। ইহাদের মূল হইল টাকা,—প্রচুর টাকা। দুই এক বা দুই একশত টাকা নহে,—জনসাধারণের সমবেত লক্ষ লক্ষ টাকার বিপুল সম্পদ চাই। তাহা না হইলে কোন বৃহৎ কারবার স্থাপিত হইতে পারে না,—দাঁড়াইতে পারে না, এবং চলিতেও পারে না। ব্যক্তিগত মূলধনে যে ব্যবসা গড়িয়া উঠে, তাহা জাতীয় সম্পত্তি বলিয়া গণ্য হইতে

পারে বটে, কিন্তু তাহাতে জাতীয় শক্তির সম্পূর্ণ পরিস্ফুরণ হয় না। দেশের জনসাধারণের সমবেত মূলধনে যে ব্যবসায়ের ভিত্তি তাহারই মধ্যে জাতীয় শক্তির বিচিত্র খেলা দেখা যায়।

বাংলার নিম্নতম পল্লীর কোন বনের ধার দিয়া আদি-অন্তহীন ঐ সুদীর্ঘ রেল লাইন চলিয়া গিয়াছে,—তার পাশে বসিয়া একটা কুলী ঠুক ঠুক কবিয়া পাথর ভাঙিতেছে। সারা দিনের কাজের পর সে নিকটবর্তী ঘাঁটি হইতে তার প্রাপ্য মজুরী লইয়া ঘরে গেল। ইংলণ্ডের যে জনসাধারণ এই রেল কোম্পানীর শেয়ার কিনিয়াছে, তাহারা ঐ সহস্র সহস্র মাইল দূরবর্তী মাগুর নদীর পবপার হইতে যে প্রবল শক্তিতে এই ক্ষুদ্র শ্রমটুকুকেও পরিচালিত করিতেছে,—তাংহাই বৃষ্টি জাতীয়তা। ছুংপের বিঘন বান্ধালী এই জাতীয়তার মধ্য বুঝে না,—জাতীয়তাব দবদ কবে না।

পরস্পরের উপর বিশ্বাস জাতীয়তার মেরুদণ্ড এবং সমবেত মূলধনের মধ্যেই এই বিশ্বাসের উদ্ভব হয়। সেইজন্য ইংলণ্ডে কোন যৌথ কারবার গড়িয়া উঠিবার বিজ্ঞাপন বাহির হইতে না হইতে তাহার শেয়ার বিক্রয় হইয়া যায়। অতদূরে যাইতে হইবে না। আমাদের বাংলাদেশেই সম্প্রতি দেখা গিয়াছে, যখন চিনির

কল স্থাপন করিবার মরশুম লাগিল, তখন ২৫ লাফ টাকা আদায়ী মূলধনের (Paid-up-Capital) কারবারও দুই সপ্তাহের মধ্যে খোলা হইয়া সমুদয় টাকা সংগৃহীত হইয়া গিয়াছে। কিন্তু তাহার একটিও ত বাঙ্গালীর কাববাব নয়।

বাঙ্গালীর যে কয়টা চিনির কল পত্তন হইয়াছে, সে সবগুলিই মাতৃস্বত্ব-বঞ্চিত শিশুর মত রোগ। পটুকা শরীর লইয়া এখনও হামাগুড়ি দিতেছে,—কবে' যে দাঁড়াইতে পারিবে তাহার ঠিকানা নাই। কিন্তু পশ্চিমা বাবসায়ীদের যে কয়েকটা চিনির কাবখানা স্থাপিত হইয়াছে—সবগুলির শেষাবষ্ট অতি অল্প সময়ের মধ্যে সম্পূর্ণ বিক্রয় হইয়া গিয়াছে এবং ঐ সকল কারখানা এখন পুন্যাদমে চলিতেছে। বাঙ্গালীর কারবাবের শেষের বাজাবে বিক্রয় হয় না। চিরদিন এই দুর্গাম আছে,—পাথবে বরঞ্চ ফুল ফোটান যায়, তথাপি বাঙ্গালী কোম্পানীর শেষের বিক্রী করা যায় না। ইহার কাবণ কি?

বাঙ্গালী বাঙ্গালীকে বিশ্বাস করে না। বাঙ্গালী কোন কারবার গড়িয়া তুলিতে পাবে না,—কোন কারবার চালাইতে পাবে না এই কলঙ্ক চিরস্থায়ী হইয়া রহিয়াছে। লাহোবেব পিপল্‌স ব্যাঙ্ক ফেল পড়িল,—লালা হরকিষণ লালের পতন হইল, কিন্তু তাহাতে পাঞ্জাবীর দুর্নাম ত চিরস্থায়ী হয় নাই। হরকিষণ লালের শবদেহ তাহারা বিরাট শোক যাত্রার সহিত আশানে লইয়া গিয়াছিল। বাবসায়ী বীরেব প্রতি তাহাৰা উপযুক্ত সম্মান দেখাইয়াছে। পাঞ্জাবীরা ত আত্ম-বিশ্বাস হাবায় নাই। তাহাদের শিল্প বাবসায় ত ঠিক মাথা তুলিয়া রহিয়াছে। পাঞ্জাব গ্রাশাখাল ব্যাঙ্ক ত সে জগ

কোনও আঘাত পায় নাই! কোন পাঞ্জাবীও ত সেজন্ত পাঞ্জাব গ্রাশাখাল ব্যাঙ্ক হইতে টাকা তুলিয়া লয় নাই—বরং দেখি পাঞ্জাবী মাত্রই পাঞ্জাব গ্রাশাখাল ব্যাঙ্কেই টাকা রাখে এবং তাহাকেই সকল বিষয়ে মদ্যং দেয়। আমরা কলিকাতায় বসিয়াই তাহা বুঝিতে পারি,—দক্ষিণ কলিকাতার ভবানীপুর, রঙ্গা রোড যখন দেখি পাঞ্জাবীতে ভরপুর,—রাসবিহারী য্যাভিনিউতে যখন চোখে পড়ে, গ্রন্থ-সাহেব শোভিত বিশাল শিখ মন্দির।

কিন্তু বাঙ্গালীর বেলায় কি দেখিতে পাই? বেঙ্গল গ্রাশাখাল ব্যাঙ্ক ফেল পড়িল,—তার ফলে বাঙ্গালীর কলঙ্কেব দাগ আরও পাকা হইয়া বসিল। বাঙ্গালীর মধ্যে সব-জান্ঠা লোকেব অভাব নাই,—তাহারা বিজ্ঞের মত মাথা নাড়িয়া বলিল,—“আরে, সে আমরা আগেই জানি”। তারই ফলে বাংলাদেশে ব্যোমকেশ চক্রবর্তীর মৃত্যুতে অশ্রু বিসর্জন করিবার লোক ছিল না। বঙ্গলক্ষ্মী কটন মিল যদিও বাঁচিয়া গিয়াছে,—বাংলাদেশের আবণ্ড দুই একটা ছোট ব্যাঙ্ক যদিও বড় হইয়া উঠিয়াছে,—যদিও বাংলার কোন কোন ব্যাঙ্ক দুইটি কটন মিলকে অর্থ সাহায্য (ফাইনান্স) করিতেছে,—যদিও বাঙ্গালীর চেষ্টায় আরও কয়েকটি কটন মিল, বীমা কোম্পানী, চট্‌কল, চিনির কল,—এসব গড়িয়া উঠিয়াছে,—তথাপি সীতা চরিত্রে লোকাপবাদের মত বাঙ্গালীর দুর্গাম আর ঘুচিল না। বাবসায় ক্ষেত্রে বাঙ্গালীর প্রতিষ্ঠার জন্ত যিনি সর্কস্বস্ত হইয়া ছিলেন,—সেই ব্যোমকেশ চক্রবর্তীর জীবন, যুং-প্রদীপের ক্ষীণ শিখার মত ফুৎকারে নিবিয়া গেল,—বাঙ্গালী তাহার দিকে ফিরিয়াও চাহে নাই।

এত বড় আত্মঘাতী বিশ্বাসহারা বাঙ্গালী হইয়াছে;— এত শোচনীয় দাসমনোভাব (Inferiority Complex) বাঙ্গালীর চরিত্রে আসিয়াছে। সেইজন্ম বড় কোম্পানী খুলিলে তার শেয়ার বিক্রয় করা কঠিন। আর বিনোদ মিত্রের পুত্রগণ উগোঙ্গী না হইলে এবং ঐ মিত্র গোষ্ঠীর ধন সম্পত্তির অনেকাংশ নিয়োজিত না করিলে দশ টাকার বিশ টাকার শেয়ার বিক্রয়ের দ্বাৰা বাসন্তী কটন মিল গড়িয়া উঠিত না। বঙ্গেশ্বরী কটন মিল এমন আর্থিক তরবস্থায় পড়িয়াছিল যে, লালু বংশের পুরস্কার কুমার নরেন্দ্র নাথ লাহা উঠিয়া পড়িয়া না লাগিলে ঐ কটন মিলটিকে বাচান দুঃসাপ্য হইত। আন্দুল মোড়ী বাবু বা জিতেন রায়েব মত একজন স্তম্ভ কক্ষীকে সঙ্গে নিয়া যথাসম্ভব দিয়া ঐ ইষ্ট ইণ্ডিয়া কটন মিলের পশ্চাতে লাগিয়া রহিয়াছেন বলিয়াই উঃ। সাকলোর সহিত চলিতেছে।

কটন মিলের শেয়ার কিনিতে ত কোন ভয়ই নাই। বাঙ্গালী নিজেব মিলের কাপড় পাইতে বোম্বাই আহমদাবাদের কাপড় সহজে কিনেনা, কারণ বাঙ্গলায় এখনও এতটুকু স্বদেশ প্রেম আছে। থাটা বাঙ্গালীর কাপড়ের উপর বাঙ্গালীর দরদ জন্মিয়াছে। সুতরাং বর্টন মিল চাল হইলে তাহার আব ফেল পড়িবাব আশঙ্কা নাই। এত নিশ্চয়তার স্থলেও বাঙ্গালী তাহার নিজের দেশের কটন মিলের শেয়ার কিনিতে চাহেনা। মহালক্ষী, লক্ষ্মীনারায়ণ, চিত্তরঞ্জন এই সকল কটন মিল অতি কষ্টে কাজ চালাইতেছেন। প্রত্যেক বাঙ্গালী ১০ টাকার একখানি করিয়া শেয়ার কিনিলেও এই সকল কোম্পানী চক্ষের পলকে ফাঁপিয়া উঠিত, এবং বোম্বাই আহমদা-

বাদের যে কোন বড় মিলের সঙ্গে টক্কর দিয়া চলিতে পারিত। বঙ্গশ্রী কটনমিল আচার্য্য প্রফুল্ল চন্দ্রের নাম করিয়া এত কাল বাঙ্গালীর দ্বারে দ্বারে ঘুরিতেছে, কিন্তু তেমন সাড়া পায়না; শুকনা গাঙ্গে নৌকা ঠেলার মত উহার কাজ মন্ডর গতিতে চলিতেছে, কক্ষ্মীরাও গলদঘর্ষ হইয়া পড়িতেছেন।

একটা বৃহৎ কাবাবাব গড়িয়া তুলিতে প্রথমতঃ শেয়ার বিক্রয়েই বাঙ্গালীর প্রবল বাধা। তাবপর কাঁচা মাল সংগ্রহ। কটন মিলের তুলার জগা বাঙ্গালীকে বোম্বাই আহমদা-বাদের দিকে চাহিয়া থাকিতে হয়। বাংলাদেশে তলা উৎপন্ন হয় না, সে দিকে কাহারও চেষ্টাও নাই। কলিকাতায় তুলার বাজার চলে না। যে দেশের তুলার আঁশে ঢাকা সহরে মসলিন তৈয়ারী হইত—সে দেশের তুলার সুতায ২৫ হাত লম্বা পাগ্‌ড়ী একটা আঁটার মদ্যে পুরিয়া বাখা যাইত,—সেই দেশের লোক আজ তুলার জন্ম বোম্বাইয়েব বাজারে ঘুরিয়া মরিতেছে,—আত্মহত্যা আর কাহাকে বলে!—

সে সুতানুটি এবং গোবিন্দপুৰ নামক দুইটা গ্রাম লইয়া কলিকাতার পত্তন, সেই সুতানুটির প্রাচীন ইতিহাসে পাওয়া যায়,—“গঙ্গার চড়ার উপর সপ্তাহে দুইবার করিয়া সুতারুটি বা ফেটা বিক্রয় কবিবার জন্ম প্রকাণ্ড হাট বসিত। নানা দিগ-দেশ হইতে ব্যাপারীরা নৌকা বোম্বাই কবিয়া সুতারুটি লইয়া আসত এবং তাঁতীরা এই হাট হইতে সেই সকল সুতা কিনিয়া লইয়া যাইত। এই জন্মই এই স্থানের সুতানুটি নামকরণ হয়। আজ সে নামও গিয়াছে এবং সুতারুটির কারবারও গিয়াছে। আছে কেবল নিশ্চয় স্মৃতি এবং বঙ্গপঞ্জরভেদী দারুণ



দীর্ঘকাল। আজ স্মৃতাছুটি গোবিন্দপুর মুছিয়া গিয়া তাহার নূতন নামকরণ হইয়াছে,  
“ক্যালকাটা”

আমরা আজ দুইবৎসর ধরিয়া তুলার চাম প্রবর্তন করিবার জন্ত কত প্রবন্ধই না লিখিতেছি, কিন্তু দেশের কৃষিকাষা যাহাদের হাতে, তাহার নিরক্ষর এবং শিক্ষিত বাঙ্গালী চাকুরীগত প্রাণ। এমন অবস্থায় তুলার চাম কে করিবে? সুতরাং তুলার জন্ত বাঙ্গালীকে বোম্বাই, আহমদাবাদ, নাগপুর, হিঙ্গনহাট, বেরার প্রভৃতি স্থানের বাজারের উপর নির্ভর করিতে হয়। বাংলার মিল সমূহ হইতে এট সকল তুলার বাজার বহুদূরে অবস্থিত বলিয়া বেল ভাড়ার জন্ত বাংলার মিলগুলিকে অনেক টাকা দিতে হয়। রেলওয়ে বোর্ড মাণ্ডুল কমাইবার কোনও ব্যবস্থা না করায় বাংলার কয়লার খনি সমূহ যেমন ধ্বংসের পথে বসিয়াছে, তেমনি বাংলার কটম মিলগুলিও তুলা আনিবার ভাড়া সম্বন্ধে কোনও Concession না পাওয়ায় প্রতিদ্বন্দ্বিতার মুখে নানা অসুবিধা ভোগ করিতেছে।

তারপর শ্রমিকের কথা। বাংলাদেশে বস্ত্রশিল্প সংক্রান্ত কলকারখানার জন্ত বিশেষ ভাবে শিক্ষিত শ্রমিকের সংখ্যা খুব কম। কারণ বাংলাদেশ কৃষি প্রধান। এখানে চাষের কাষেই লোক নিযুক্ত থাকে বেশী; কারখানায় কাজ করিবার লোক কম পাওয়া যায়। অনেক চামা অবসর সময়ে কারখানায় কাজ করে। ইহাতেই উহাদের যাহা কিছু শিক্ষা হয়। সুতরাং এইরূপ অশিক্ষিত এবং অর্ধ-শিক্ষিত ( unskilled ) কারুজীবীরা ( operatives ) যে হতা অথবা বস্ত্র বয়ন

করে তাহার মধ্যে wastage বা রদ্দি মালের পরিমাণ থাকে অসম্ভব রকমে বেশী। দেখা গিয়াছে বম্বে আহমেদাবাদ অঞ্চলের মিলে যে পরিমাণ wastage বা রদ্দি মাল জমে তাহার অপেক্ষা অনেক বেশী মাল রদ্দি বা নষ্ট হয় বাংলার মিল সমূহে। কারণ এখানকার operatives অর্থাৎ কারিকর ও মজুর মিস্ত্রীরা উহাদের গ্রাম expert বা জ্ঞানশ্রম নহে। সেখানকার কারীগরেরা কাষ নিপুণ এবং পরিপক্ক বলিয়া কাজ যেমন বেশী করে তাহাদের কাষের মধ্যে wastage বা বাতিলের সংখ্যাও তেমনি থাকে খুব কম। Un-skilled operatives বা আনাড়ী কারিকর নিযুক্ত করার ফলে দুইদিক দিয়াই বাংলার মিল সমূহ যথেষ্ট অসুবিধার মধ্যে আছে।

এত বাধা বিঘ্ন অতিক্রম করিয়া বাঙ্গালী তাহার মিলে যে জিনিস উৎপাদন করিল, তাহা বিদেশী মালের সহিত প্রতিযোগিতায় দাঁড়াইতে পারে না। রক্ষা—শুল্ক বাতীত ( protection Tariff ) বস্ত্র-শিল্পে ইংরাজ, জাপানী ও ইটালীয়ানদের সম্মুখীন হইবার শক্তি বাঙ্গালী কিশা বোম্বাইয়ের কাপড়ের কলের নাই। যদিও দেশভক্তির নেশায় মত্ত হইয়া শিক্ষিত বাঙ্গালী বেশী দাম দিয়াও দেশী কাপড় কিনে, তথাপি, চামী, মজুর এবং দরিদ্র গৃহস্থদের সহযোগে যখন স্বন্দর ও চিত্তাকর্ষক বিচিত্র রকমারি জাপানী ও বিলাতী কাপড় সস্তা দামে আসিয়া উপস্থিত হয়, তখন দেশ-ভক্তির-নেশা ছুটিয়া যায়। ছুটি পয়সার মাশ্রয় কিরূপে হয়, সকলে তখন তাহাই দেখে।

শেয়ার বিক্রয়, কাচামাল সংগ্রহ, শ্রমিক নিয়োগ এবং বিদেশীয় প্রতিযোগিতা, এতসব প্রতিকূল অবস্থার মধ্যেও গত ৩২ বৎসরে

বাংলাদেশে অনেক বৃহৎ শিল্প প্রতিষ্ঠান গড়িয়া উঠিয়াছে। তার মধ্যে কটন মিলের কথাই আমরা বিশেষরূপে বলিতেছি। বর্তমান সময়ে বঙ্গলক্ষ্মী, মোহিনী, চাকেশ্বরী, বাসন্তী, এই চারিটি কল পুরাতমে বাংলাদেশে চলিতেছে। বঙ্গেশ্বরী, লক্ষ্মীনারায়ণ, ইষ্ট ইণ্ডিয়া মিলেও প্রচুর কাপড় তৈয়ারী হইতেছে, কিন্তু সকলের স্বত্বা তৈয়ারীর বিভাগ, ( স্পিনিং ডিপার্টমেন্ট ) এখনও সম্পূর্ণ গড়িয়া উঠে নাই। চিত্তরঞ্জন ও বঙ্গশ্রী এই দুইটা মিলের কলকাজ্য বসিতেছে। স্বতবাং দেখা যায়, বাংলাদেশে কটনমিলের এখনও অতি শৈশবাবস্থা। পূর্বে যে সকল বাধার কথা বলিয়াছি, সেই সকল প্রবল বাধা বিঘ্ন অতিক্রম করিয়া যে বাংলার কটনমিল এতদূর অগ্রসর হইয়াছে এবং এখনো যে বাঁচিয়া আছে, তাহা বাঙ্গালীর পরম সৌভাগ্য। কিন্তু কতকগুলি মতলব-বাজ লোক আপনাদের পলিটিক্যাল মোড়লী এবং চালবাজী বজায় রাখিবার জন্ত এই কটন মিলগুলিকে নষ্ট করিবার চেষ্টা করিতেছে। তাহাদের প্রধান কাষ্য শ্রমিক দম্ব ঘটের আন্দোলন চালানো। তাতে কটন মিল যায় যাক্,—সহস্র সহস্র লোকের টাকা—যাহার সমষ্টির ফলে লক্ষ লক্ষ টাকা ব্যয়ে যে সব কটন মিল গড়িয়া উঠিয়াছে, তাহা ধ্বংস হয় হউক। আমার তাতে কি? আগিত তাতে একটা কানাকড়িও দিই নাই! এমন করিয়া জমিদারে প্রজায় ধনী, এবং শ্রমিকের মধ্যে লড়াই লাগাইয়া দিতে পারিলেই আমার আনন্দ! ভারতে এই শ্রমিক আন্দোলন যে কতদূর আত্মঘাতী মূলক এবং সর্বধ্বংসী আমরা এই প্রবন্ধে তাহাই দেখাইব।

(১) বাড়ীতে চাকর রাখিবার সময়

আমি আমার আয় অনুসারে যথা সম্ভব অল্প বেতনে লোক খুঁজিয়া লই। ৬ টাকা বেতনে লোক পাইলে আমি আর ৭ টাকা দিতে যাইনা। যে আমাব বাড়ীতে ৬ টাকা বেতনে কাজ করিতেছে, সে যদি ৭ টাকা বেতন চায়, আমি তাহাকে বলি,—

“আমার সংসারের সকল দিকের খরচ খরচা খতাইয়া দেখিয়াছি, আমি ৬ টাকার বেণী দিতে পারিনা: তোমার পোষায় থাক,—না পোষায়, চলিয়া যাও।”

সে চলিয়া বাইতে পারে, কিন্তু আমি যে ৬ টাকা বেতনে আর একটা লোককে আনিয়াছি তাহাকে সে বাধা দিতে পারে না।

সে যদি অপর লোককে আমার বাড়ীতে ৬ টাকায় কাজ করিতে আসিলে বাধা দেয় এবং মারপিট করে, তবে সে স্থলে তাহাকে গুণ্ডা এবং অনধিকার প্রবেশকারী বলিয়া পুলিশের হাতে ধরাইয়া দিবার আমার অধিকার আছে। আমি ৬ টাকা বেতনে যে নতুন লোকটিকে আনিয়াছি, তাহার হয়ত ঐ ৬ টাকাতেই পোষাইয়া যায়। তুমি যে গুণ্ডাগি করিতে আসিয়াছ, তোমার নাটির আঘাতে একদিকে ঐ ক্ষুধান্ত বেচারার ভাতের গরাস-তোলা হাত খানি ভাঙ্গিয়া যায়, আর এক দিকে আমার কাজেও বাগ্‌ড়া পড়ে। এরূপ করার তোমার কি অধিকার আছে? তুমি যেখানে ৭ টাকা পাও, খুঁজিয়া পাতিয়া সেখানে যাও। আমি তোমাকে জোর করিয়া ৬ টাকায় আমার গোলামী করিতে বলিতেছি না কিণ্বা সে জন্ত সে কালের জমিদারদের মত জোর জব্বরও করিতেছি না!

চাকর থাক। এবং চাকর রাখা এই দুইয়ের মধ্যে চাকর মনিবের যে সম্বন্ধ তাহা বর্তমান ইংরাজ শাসনের গুণে absolute freedom of action,—free from any coercive force অর্থাৎ কোনরূপ ভয় ভীতিমূলক বাধা বাধকতা। শুল্ক, সম্পূর্ণ স্বাধীন ইচ্ছা ও মনোভাবের উপর নির্ভর করে।

আমি তোমাকে এত হিসাবে মজুরী অথবা মাহিনা দিব, ইহাতে তোমার পোষায়, থাক, আর না পোষায় তুমি যেতে পার, আমি অল্প লোকের ব্যবস্থা করিব। কিন্তু তুমি নিজেও কাজ করিবেনা অথচ অল্পে সেই বেতনে কিম্বা তাহার কম বেতনে কাজ করিতে আসিলে তাহাকে Black beggar বলিয়া মারিয়া তাড়াইবে এবং পথে ঘাটে ওং পাতিয়া বসিয়া থাকিয়া তাহাকে অতিক্রম ভাবে আক্রমণ করিয়া তাহার মুখের রুট কাড়িয়া লইবে এবং আমাকেও জব্দ করিবে। এটা কোন আইন, ন্যায় বা ধর্মসম্মত কাণ্ড তাহা আমাকে বুঝাইয়া দিতে পার কি?

মাংসা ব্যক্তির পক্ষে সত্য এবং প্রয়োজ্য, তাহা সমষ্টির পক্ষেও সত্য এবং প্রয়োজ্য। তুমি আমি যে ব্যক্তিগত অধিকার এবং স্বাধীনতা ভোগ করিতে চাই এবং তাহার পক্ষ যদি কেহ বাধা জন্মায় তবে তাহাকে যে কারণে আইনের কবলে ধরাইয়া দিতে চাই, সেই তুমি আমি যখন কোন বৃহদাকারের অন্তর্গত হাত দিয়া বড় রকম আয়োজনে কিছু করিতে যাই, সেখানেও এই মূল নীতি ও সত্য মানিয়া চলিতে হইবে।

আমি যখন কল কারখানা খুলিয়া কয়েক হাজার মিস্ত্রী মজুর নিযুক্ত করিলাম,—

তখন তাহাতেও ঐ চাকর মনিবের নিয়মই থাকিবে। এই মিল চালাইয়া আমাকে অংশীদারগণকে লাভের অংশ দিতে হইবে,—তুই তিন বৎসর অন্তর যদি কল কঙ্কা সব হরদম বদলাইতে হইবে,—মিল মেশিনারী প্রভৃতি দিন রাত ২৪ ঘণ্টা চালাইবার ফলে তাহার যে ক্ষয় হইতেছে তদ্রূপ Depreciation fund তৈয়ারী করিতে হইবে এবং বছর বছর তাহাতে যথেষ্ট পরিমাণ টাকা জমাইতে হইবে,—নচেৎ এই সকল মেশিনারী কয়েক বৎসর বাদে Scrap Iron এর দরে বেচিয়া ফেলিয়া যখন আবার নূতন মেশিনারী কিনিতে হইবে তখন টাকা কোথা হইতে আসিবে?—ভবিষ্যৎ মন্দার বাজারে আয়রক্ষা করিবার জগৎ স্বতন্ত্র তহবিল গঠন করিতে হইবে এবং রিজার্ভ ফাণ্ডে বছর বছর টাকা রাখিতে হইবে,—বিক্রয়ের উপযুক্ত কমিশন দিয়া বিদেশীয়দেব এবং অগ্নাত প্রতিদ্বন্দ্বীদের সহিত প্রতিযোগিতায় দাঁড়াইতে হইবে,—এত সব হিসাব খতাইয়া আমি মজুরদের পারিশ্রমিকের দর বাড়িয়া দিয়াছি,—ঠিক যেমন বৌমা কোম্পানীর যাক্-চুয়ারী মৃত্যুজ্ঞানিত দায়িত্ব, প্রাথমিক খরচা, এজেন্টদের কমিশন, পলিসির রকমারি সর্ব প্রভৃতি নানা দিক দেখিয়া বৌমা কোম্পানীর শ্রিমিয়ামের হার কমিয়া দেন,—এও ঠিক সেই রকম। সুতরাং যখন কোন মজুর বেশী বেতন চায় তখন একজন মজুরের কথা ভাবিলে চলিবেনা! টাকেশ্বরী, মোহিনী প্রভৃতি প্রত্যেক মিলে ন্যূনতম ৪ হাজার করিয়া শ্রমজীবী কাজ করে। জনপ্রতি ৫০ টাকা মাহিনা বাড়াইলে মাসে ২০ হাজার এবং বৎসরে দুইলাখ চল্লিশ হাজার টাকা এক মাহিনা বাবতেই খরচ বাড়িয়া যায়—অথচ মজুরদের

efficiency বা কর্ণপটুতা সম্বন্ধে এতটুকুও উন্নতি তাহারা দেখাইতে পারে নাই—তাহাদের অপটুতার জন্ত মিলের wastage বা বাতিল মালের পরিমাণ এতটুকুও কমে নাই। কিন্তু তবু তাহাদের আবদার ও জুলুম এই যে যেহেতু তাহারা সংখ্যায় বেশী এবং দলবদ্ধ স্তরায় তাহারা যতই কেন inefficient বা অপটু ও অপদার্থ হউক না কেন তাহাদের মাহিনা মাথাপিছু এতটাকা করিয়া বাড়াইয়া দিতে হইবে,—মোট কাজের পরিমাণ আরও কমাইয়া দিতে হইবে,—বার্দ্ধাক্যে পেমন্স দিতে হইবে—বছবে ২ মাস করিয়া পুরা বেতনে ছুটি দিতে হইবে—এসব দিতেই হইবে—তা' তোমাব শক্তিতে কুলাক আর না কুলাক।

একপ অবস্থায় কলেব মালিক প্রয়োজনীয় সমস্ত খরচ সংকলান করিয়া যদি সেই বেশী বেতন দিতে অসমর্থ হন, তখন মজুর কাজ ছাড়িয়া অগ্ন্যত্র চলিয়া যাঠিতে পারে, কিন্তু অগ্ন্য মজুরদেবে আটকাইয়া রাখিবার তার কি অধিকার আছে? নিজেরাও কাজ কবিবেনা, অগ্ন্যকেও কাজ করিতে দিবে না, এইপ্রকার নীতি কোন আইনে সমর্থন করা যায়? শ্রমিক নেতারা যে ব্যক্তিগত স্বাধীনতার নামে খুব লক্ষ্যবান্ধু করেন, সেই ব্যক্তিগত স্বাধীনতার মর্যাদা এখানে কোথায় থাকে?

(২) মজুরেরা যে এক স্বার্থে দলবদ্ধ হয়, বলিয়া ঘোষণা করা হয় ইহাব মধ্যে একটা বিরাট মিথ্যা ও ধান্সাবাজী রহিয়াছে। তিন হাজার চারি হাজার মজুর, —ইহারা সকলে একধরণের লোক নহে।

আচার-বাবহারে, শারীরিক গঠনে, সামাজিক সম্পর্কে, ধর্মে, কর্মে, পারিবারিক অবস্থায়, মানসিক প্রকৃতিতে, জীবনযাত্রা প্রণালীতে,—সাংসারিক প্রয়োজনে,—মজুরেরা সকলেই ভিন্ন ভিন্ন রকমের। এমন কি একজন মজুরের স্বার্থের সহিত আর একজনের স্বার্থের কোন মিল নাই। তিন হাজার মজুর, তিন হাজার রকমের। কাহারও ১৫ টাকা বেতনেই বেশ স্তখে সচ্ছন্দে কাটিয়া যায়, কাহারও বা ২৫ টাকা বেতন না হইলে চলেনা। এই শ্রেণ্যোক্ত লোকটা নানারূপ পট্ট দিয়া এবং বেশীবেতন পাইবার প্রলোভন দেখাইয়া ঐ পূর্বোক্ত সন্তুষ্ট-চিত্ত মজুরটিকে নিজের দলে টানিয়া আনে এবং উভয়েরই এক স্বার্থ বলিয়া ঘোষণা করে।

এইরূপে মজুরদেব মধ্যে যে ধর্মঘট বাধিয়া উঠে, বাস্তবিক তাহার মধ্যে একস্বার্থের নামগন্ধও নাই। কতগুলি গুণাপ্রকৃতির লোক নিরীহ ও সন্তুষ্ট-চিত্ত মজুরদিগকে জোব করিয়া দলে টানিয়া আনে। দেখা যায়, ধর্মঘট কয়েকদিন চলিলেই যখন মজুরদের ঘরে অন্নভাব হয়, তখন তাহারা পুনরায় কাছে যাঠিতে চায়;—সেই সময়েই গুণাদেব সঙ্গে মাঝামাঝি লাগে। এক-স্বার্থের কথা যে কতবড় মিথ্যা এবং ধর্মঘটের মূল যে কত বড় অধর্মরহিয়াছে, তাহা তখন বুঝা যায়। সকল ধর্মঘটের শেষেই দেখা গিয়াছে, গরীব বেচারাদের প্রাণান্ত,—চাকুরী পায় না, পরিবার পরিজন না পাইয়া মরে,—শেষকালে নাক-কান মলিয়া যে ২০ টাকা বেতন পাইত সে ১৫ টাকায় দাসত্ব দিয়া আবার চাকুরী লয়। আর তখন শ্রমিক নেতারা দূরে দাঁড়াইয়া “সম্মানের সহিত মিটমাট” হইল (Honourabule Settlement) বলিয়া বাহবা নেয়;—এইত অবস্থা।

এইত সে দিন বেঙ্গল নাগপুর রেলে কয়েক মাস ধরিয়া ধর্মঘট হইয়া গেল লেবার লীডার মিঃ গিরি এই ধর্মঘটকে প্রতিদিন নানারূপ লুকসন্ধান এবং গরম গরম বক্তৃতার জোরে জিয়াইয়া রাখিয়াছিলেন তাহার পরিণামে যাহা হইল তাহা সকলেই জানেন! ধর্মঘটীরা কয়েকমাস নানা কষ্ট পাঠিয়া শেষে নাক কাণ মলিয়া পুনরায় কাছে যোগ দিতে গেল কিন্তু অনেকের ভাগ্যে অঙ্গীকার মাহিযানা আর জুটিল না কোন বিষয়েই তাহার। তাহাদের দাবীর সরিষা প্রমাণ জিনিষও পাইল না কারণ রেলকর্তৃপক্ষ তাহাদিগকে যাহা দিবার তাহা পূর্বেই দিয়াছিলেন এবং আর কিছু তাহারা দিতে পারিবেন না একথা দৃঢ়তার সহিত জানাইয়া দিয়াছিলেন।

(৩) আমরা জানি বর্তমান সময়ে আমাদের দেশে চটকলে অথবা কটন মিলে একজন সাধারণ লোক,—যে কিছু মাত্র লেখাপড়া জানেন,—সে কমপক্ষে ১৬ টাকা হইতে উর্দ্ধ ৭৫ টাকা পর্য্যন্ত প্রতিমাসে উপার্জন করিতে পাবে এবং করিয়া থাকে; ইহাদের গড়পড়তা আয় মাসিক ৪০ টাকা দূর। যাইতে পাবে। আজকাল একজন এম্ এ পাশ গ্রাজুয়েটেব পক্ষে ৪০ টাকা বেতনের চাকুরী পাওয়া অত্যন্ত কঠিন,—এমন কি অসম্ভব বলিলেও অত্যাুক্তি হয় না। যারা লেখাপড়া শিখিবার জন্য বাল্যকাল হইতে হাজাব হাজাব টাকা খরচ করিয়া বি এ, এম্ এ ডিগ্রী পাইয়াছে, তারা ৩০৪০ টাকার মাসিক বেতনের একটা কাজ পাইলে ত ঠাচিয়া যায়! ইহাদের তুলনায় কারখানার মজুরদের অবস্থা ত চের ভাল,—স্বর্গ স্থথ বলিলেও হয়। ইহার উপর যদি মজুরদের বেতন আরও বাড়াইতে হয়,

তবে সমাজের মধ্যে জীবন যাত্রা প্রণালীর একটা সর্কাজীন সামঞ্জস্য থাকে কোথায়? লেখাপড়া জানা ভদ্রলোকের ছেলেরা ১৫২০ টাকার চাকুরীর জন্য ঘুরিয়া বেড়াইতেছে, আর যাদের ‘ক-অফর গোমাংস’ সেই সব মজুর শ্রেণীর লোকেরা অনায়াসে মাসিক ৩০৪০ টাকা রোজগাব করে,—এমন অসঙ্গত ব্যাপার সমাজে ঘটিতেছে,—আবার তার উপরে ধর্মঘট? ভদ্রলোকের জীবন যাত্রার আদর্শ যে দেশে মাসিক ৪০ টাকা বেতনের উপরে নহে,—সেদেশে পাশ্চাত্যের অচ্যুতরণে মজুর ধর্মঘটকে বলা যায় জাতীয় আত্ম-হত্যা!

(৪) বঙ্গলক্ষ্মী, চাকেশ্বরী, মোহিনী, বাসন্তী,—এসকল কটন মিল আমরা স্বচক্ষে দেখিয়াছি। তাহাতে মজুরদের যত রকমের স্থখ-সুবিধা হইতে পারে, তাহার কিছুই অভাব নাই। গবর্ণমেন্টের ফ্যাক্টরী আইন মতে মজুরদের জন্যে সে সব বন্দোবস্ত করা দরকার, তাহা ছাড়াও অতিরিক্ত ঋণও নানাবিধ ব্যবস্থা এই সকল মিলে বহিয়াছে। পরিশ্রমের অবসাদ দূর করিবার নিমিত্ত মাঝে মাঝে আমোদ প্রমোদের আয়োজন,—মজুরদের বালকদের শিক্ষার জন্য স্কুল,—তাহাদের সঞ্চিত টাকা বাঁচাইয়া বাধিবার জন্য ব্যাঙ্ক,—সংসারের প্রয়োজনীয় জিনিস সববরাহের জন্য দোকান প্রভৃতি স্থাপন করিয়া মিলের কর্তৃপক্ষ মজুরদের কত সুবিধা করিয়া দিয়াছেন। আমরা জানি, মোহিনী মিলের একদল কাবুলী খুব কড়া স্বদে মজুরদের টাকা ধার দিত। এই কাবুলীদের ঋণ শোধ করিতে মজুরেরা সর্বস্বান্ত হইত। ইহা দেখিয়া মিলের ম্যানেজার, স্পিনিং মাস্টার প্রভৃতি কতিপয় উচ্চপদস্থ কর্মচারী মিলিয়া একটি

তহবিল করেন। সেই তহবিল হইতে মজুরদিগকে খুব অল্প স্বদে টাকা কর্জ দিবর ব্যবস্থা হয়। এইরূপে ক্রমশঃ মোহিনী মিলে কাবুলীর উৎপাত ও অত্যাচার উঠিয়া গিয়াছে। চাকেশ্বরী কটন মিল শাহারা দেগিয়াছেন,—তাঁহারা সকলেই এক বাক্যে বলেন, এমন সুন্দর ও স্বাস্থ্যকর স্থানে, কটন মিল বাংলাদেশে কেন,—বোম্বাই আহমদাবাদেও নাই। সেখানকার কুলি মজুরেরা বাস্তবিকই স্যানিটেব্রিয়ামে বাস কবে। এই সকল মিলেব মজুবেরা ২০ টাকা বেতন পাইবার সঙ্গে সঙ্গে যে সকল সুখ সুবিধা ভোগ কবে তাহাব মল্য ধরিলে বেতনের হার ২০ টাকার দ্বিগুণেরও বেশী হয়। কিন্তু যে সকল ভদ্রলোকের ছেলেবা লেখাপড়া শিগিয়া ২০১২৫ টাকা বেতনে আফিসে চাকুরী করে, তাহাদের ভাগো ঐ রকম সুখ সুবিধা ভোগ করা ঘটেনা। ঐ সকল সুখ সুবিধা, অর্থাৎ স্বাস্থ্যকর বাড়ী, ছেলেদেব শিক্ষা, আমোদ প্রমোদ, রোগ ব্যাধিতে সাহায্য, এ-সব পাইতে হইলে আফিসের কেরাণীদিগকে তাহাদের ২০১২৫ টাকা বেতন খরচ কবিস্যৎ আবও তার উপরে কিছু ঋণ করিতে হয়। সুতরাং সমাজের বিভিন্ন শ্রেণীর লোকের মধ্যে জীবন যাত্রার যে সামঞ্জস্যের কথা আমরা পূর্বে বলিয়াছি, তাহা ধরিতে গেলে, দেখা যায়, মজুরেরা কেরাণী বাবুদের অপেক্ষা ভাগ্যবান এবং সুখী।

ইহাতে যে অবস্থা-বৈষম্যের সৃষ্টি হইয়াছে, তাহা সমাজের কল্যাণকর নহে। একটা অশিক্ষিত মূর্থলোক মাসে ৭০১৭৫ টাকা উপার্জন করিয়া স্থখে স্বচ্ছন্দে সকল রকম

সুবিধা ভোগ করিতেছে, আর একজন সুশিক্ষিত লেখাপড়া জানা লোক সেই স্থলে মাসিক ২০১২৫ টাকা বেতনে নানা অভাবে অসুবিধায়, অস্বাস্থ্যকর গৃহে, ঋণ-গ্রস্ত অবস্থায় বোগ ব্যাধিতে প্রপীড়িত হইয়া অতিকষ্টে দুঃখময় জীবনভার বহন করিয়া যাইতেছে, এরূপ অসামঞ্জস্যকর মজুরী বন্টন ব্যবস্থা দেশেব এবং সমাজের পক্ষে কখনও মঙ্গলজনক হইতে পারে না।

(৫) বাংলা দেশে শিল্পোন্নতিব এই শৈশব অবস্থায়,—যখন মেঘার বিক্রয়ে বাধা, কাচা মাল সংগ্রহে বাধা, শিক্ষিত এবং সুদক্ষ মজুর পাওয়াতে বাধা,—বিদেশী ব সঙ্গে প্রতিযোগিতায় বাজারে মাল বিক্রয় করাতে বাধা,—সকল বকমে চারিদিকে, প্রবল বাধা পর্তের মত মাথা তুলিয়া দাঁড়াইয়া বহিয়াছে, তখন এই অবস্থার মধ্যে বাঙ্গালী মজুর থাপাইয়া এই পর্তত প্রমাণ বাদাকে আবও প্রবল ও শক্তিশালী করিয়া তুলিলে বাংলাব বঙ্গ-শিল্প এবং সকল রকম শিল্পেব কারবার যে ধ্বংস হইয়া যাইবে এ কথাটা কি এই সকল শ্রমিক নেতার। একবাব চিন্তা করিয়া দেগিয়াছেন?

বিদেশের অত্করণ এখানে চলে না। ইউরোপে শিল্পের উন্নতি চরমে উঠিয়াছে,—এত চবমে উঠিয়াছে যে, যোপ-ওবালা গাছের ছাঁটাইয়ের মত, কোন কোন শিল্পের আংশিক বিনাশ সেখানে প্রয়োজন হইয়া পড়িয়াছে:—সেখানে মাতুষের জীবন যাত্রার মাপকাঠি আমাদের দেশ অপেক্ষা অনেক বড়;—সর্বোপরি সে সকল দেশ স্বাধীন;—তাহাদের রাজশক্তি শ্রমিক আন্দোলনকে

নিয়ন্ত্রণ করে। স্বতরাং বিদেশের সঙ্গে ভারতের অবস্থার কোন দিকেই কোন মিল নাই।

বিদেশীরা এত চড়া শুদ্ধ এবং এত বেশী জাহাজ ভাড়া প্রভৃতি দিয়াও বিরূপে এত সম্ভ্রম এদেশের বাজারে মাল দেয়, তাহা কি কেহ ভাবিয়া দেখিয়াছেন? দুই একটা দৃষ্টান্ত দিতেছি। জাপানে ফ্যাক্টরী আইনের কড়াকড়ি নাই। সেখানে মেয়ে পুরুষ দিনরাত যে-যত পাবে কাজ করে। স্বতরাং জাপানী কারখানায় খুব সম্ভ্রম প্রচুর পরিমাণে মাল উৎপন্ন হয়। বিখ্যাত জুতা ব্যবসায়ী বাটা জোকোমোভাকিয়াতে যখন প্রথম কারখানা স্থাপন করেন, তখন তাহাতে নিয়ম ছিল, সকাল ৬টা হইতে সন্ধ্যা ৬টা পর্য্যন্ত কারখানা চলিবে,—দু’প্রহরে এক ঘণ্টা খাবার ছুটি। আমাদের দেশের কোন ব্যক্তি বিশেষের অথবা কোন কোম্পানীর কারখানায় কেহ এরূপ মজুর খাটাইবার কল্পনাও করিতে পারেন কি? এদেশে ফ্যাক্টরী আইনের যেমন কড়াকড়ি, তাহাতে ৮ ঘণ্টার উপর সাড়ে আট ঘণ্টা খাটুনি হইলেই অমনি হৈ-চৈ-আন্দোলন শুরু হয়। অথচ ইউরোপীয় এবং জাপানী মজুরেরা ৮ ঘণ্টায় যে কাজ করে, এদেশীয় মজুর তাহা ১২ ঘণ্টায়ও পারে না। স্বতরাং আন্তর্জাতিক শ্রমিক কনফারেন্সে যে সকল প্রস্তাব গৃহীত হয়, তাহা ভারতে প্রয়োগ করা যায় না। শ্রমিকদের উপর দরদ দেপাইতে গিয়া তাহাদিগকে চিরকালের তরে অপটু, অলস ও ফাঁকি-বাজ করিয়া তোলা জাতির হিতাকাজীর কর্তব্য নহে।

একটা গল্প বলিতেছি। একজন ভদ্রলোক তাঁহার চাকরকে লইয়া বাজারে যাইতেছিলেন। খুব রোস্ত্র;—ভদ্রলোকটি ছাতা খুলিয়া চাকরটির মাথায় ধরিয়াছেন। তাঁহার জর্নৈক বন্ধু বলিলেন,

“কি মশাই, কোথায় চাকর আপনার মাথায় ছাতা ধরবে,—তা’ না হ’য়ে আপনিই চাকরের মাথায় ছাতা ধরেছেন? চাকরের জন্ত খুব ত দেখছি দরদ!”

ভদ্রলোকটি উত্তর করিলেন

“দরদ নয়, মশাই, ওর মাথা খেয়ে দিচ্ছি। আর কোথাও গিয়ে ওকে আর চাকুরী করুতে হবে না”।

গল্পটা শুনিয়া অনেকের হাসি পাইবে। কিন্তু ইহার মধ্যে গুরুতর সত্য নিহিত রহিয়াছে। আমাদের দেশে শ্রমিক আন্দোলনেও সেইরূপ মজুরদের মাথা পাণ্ডয় হইতেছে। একে ত ভারতীয় শ্রমিকদের অপটুতার দুর্গাম, সমস্ত পৃথিবীময় ছড়াইয়া আছে। Indian Labour inefficient,—ভারতীয় শ্রমিক অপদার্থ, একথা সকলের মুখে শোনা যায়। চীনা ছুতোর মিস্ত্রীকে আমরা রোজ ২৫০ টাকা বেতন দিয়াও খোসামোদ করিয়া বাধি, অথচ সেইস্থলে বাঙ্গালী ছুতোরকে বার আনা মজুর দিতেও লোকসান মনে হয়। ইউরোপীয় ব্যবসায়ীরা তাঁহাদের কোন ভারতীয় কারখানার ম্যানেজার নিযুক্ত করিতে হইলে গুণ-পণ্য বিচার করিবার সময় দেখেন, যে তিনি Indian Labour অর্থাৎ—ভারতীয় মজুরদের খাটাইতে পারেন কিনা। এই প্রবাদ বাক্যের মত প্রচলিত দুর্নাম আমরা অস্বীকার করিতে পারি কি? এত দিন পর্য্যন্ত মজুরদের উপর অনেকে দরদ দেখাইয়া আসিয়াছেন,—তাদের বেতন বাড়াইয়া দাও,—তাদের খাকার জন্ত ভাল বাড়ী তৈয়ারী করিয়া দাও,—তাদের খাটুনি কমাইয়া দাও,—তাদের রোগ ব্যাধিতে চিকিৎসার বন্দোবস্ত করিয়া দাও,—তাদের প্রভিডেন্ট ফাণ্ড করিয়া দাও,—ইত্যাদি বহু

“দেহি-দেহি” আব্দার রক্ষা করা হইয়াছে। কিন্তু সেই অহুপাতে মজুরেরা কর্মদক্ষতা কতদূর দেখাইয়াছে? তাহাদের বেতনবৃদ্ধির হারে কর্ম কুশলতা কতদূর বাড়িয়াছে? তাহাদের অপটুতার হুঁসুম কতদূর ঘুচিয়াছে? এসকল প্রশ্নের সোজাসজি উত্তর শ্রমিকনেতারা দিতে পারেন কি?

জাপানে যে অটোম্যাটিক লুম উদ্ভাবিত হইয়াছে,—তাহাতে সেখানকার কটন মিলে একটা জাপানী মেয়ে অন্ত কাটারও সাহায্য ব্যতীত একাকিনী একসঙ্গে ১২ খানি তাঁত চালায়। তাহাতেই জাপানী কাপড় এত সম্ভ্রায় ভারতের বাজারে আসে। আজ যদি উৎপাদন ক্ষমতা বাড়াইবার জন্য বাংলাদেশের কটন মিলে ঐ রকম তাঁতের প্রচলন হয়, তবে তখন মজুরদের ধর্মঘট আরম্ভ হইবে। কিন্তু জাপানে তাহা হয় নাই।—কারণ তাহারা জাতীয়তার গৌরব জানে,—দুর্জব ইউরোপীয় ব্যবসায়ীদের সহিত প্রতিযোগিতায় জয়লাভ করিতে হইবে, এ সংকল্প তাহাদের আছে। কিন্তু এদেশের মজুরদের মধ্যে সেই ভাব নাই। তাহারা চায় অল্প খাটিয়া বেশী বেতন, কাজে ফাঁকি দিয়া মুঠোভর্তি টাকা! আব নেতারা চান্ একটা আন্দোলন,—তার অর্থ এই যে, “এলোমেলো করে দে মা, লুটেপুটে খাই”। যেখানে মুখ লোকেদেরে মিথ্যার সাহায্যে সহজে থ্যাপাইয়া তোলা যায়, ইহার সেই দিকেই যান।

(৬) কিন্তু ওই যে বাংলাদেশের হাজার হাজার শিক্ষিত যুবক “কাজ দাও কাজ দাও” বলিয়া নিষ্ফল চেষ্টায় আপিশের দরজায় দরজায় ঘুরিয়া বেড়াইতেছে,—হাজার হাজার বে-কার

যুবক অস্বাভাবে হাহাকার করিয়া মরিতেছে—কেহ কেহ আত্মহত্যা করিয়া এইরূপ অভিশপ্ত জীবন শেষ করিয়া দিতেছে—তাহাদের দুঃখ গোচনে এই সকল লেবার লীডাররা অগ্রসর হন না কেন? এই পুঞ্জীভূত বিরাট দুঃখ দূর করিবার সেখানে ত প্রকাণ্ড ক্ষেত্র পড়িয়া আছে। তাহাদিগকে দলবদ্ধ করিয়া একটা কিছু প্রতিকারের ব্যবস্থা করিতে ত কাহাকেও দেখি না। কারণ সেখানে যে তৈরী রুটীতে হাত বাড়ানো চলে না! সেখানে যে ধান্নাবাজীর স্থান নাই;—সেখানে যে চালাকিব সাহায্যে স্বার্থ সিদ্ধি করিবার উপায় নাই।

যারা নিজের দেশে দু মুঠো ছোলা অথবা ছাতু গুড় খাইয়া, গাছের তলায় অথবা সামান্য কুঁড়ে ঘরে থাকিয়া সুখে দিন কাটাইত,—আজ তারা মাসে ২০২৫ টাকা রোজগার করিয়া, পাকা বাড়ীতে থাকিয়া, দুই বেলা পেট ভরিয়া ভালফুটি খাইয়া, স্নানে পানে কলের জল ব্যবহার করিয়া, রোগে ব্যাধিতে ডাক্তারের সাহায্য পাইয়া, সন্ধ্যায় বিনা পয়সায় সিনেমা দেখার আনন্দ লাভ করিয়া—এত সুবিধাতেও সুখী হইতেছে না। তাহাদের আবও চাই। কিন্তু আমাদের বাংলাদেশের এই যে হাজার হাজার শিক্ষিত বেকার যুবক,—যারা মাসের পর মাস,—বৎসরের পর বৎসব একটা পয়সার মুখ দেখিতে পায় না,—স্ত্রীপুত্র, ঘর সংসার লইয়া দিনের দিন মরণের দিকেই যাত্রা করিয়া চলিয়াছে, তাদের দুঃখ ইহাদের কাহারও চোখে পড়ে না কেন? আমরা এসম্বন্ধে সারা বৎসর ধরিয়া কতবার আলোচনা করিয়াছি;—এই বে-কার আন্দোলন কিরূপে ধীরে ধীরে নিবিয়া গেল, তাহার করুণ



ইতিহাস আমরা গত মাঘ মাসের ব্যবসা ও বাণিজ্যে প্রকাশ করিয়াছি। দেশে তাহার কোন সাড়া পাওয়া যায় না। শ্রমিক বক্ষ্যঘটে যেমন জলুস, বে-কার সমস্তায় তাহা নাই। সেইজন্য বেকারদের চীংকার এদেশে অবশ্যে রোদিন মাত্রই পৰ্য্যবসিত হয়।

এক একটা মিল, কারখানা স্থাপন করিয়া হাজার হাজার লোকের অন্নোব সংস্থান হইতেছে; একটা মিল স্থাপিত হইলে তাহার সংস্পর্শে আর পাঁচটা Side Industry ও গড়িয়া উঠে; যেমন এই কাপড়ের কলের সঙ্গে রঙ্গের কারখানা, কাপড়ের গাইট বাধার জন্য Plank-ing ও লোহার পাতের সরবরাহ, Cardboard Box, নানাক্রম ছাপার কাজ, হাজার হাজার লোকের আহাৰ এবং নিত্য প্রয়োজনীয় দ্রব্যাদি সরবরাহের জন্য দোকানপাট, মিলের খোরাক জোগাইবার জন্য নানাক্রম Mill stores, Machine oil প্রভৃতির জোগান, মিলের উৎপন্ন দ্রব্যাদি বেচিবার জন্য ফ'ড়ে, দালাল, দোকানদার, মিল এজেন্ট এবং মিলের পরিত্যক্ত রদি মাল, দাগী কাপড়, cotton waste বিক্রয় ইত্যাদি কত রকমে কত লোক যে প্রতিপালিত হয় তাহার আর ইয়ত্তা নাই।

এ যেন ঠিক বেগবতী, স্রোতোস্বতী বিপুল কায় এক নদী—ইহা যে সকল জনপদের মধ্য দিয়া অবিরাম গতিতে চলিয়াছে :—তাহার দুই কুলের তৃষ্ণার্ত নরনারীকে জলদান করিয়া চলিতেছে,—উভয় তীরের ভূমিকে শস্ত শালিনী করিয়া, লক্ষ লক্ষ নরনারীর মুখে অন্নের গ্রাস তুলিয়া দিতেছে এবং গৃহে গৃহে শান্তি, স্বথ এবং আনন্দের বাজার বসাইতেছে; এই নদীর জলধারা যদি কেহ বাধ দিয়া শুকাইয়া

দেয়, কিম্বা ইহার উৎস মুখ বন্ধ করিয়া দেয়, তবে দেশিতে দেখিতে শস্ত-শ্যামল জনপদসমূহ মরুভূমিতে পরিণত হয়,—গৃহে গৃহে অনাহার এবং অনশনের ফলে কঙ্কালসার নরনারী হাহাকার করিয়া মরে, তাহাদের দেউলে আর সন্ধ্যার বাতি জলে না, গৃহে গৃহে আর শঙ্খধ্বনি শোনা যায় না,—পল্লী-বালকবালিকাদের আর সে ক্রীড়ারত কলকণ্ঠের মধুর ধ্বনি আকাশ বাতাসকে মাতাইয়া তোলে না,—তাহাদের ক্ষেত্ খামার শূন্য, মাঠে গরু নাই, গোলায় দান নাই, পুকুরে মাছ নাই, বাগানে তরীতরকাবী নাই, ঘরের চালে কুটা নাই, পরণে বস্ত্র নাই, পেটে অন্ন নাই, কে যেন সহস্রমুখী আগুনের হলুকা ছাড়িয়া দিয়া সমস্ত দেশটাকে পোড়াইয়া শ্মশান করিয়া দিয়াছে, আর সেই মহাশ্মশানে হাজার হাজার ক্ষুধিত নবকঙ্কাল ধুকিয়া ধুকিয়া মরিতেছে। বহুমান নদীর স্রোত এবং উৎস বাদিয়া শুকাইয়া দিলে দেশের যেমন দশা হয়, এক একটা মিল এবং কারখানার দরজা বন্ধ হইয়া গেলে তাহার হাজার হাজার কার ও কর্মীর নদের দশাও ঠিক তেমনি শোচনীয় হইয়া পড়ে।

তাই বলিতেছিলাম যে যাহারা এক একটা মিল ও কারখানা স্থাপন করিয়া এতগুলি Side Industryকে রক্ষা করিতেছে এবং হাজার হাজার লোকের মুখে অন্ন দিতেছে, তাহারাত তবু একটা কিছু খাড়া করিয়া এত লোককে প্রতিপালনের ব্যবস্থা করিয়াছে। তাহাদের শ্রমিকদের আবদার যে তাহাদের, আরও দাও, আরও দাও। কিন্তু ওই যে শিক্ষিত বেকার বাহিনীর অন্ততঃ দেড় লক্ষ লোক এই মহানগরীর

রাজপথে অন্নাহারে, অনাহারে, মলিন বস্ত্রে, শুষ্ক মুখে ঘুরিয়া ঘুরিয়া প্রতিদিন সন্ধ্যার আধারে হতাশায় বেদনাভরা বৃকে মেছে আসিয়া অঞ্জলি-ভরিয়া জলপান করিয়া ক্ষুধিবৃত্তি করিতেছে, উহার। যে পাচটা টাকাও বোজগার করার পস্থা পায় না! উহাদের পশ্চাতে আসিয়া তোমরা লেবার লীডাররা মদ্য দাও না কেন? এই সকল ছত্রভঙ্গ, বিক্ষিপ্ত, ক্ষুধান্ত বেকারদিগকে সংঘবদ্ধ করিয়া দেশের ধনীদেবের নিকট এবং গভর্নমেন্টের নিকট দৃঢ়তাব সহিত বল যে আমরা এই দেশের সম্মান—উপার্জনের যোগ্যতা লাভ করার জন্য দেশের লোক এবং গভর্নমেন্ট যে সকল বিজ্ঞানভূতনের ব্যবস্থা কবিয়াছেন, আমরা আমাদের ভিঁটামাটা চাটাই কবিয়া, সর্বস্ব খোয়াইয়া তাহার চাপরাস অজ্ঞান কবিয়াছি,—এখন আমাদেরও আপনাদের গায় মাভূয়ের মত পাঁচিবার, আর না হয় পশুর মতও শুষ্ক পেটে থাইয়া থাকিবার অধিকার এবং দাবী আছে। Top-heavy administration এবং নানারূপ কারণ অকাবণের অজুহাতে গভর্নমেন্ট শূন্য তহবিলের খলি দেখাইবেন, এবং দেশের ধনীদেবের পুঞ্জীভূত অর্থ কেবল টাকার পিরামিড গাথিয়া তুলিবে, আর তাহার চারিদিকে লক্ষ লক্ষ ক্ষুধান্ত নর কন্ডাল তাহাদেব জয়ধ্বনি করিতে থাকিবে, জগতের ইতিহাসে এরূপ অসহ্য এবং অসামঞ্জস্যকর বিধান বৈদ্য দিন টেকে না। এই সকল অসহায় নরনারীর অস্থিপঙ্কবভেদী দীর্ঘ নিঃশ্বাস পুঞ্জীভূত হইতে হইতে এমন একটা অবস্থা একদিন আসিবেই যখন ওই ষ্টীল ফ্রেমের দুর্গে সুরক্ষিত আঠে পিঠে বাধা ধনীদেব লোহার বয়লার ফাটিয়া চুরমার হইয়া যাইবেই যাইবে। ইহা অন্তর্ভ, অকাম্য, এবং অবাঞ্ছনীয়

হইলৈও ইহা দ্রব নিশ্চিত।

এই দেশেরই ভবিষ্যদ্বাণী ভক্ত কবি গাহিয়াছেন,—

“তুলসী,—হায় গরীব কি হবু চহি না যায়,  
মরে চামু কি ধোঁকছে কঠিন লৌজলু যায়।”

গুবীবেব হাঙ্গাকার কেহ সহ্য করিতে পারে না। মবা চামড়ার যে হাপবু, সেই হাপবেব হায় হায় শব্দে এত বড় কঠিন যে লোহা তাহাও জুলিয়া গলিয়া যায়। এটা শুধু উপমা নহে—ইহা ঐতিহাসিক সত্য। যুগে যুগে যেখানে, সমাজের যে স্তরে, দুঃখ, দৈন্য, দুন্দশা, এবং বেদনা পুঞ্জীভূত হইয়া উঠিয়াছে অথচ তাহার প্রতিকারের জন্য বিলাসী উন্নয়ন-গামী সমাজ একটা অঙ্গুলিও চেলনা করে নাই, সেইখানে এই পুঞ্জীভূত অগ্রায় এবং বেদনা প্রবল ভূমিকম্পের মত সে দেশ এবং সমাজকে চক্ষের পলকে ধ্বংস করিয়া ফেলিয়াছে।

কিন্তু সেই কালের প্রতীক্ষায় অলসেরা গায় বসিয়া থাকিলে হয় না।

“কালহোয়ঃ নিববদি বিপুলোচ পৃথ্বী”

কাল অনন্ত এবং এই পৃথিবীও বিপুল। এখানে তাঁবে বসিয়া ঢেউ গুলিলে সমুদ্রে আর স্নান করাই হইবে না। এই কালকে ঘড়ীর স্প্রিংয়ে দম দেওয়ার মত গতি দিতে হইবে; এই সকল বিক্ষিপ্ত বেকার যুবকদিগকে একত্র সম্ভাব্য করিতে হইবে—যদি এই বেকাব বাহিনী অগ্রায় এবং অধ্যর্থের পথ ভাগ করিয়া, শাস্ত সমাহিত ভাবে দৃঢ়তার সহিত ধনীদিগের বন্ধ দুয়ারে একত্রে আঘাত করিতে পারে—তবে সে দুয়ার

খুলিবেই এবং তাহাদিগের শতাব্দী সঞ্চিত পুঞ্জীভূত অর্থ দেশের, দেশের এবং সমাজের কল্যাণে নিয়োজিত হইয়া সমগ্র দেশ এবং জাতিকে যেমন রক্ষা করিবে, তেমন তাহাদের নিযুক্ত অর্থও বহুগুণে আবার তাহাদের ঘরেই ফিরিয়া আসিবে।

যাহারা এই বিশাল দেশের উর্বর মৃত্তিকার প্রত্যেক কণিকাটি শোষণ করিয়া বিপুল অর্থ সঞ্চয় করিয়া বসিয়া আছে,—যাহারা লক্ষ লক্ষ রুপকের অমূল্য অর্থে ‘সিংহের ভাগ’ বসাইয়া নিজেদের পেট মোটা করিয়া তুলিয়াছে,—যাহারা কেবলমাত্র শতকরা আড়াই টাকা তিন টাকা স্বদের লোভে লক্ষ লক্ষ টাকা এমন সব সিকিউরিটিতে আবদ্ধ করিয়া রাখিয়াছে, অথবা এমন সব ব্যাঙ্কে ফেলিয়া রাখিয়াছে,—যেখান হইতে দেশের শিল্পোন্নতির জন্ত একটি পাই পয়সাও বাহির হইবে না,—যারা নিজের ক্ষমতায় অথবা পুরুষকারের বলে একটি পয়সাও উপার্জন করিতে পারে নাই—দৈব গতিকের জমির দর বৃদ্ধি পাওয়াতে (unearned increment of land) চক্ষের পলকে লক্ষ টাকার মালিক হইয়াছে,—যারা অনায়াসে একাকী এক একটা কটন মিল, চিনির কল, তুলার কল, চট কল প্রভৃতি স্থাপন করিতে পারে,—অর্থাৎ যারা দেশের মধ্যে চলতি কল কারখানাগুলির একখানি শেয়ারও কেনে না;—যাদের সংখ্যা আমাদের বাংলাদেশে দু’টি একটি নহে,—শত শত, সেই সকল ধনী লোকদেরে ধরিয়া অন্ততঃ দুই চারিটা কল কারখানা স্থাপন করাও দেখি তোমরা সব শ্রমিক নেতারা,—তবে বুঝি যে, তোমরা সোশ্যালিজ্‌ম নীতির মূলতত্ত্ব

উপলব্ধি করিয়াছ,—তবে বুঝি, যে, হাঁ, সাম্যবাদ এইখানে সার্থক হইয়াছে।

এই রকম দুই চারিটা কলকারখানা এবং কাজ কারবার স্থাপিত হইলেও বাংলাদেশের হাজার হাজার বেকার যুবকের অন্নের সংস্থান হয়,—দেশের জাতীয় সম্পদ বৃদ্ধি পায়;—বিদেশীরা প্রতিযোগিতায় হট্টয়া যায়। যদি ক্ষমতা থাকে,—যদি সোশ্যালিজ্‌মের প্রকৃত অর্থ বুঝিয়া থাকে,—যদি সত্যিই দুঃখীদের জন্ত দরদ জাগিয়া উঠিয়া থাকে, তবে দেশের মধ্যে এই আন্দোলনের আগুন জ্বালাও,—ঐ সব টাকার কুমীর দিগকে টানিয়া আন,—গভর্নমেন্টকে বাধ্য কর; তবেই দেখিবে দেশের শিল্পোন্নতি দৈত্যশিশুর মত চক্ষুর পলকে বাড়িয়া উঠিবে। দেশের হাজার হাজার ঘুচিয়া যাইবে।

তা’ না কবিয়া যে সকল মজুর এবং কারুজীবী গড়ে ২৫০০ টাকা মাহিনা পাইয়া সুখে স্বচ্ছন্দে আছে, তাহাদিগের তেল মাথায় আরও তেল দিবার দুর্ভাবনায় মত্ত না হইয়া যাহারা তেলাভাবে গুচ্ছ হইয়া মরিতেছে তাহাদিগের মাথায় তেল দিবার ব্যবস্থা কর, ইহাই আমাদের অল্পরোধ।

যখন দেশের শিল্প বাণিজ্য উন্নতির চরম সীমায় উঠিবে,—যখন সঙ্গে সঙ্গে দেশের সাধারণ লোকের জীবন যাত্রার আদর্শ অধিকতর উন্নত হইবে,—তখনই মজুরদের আরও অধিক বেতন এবং সুখ সুবিধার কথা বিবেচনা করিবার সময় আসিতে পারে,—তার পূর্বে নহে।

(৭) মজুরদের উপর আমাদের কোন আক্রোশ নাই। মজুরদের স্বস্থ সবল কর্মক্ষম আনন্দিত এবং সচ্ছল অবস্থায় রাখা কোম্পানীর মালিকদের স্বার্থ বলিয়াই কণ্ঠব্য। কিন্তু

কোম্পানীকে বাজারে সস্তায় মাল দিতে হইবে, নচেৎ প্রতিদ্বন্দ্বিতায় দাঁড়াইতে পারিবে না,—কোম্পানীর শেয়ার যাহারা কিনিয়াছে, তাহাদিগকে ডিভিডেণ্ড বা লভ্যাংশ দিতে হইবে, কারণ তাহাদের অর্থেই কল স্থাপিত হইয়াছে—তাহারাও দেশের জনসাধারণ ব্যতীত আর কেহই নহে। বাংলাদেশে বাঙ্গালীর কল কারখানায় বাঙ্গালী ধনীদেব শেয়ার অতি সামান্য পরিমাণই আছে। লাহা বংশ, মিত্র গোষ্ঠী, গৌরীপুরের ব্রজেন্দ্রকিশোর রায়, প্রাতঃস্মরণীয় মহারাজা মণীন্দ্র নন্দী এবং ভাগ্যকুলের রাজা জানকী নাথ ও তাঁহার স্ত্রীযোগ্য পুত্র রমেন্দ্র নাথ রায়ের মত একাজে সাহস করিয়া অতি অল্প লোকই অগ্রসর হইয়াছেন।

যে সকল ধনীদেব কথা আমরা ইতিপূর্বে বলিয়াছি, তাঁহারা গুমাইয়া আছেন। আমরা এমন ধনী লোকের কথা জানি, যাহাদের ছয় মাসে যে টাকা বাড়ী ভাড়া বাবদে আদায় হয় তাহাতে একটা কটন মিলের পত্তন হইতে পারে। অথচ জাতীয় সম্পদ বৃদ্ধির দিক দিয়া কিম্বা বহু লোকের অন্নের ব্যবস্থা হইবে এই আনন্দের জন্তও ইহারা একটি পরস্য কোনও কল কারখানায় invest কবেন না। মজুব ধর্মঘটে এই সকল ধনীলোকদের কিছুই আসে যায় না। কারণ তাহারা ত এই সব মিলের শেয়ার কেনে না। তাহারা মাসে মাসে নিশ্চিন্তে ব্যাঙ্কের সুদ পায় হুত্তরাং নিশ্চিন্তে ঘুমায়ে। কিন্তু ধর্মঘটের ফলে যদি একমাস কল কারখানা বন্ধ থাকে, তবে মারা যাইবে, দেশের জনসাধারণ, যারা অতি কষ্টে দুই শত পাঁচ শত টাকা জোগাড় করিয়া বঙ্গলক্ষ্মী, বোহিনী অথবা ঢাকেশ্বরী কটন মিলের

শেয়ার কিনিয়াছে। ফল ভোগ করিবে সমগ্র বাঙ্গালী জাতি,—যখন এই সকল কটন মিল ডিভিডেণ্ড দিতে না পারাতে শেয়ার মার্কেটে এবং ব্যবসায় ক্ষেত্রে বাঙ্গালীর দুর্নাম রটিবে।

তথাপি যাহারা মজুর ধর্মঘটের জলুসে মাতিয়া উঠেন,—মজুরদের হুঃখে যাহাদের প্রাণ কাঁদিয়া উঠে,—তাহাদিগকে আমরা challenge করিতেছি,—ধনী এবং শ্রমিকদিগের মধ্যে যেরূপ আর্থিক সামঞ্জস্য এবং স্ব্থ স্ববিধার ব্যবস্থা ও আদর্শ তাঁহারা প্রচলন করিতে চান, সেইরূপ আদর্শ লইয়া তাঁহারা একটা মিল গঠন করুন! আপনাদের আদর্শে অন্ততঃ একটা কটন মিল, অথবা একটা চিনির কারখানা,—অথবা একটা লোহার কারখানা বাংলাদেশে স্থাপন করুন,—যেখানে মজুবেরা আপনাদেরই নির্ধারিত পন্থায় সর্ব প্রকার স্ব্থ স্ববিধা ভোগ করিবে, যেখানে মজুরদের কোন অভাব অভিযোগ থাকিবে না; —যেখানে মজুরে মালিকে সর্বদা সাম্য মৈত্রী এবং সম্ভাব বজায় থাকিবে,—এক কথায় জগতের কোনও দেশে কোনও জাতি এযাবত যাহা কোথায়ও করিতে পারে নাই আপনাদের Industrial worldএ যুগান্তকারী সেই Millenium আনিবেন!—এ যদি করিতে পারেন তবে ত বৃদ্ধি যে মুরোদ আছে বটে! গলাবাজি ছাড়িয়া আসুন, এই রকম একটা কাজের মত কাজ করুন। যদি আপনাদের আদর্শ অনুযায়ী কল কারখানা গড়িয়া তুলিতে না পারেন,—তবে গড়া জিনিষ ভাঙিতে যাইবেন না। যাদের একটু বাণ, বেত, খড়, খুঁটী যোগাড় করিবার সামর্থ্য বা

ক্ষমতা নাই, তারা তৈয়ারী ঘর বাড়ীতে আগুন লাগাইতে যায় কোন্ সাহসে ?

বামকৃষ্ণ পরমহংস বলিতেন,—

“যদি তুমি নূতন কিছু গড়ে দিতে না পার, তবে কাহারও গড়া জিনিস ভেঙ্গে না।”

সেই মহাপুরুষের বাণী অনুসরণ করিয়া আজ আমরা বাংলা দেশের শিল্প বাণিজ্যের হিতকল্পে বলিতেছি,—যদি এক খানা ইটের উপরে আব এক খানা ইট বসাইবার ক্ষমতা না থাকে, তবে বাংলাদেশেব এত কষ্টে গড়া,—এত বাধা বিঘ্নের উপরে দণ্ডায়মান,—এত অর্থ ব্যয়ে তৈয়ারী ঐ বঙ্গলক্ষ্মী মোহিনী, চাকেশ্বরী, বাসন্তী, বদ্বেশ্বরী প্রভৃতি কটন মিলের মজুরদের অকাবণে খাপাটয়া বাংলাদেশের এই জাতীয় সম্পদশ্রীর অপূর্ণি সৌদগুণি ভাঙ্গিতে কেহ যেন এক পদও অগ্রসর না হয়। বাংলার চাষী মজুরেরা এই সকল কল কারখানায় খাটিয়া ছুঁবেলা দুমুঠো অল্পেব সংস্থান করিতেছে,—তাহাদের সেই মুখেব অন্ন কেহ যেন নষ্ট না করে;—তাহাদিগকে মরীচিকার পশ্চাতে ছুটাইয়া যেন কেহ তাহাদা না দেখে,—ব্যবসায় ক্ষেত্রে বাঙ্গালীর উৎসাহ উজ্জ্বলের সম্মুখে কেহ যেন বাধার সৃষ্টি না করে;—বাংলাব জাতীয় গৌরবে যেন কলঙ্কের দাগ না দেয়।

আমাদের এই আত্মব্রতের উত্তর কি আসিবে, তাহার ইঙ্গিতও আমরা ইতিমধ্যে অনেকটা পাটয়াছি। তথাকথিত শ্রমিক নেতারা,—মজুর থেপানট যাদের ব্যবসা,—তাদের মধ্যে কেহ কেহ দুই একটা কাজ কারবারে হাত দিয়া ছিলেন, আমরা তাহা জানি। কিন্তু তার পরিণাম ফল কি দাঁড়াইয়াছে, তাহা কি কাহারও মনে নাই ? ইহাদের ব্যবসা চালাইবার বুদ্ধির

ফলে কত পাওনাদারকে হাত ধুইয়া ঘরে ফিরিয়া আসিতে হইয়াছে তাহার হিসাব কেহ রাখেন কি ? কত গবীর মজুরের পাওনা টাকা তাঁহারা মারিয়াছেন,—কত দরিদ্রযুবকেব ছয়মাসের বাকী বেতনও দেন নাই;—তার ফিরিস্তি আমাদের কাছে রহিয়াছে। তাই আমরা জিজ্ঞাসা করি এইসব লোক অপবকে মিল ক্যাক্টরী চালাইবার পবামশ দিতে যায় কোন সাহসে ?

এই সব নেতারা পবেব টাকায় মজুরদের বেতন বাড়াইবাব উদ্ভানি থুব দিতে পারে;—নিজেবা কিন্তু রিক্সা কুলীকে চাবি আনা ভাড়ার স্থলে গয়ানবদনে ডুগড়া পয়সা দিয়া চলিয়া যায়। বেচাবা কুলী তার উপরে একটা পয়সা চাহিলে তাকে চোপ্ রাঙাইয়া শাসন করে। এইসব নেতারা বাজারে যাওয়া দরিত্র চামীদের নিকট হইতে ছুঁপয়সার শাক কিনিতে পাঁচ মিনিট দর কষাকষি করিয়া আর পয়সা দাম কমায়ে। সেখানে আর দবিঘ্নের প্রতি দরদ নাই,— কারণ তাহা যে নিতান্ত প্রাইভেট ব্যাপার, তাহাতে যে “আন্দোলন”—জিনিসটাব অভাব! আন্দোলন না হইলে ত তাঁদের ত্রাতাগিরি চলে না।

সর্বশেষে আমরা আর একটা গুরুতর বিষয়ে শ্রমিক নেতাদের দৃষ্টি আত্মহান করিতেছি। প্রথমতঃ জিজ্ঞাসা করি, চটকলে, কটনমিলে, লোহার -কাবপানায় যেদিন কুলীদের বেতন দেওয়া হয় সেদিন তথায় এত কাবুলী পাওনাদারের ভিড় হয় কেন ? ১৫ টাকা বেতনের মজুর হইতে আরম্ভ করিয়া ৭০৮০ টাকা বেতনের মিস্ত্রী পর্যন্ত সকলের মাথা যে ঐ কাবুলী পাওনাদারদের কাছে ঋণের দায়ে বাধা

রহিয়াছে। তাহাদের বেতনের অর্ধেক টাকা ত ঐ কাবুলীরাই লইয়া যায়। বাকী অর্ধেকের কিছু মুদিখানায় দিয়া ইহাদের অনেকেই ঢুকে তাড়িখানায় এবং মদের দোকানে। তারপর সর্বস্ব খোয়াইয়া রিক্তহস্তে মদমত্ত অবস্থায় ইহারা ঘরে ফিরিয়া যায়। স্ত্রী-পুত্র-কন্ডার কার মুখের দিকে চাহিবে? তারপর চলিতে থাকে স্বামীস্ত্রীতে, বাপে বেটায়, ভাইয়ে ভাইয়ে,—ঝগড়া বিবাদ, কোন্দল কোলাহল,—গলাগালি, মারামারি, অশাস্তির আশুন।

এই ত আমাদের শ্রমিকদের গৃহস্থালীর আলেখ্য। ইহার প্রতিকার কি? বেতন বাড়াইয়া দেওয়া ত ইহার প্রতিকার নহে,—পরন্তু তাহাতে আরও সর্বনাশ হইবে। বেতনের প্রত্যেকটা পয়সা যাইবে, কাবুলীদের স্বদ দিতে, তাড়িখানায়, মদের দোকানে, আর জুয়ার আড্ডায়। হুতরাং মজুরদের বেতন যতই বাড়িও না কেন,—তাহাদের দুর্ববস্থা কখনও ঘুচিবে না। শতছিদ্র পাত্রে জল ঢালিলে কি পাত্র কখনও পূর্ণ হইবে?

সেইজন্য আমরা শ্রমিকনেতাদের বলিতেছি, যদি প্রকৃত মজুর—দরদীই হও, তবে ঐ শতছিদ্র পাত্রের ছিদ্র বন্ধ করিয়া দাও, তাহা হইলে দেখিবে পাত্র অবিলম্বে পূর্ণ হইয়া যাইবে, আর জল ঢালিতে হইবে না।

যে গলাবাজি করিয়া তাহাদের খাপাইয়া

তুলিতেছ, তাহার অর্ধেক শক্তিতে বক্তৃতা করিয়া তাহাদিগকে স্তনীতি ও সংশ্লিষ্ট দাও। কলকারখানার চতুঃসীমা ও নিকটবর্তী স্থান সমূহ হইতে মদের দোকান, তাড়ি খানা ও জুয়ার আড্ডাগুলি তুলিয়া দাও, এমন ব্যবস্থা কর যেন মজুর দিগকে আর ঋণগ্রস্ত হইতে না হয়,—বাংলাদেশে কলকারখানার দরজায় আর যেন কাবুলীর পাগড়ী ও লাঠি দেখা না যায়। বাংলাদেশের মজুরের কষ্টার্জিত টাকা থাইবে কাবুলীরা?

এই সবই হইল প্রকৃত মজুরদরদী নেতাদের কাজ। তাহারা মহায়া গাঙ্গীর নামে জঘ ডকা বাজান;—কিন্তু তিনি যে মত্ত পান নিবারণের জন্য আন্দোলন আরম্ভ করিয়াছিলেন, এবং খেজুর গাছ কাটায়া ফেলিবার জন্য নিজ হস্তে কুঠার লইয়া এক কুঠার বাহিনীর সৃষ্টি করিয়াছিলেন তাহা যে সব অসম্পূর্ণ রহিয়া গেল?—তাহাতে যে কেহ মাড়ি দিলেন না। সকলে মিলিয়া গভর্ণমেণ্টকে জোব করিয়া ধকন,—আব্গারী শুদ্ধ যায় যাক্,—মদের দোকান, তাড়িখানা, আর জুয়ার আড্ডা এসব একেবারে তুলিয়া দিতেই হইবে। আপনাদের আন্দোলনের প্রকৃত শক্তি এই দিকে নিয়োজিত হউক। তখন দেখিবেন,—এই জীবী শীর্ণ কুলী মজুরদের চেহারা ফিরিয়া যাইবে, তাদের দুঃখময় গৃহস্থালীতে আবার স্বর্গস্থখ ফিরিয়া আসিবে।





# মিউনিসিপাল প্রসঙ্গ

কলিকাতা করপোরেশনের চীফ একজিকিউটিভ অফিসার মিঃ জে সি মুখার্জি গত ১২ই এপ্রিল ছয়মাসের ছুটি লইয়া বিলাত গিয়াছেন। বিশ্রাম স্থল উপভোগ অথবা নষ্ট স্বাস্থ্যের উদ্ধার করা তাঁহার উদ্দেশ্য নহে। ইংলণ্ডের প্রধান প্রধান নগরে মিউনিসিপ্যালিটির কার্যাক্রম ভাবে নির্বাহ হয়, তাহা পর্যবেক্ষণ করিয়া অভিজ্ঞতা লাভই তাঁহার প্রধান উদ্দেশ্য। দেশে ফিরিয়া আসিয়া তিনি তাঁহার অর্জিত জ্ঞান ও বুদ্ধি কলিকাতা করপোরেশনের উন্নতি কল্পে নিয়োজিত করিবেন। তাঁহার পত্নীও পুত্র-কন্যাগণ সঙ্গে গিয়াছেন। আমরা ঈশ্বরের নিকট প্রার্থনা করি, মিঃ মুখার্জি সুস্থদেহে পত্নী-পুত্র-কন্যাগণসহ পুনরায় ফিরিয়া আসুন এবং কলিকাতা করপোরেশনের কার্য পুনরায় গ্রহণ করিয়া তাহাকে উন্নতি পথে পরিচালনা করুন।

মিঃ জে সি মুখার্জির গুরুপন্থি কালে তাঁহার স্থলে অস্থায়ীভাবে কার্য করিবেন শ্রীযুত শৈলপতি চট্টোপাধ্যায়। তিনি দীর্ঘকাল যাবৎ ডেপুটি চীফ একজিকিউটিভ অফিসারের পদে কার্য করিয়া আসিতেছেন। স্মরণীয় যোগ্য ব্যক্তির উপরই যে চীফ একজিকিউটিভ অফিসারের দায়িত্বপূর্ণ গুরুতর কার্যভার পড়িয়াছে, সে বিষয়ে কোন সন্দেহ নাই। আমাদের দৃঢ় বিশ্বাস, শ্রীযুত চট্টোপাধ্যায় অধিকতর সুনামের সহিত, এবং করপোরেশনের সর্বশ্রেষ্ঠ পদের গৌরব রক্ষা করিয়া তাঁহার কর্তব্য সম্পাদন করিবেন। তাহার পরিচয়ও আমরা ইতিমধ্যে পাইয়াছি।

গত ১৬ই এপ্রিল, ম্যাক্টিং চীফ একজিকিউটিভ অফিসার শ্রীযুত শৈলপতি চট্টোপাধ্যায় তাঁহার কামরায় করপোরেশনের বিভিন্ন বিভাগের প্রধান কর্মচারীগণকে আহ্বান করেন। সকলের সঙ্গে পরামর্শ করিয়া, সকলের সহযোগিতায়

এবং সাহায্যে যাহাতে করপোরেশনের কার্য ভাল রূপে চলে, যাহাতে সমালোচকেরা নিন্দা করিবার কোন সুযোগ না পায়, যাহাতে এতবড় সফরটাকে সর্বদা পরিষ্কার পরিচ্ছন্ন রাখা যায় এবং নগর বাসীরা কোনপ্রকার সুযোগ সুবিধা হইতে যাহাতে বঞ্চিত না হয়, সেই উদ্দেশ্যেই এই সম্মেলন হইয়াছিল। তাহাতে শ্রীযুত শৈলপতি চট্টোপাধ্যায় মহাশয় কর্মচারিগণকে সন্মোদন করিয়া যাহা বলেন, নিম্নে তাহার সারমর্ম দেওয়া হইল,—

"আমি আপনাদিগকে আজ কেন এখানে আহ্বান করিয়াছি, তাহা হইতে আপনাবা জানেন না। মিঃ জে সি মুখার্জি ছয়মাসের ছুটি পইয়া বিলাতে গিয়াছেন; সেই সময়ে আনার উপর তাঁহার গুরুতব দায়িত্ব পূর্ণ কার্যভার পড়িয়াছে, তাহা আপনারা অবগত আছেন। সে সকল গুণ থাকিতে তিনি অসাধারণ দৈর্ঘ্য ও কর্মকুশলতার সহিত, নানা প্রতিবল অবস্থার মধ্যেও করপোরেশনের কার্য সুনামের সহিত এতকাল চালাইয়া আসিয়াছেন, আমি সে সকল গুণেব অধিকারী একথা স্পষ্ট করিয়া বলিতে পারি। তবে আমার ভরসা আছে, আপনাদের সাহায্য ও সহযোগিতা পূর্ণ মাত্রায় পাইলে, আমি করপোরেশনের কার্য উন্নত এবং অনিন্দনীয় ভাবে পরিচালিত করিতে পারিব। কি প্রণালীতে, কিরূপ পদ্ধতিতে কোন বিভাগেব কার্য চালাইতে হইবে, সে সম্বন্ধে আপনাদের সহিত পরামর্শ করাই আমার উদ্দেশ্য, সেইজন্যই আপনাদিগকে আজ এখানে আহ্বান করিয়াছি।

মিঃ মুখার্জির কার্যকালে তিনি আমাদের

সকলেরই পূর্ণ সহযোগিতা পাইয়াছেন। আমার বিশ্বাস, আমিও তেমনি আপনাদের সাহায্য পরামর্শ এবং সহযোগিতা পূর্ণ মাত্রায় পাইব। তাহা হইলে, মিঃ মুখার্জি যখন ফিরিয়া আসিবেন, তখন এই করপোরেশনকে যে অবস্থায় নিয়াছি, সেই অবস্থায় পুনরায় তাঁহার হাতে তুলিয়া দিতে পারিব।

আপনারা জানেন অসংখ্য বাধাবিঘ্ন এবং অসুবিধার মধ্য দিয়া আমাদিগকে কাজ করিতে হয়। অনেক সময়ে কাজে নিরুৎসাহ আসে। সামান্য ব্যাপার ছাড়া কোন কিছুতে আমাদের শেষ-নির্ধারণ করিবার ক্ষমতা নাই। আমরা প্রাণপণে চেষ্টা করিয়াও করপোরেশন ও কমিটী মেম্বারদিগকে বুঝাইয়া শুনাইয়া মত লওয়াইতে অসমর্থ হই, এমন ঘটনা বিরল নহে। ইহা হইতে আমাদেরই দোষ, কিন্তু ফলে আমাদিগকে একবারেব কাজ দশবার করিতে হয় এবং কাসোড় নিত্যই বিবর্তিত হয়। অনেক সময় এমনও হইয়াছে, আমরা কমিটীর মেম্বারদের বুঝাইয়া পড়াইয়া ঠিক করিলাম, কিন্তু করপোরেশনের মেম্বারগণ শেষে সব উল্টাইয়া দিলেন, আমাদিগকে পুনরায় নূতন ভাবে সমস্ত কার্যটি আরম্ভ করিতে হয়।

আমি আপনাদিগকে অনুরোধ করি, এত বাধা বিঘ্নের মধ্যেও আপনারা নিরাশ হইবেন না এবং এই অজুহাতে কার্য হইতে বিরত হইবেন না। কেবলমাত্র আফিসের ধরাবাঁধা রুটীনে ফাইল হ্রস্ব রাখিয়া নিলিপ্তের মত কাজ করিয়া যাইবেন না। "হ'ল-ত-হ'ল, না হয় ত ব'য়ে গেল আমার তাতে কি" এইরকম দায়িত্ব শূণ্যভাবে কাজ করিবেন না। মনে



রাখিবেন, এত বড় একটা সহরের লক্ষ লক্ষ অধিবাসীর স্বথ-সুবিধা, স্বাস্থ্য-সৌভাগ্য, আনন্দ-সম্পদ সমস্তই আমাদের হাতে। আমরা সকলে যদি এক উদ্দেশ্যে পরস্পর সহযোগিতায় কাধ্যকরি তবে আমার দৃঢ় বিশ্বাস আমরা কমিটিব সভা এবং করপোরেশনের মেম্বারগণকে বুঝাইয়া আমাদের মতান্তরবস্ত্তী করিতে পারিব।

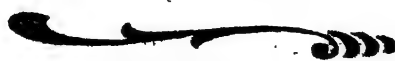
আমি আপনাদিগকে নিশ্চয় করিয়া বলিতেছি, ঈশ্বর আমাদের ঘেটুকু সামান্য শক্তি দিয়াছেন, তাহাতে আমি সর্বদা আপনাদের সাহায্য করিব। নির্দিষ্ট সময়ে আপনারা প্রয়োজনমত আমার সহিত দেখা করিতে পারিবেন, এবং আপনাদের যার যাহা অসুবিধা ও অভিযোগ তাহা আমাকে জানাইয়া প্রতি-কারের ব্যবস্থা করিবেন। আপনারা মনে রাখিবেন, করপোরেশনের মধ্যে ভারতীয় স্বরাজ, — আরও ঘনিষ্ঠ ভাবে বলিতে পারি, — বাঙ্গালী স্বরাজেরই মূষ্টি ফুটিয়া উঠিয়াছে। যদি আমরা করপোরেশনের কাধ্য সুনামের সহিত চালাইতে না পারি, তবে জানিবেন, তাহা আমাদের দূরপন্থেয় জাতীয় কলঙ্ক স্বরূপ হইবে।

বাহির হইতে অনেক সমালোচনার কথা আমাদের কাণে আসে। শুধু বাহির নয়; — করপোরেশনের ভিতরেও অনেক সমালোচক আছেন। করপোরেশনের সকল কাজেই বিলম্ব, চিঠি পত্রের জবাব পাওয়া যায় না, আফিসে হাজিরা দিবার নিয়ম কড়াকড়ি নাই, বাহিরের

কাজকর্ম তদারককারীরা কর্তব্যে অবহেলা করে, আর ডিসিপ্লিন বা স্বশৃঙ্খল নিয়মানুবর্ত্তিতা বলিয়া একটা জিনিস, করপোরেশনে তার চিহ্ন পর্য্যন্ত নাই! এই সকল নানা রকমের অভিযোগ আমরা সর্বদা শুনিতে পাাইতেছি। আপনারা সকলে একযোগে চেষ্টা করুন, যেন এই সকল অভিযোগ মিথ্যা হয়। আমি নিজে কখনও মুহূর্ত্তের জন্ত আরাম স্বথ চাই না। আমি যদি আপনাদিগকে দৈনিক ১০ ঘণ্টা কাজ করিতে অনুরোধ করি, তবে জানিবেন, আমি নিজে দৈনিক ১২ ঘণ্টা কাজ করিবার জন্ত প্রস্তুত আছি।

বাহিরে কাজকর্ম তদারক করিবার ভার ঈহাদের উপর অপিত আছে, তাঁহারা অনেক সময় উদ্দি পরিধান না করিয়া রোঁন্দে বাহির হন। এরূপ করা কখনও উচিত নয়। ‘উদ্দি-পরা’ অফিসারের কাজে গাভীধা ও গুরুত্ব সহজেই আসে, তাহা আপনারা বুঝিতে পারেন। আপনাদিগকে অনুরোধ, দেখিবেন আপনাদের অধীনস্থ কর্মচারীরা কেহ যেন, বিনা উদ্দিতে কাজে বাহির না হন।

আপনাদিগকে আর বেশীক্ষণ দেরী করাইব না। আশা করি, আপনারা আমার উদ্দেশ্য বুঝিতে পারিয়াছেন। আসুন, আমরা সকলে মিলিয়া এমনভাবে কাধ্য করি, যেন করপো-রেশনের গৌরব অক্ষুণ্ণ থাকে এবং তাহাকে উন্নত অবস্থায় পুনরায় মিঃ মুখার্জির হাতে আমরা তুলিয়া দিতে পারি।



# ব্যবসা ও বাণিজ্য

বাণিজ্যে বসতি লক্ষ্মী:

তদর্কঃ কৃষিকর্ষণি

তদর্কঃ রাজসেবায়ঃ

ভিক্ষায়ঃ নৈব নৈবচ

১৭শ বর্ষ }

আষাঢ়—১৩৪৪

{ ৩য় সংখ্যা

জুতা ব্যবসায়ী টমাস বাটার

## আত্ম জীবন চরিত

(পূর্ব প্রকাশিতের পর)

প্রাগ সহরে মাল বিক্রয়ের সুবিধা আবিষ্কার হওয়াতে আমাদের ভাগ্য খুলিয়া গেল। আমেরিকা আবিষ্কারের সঙ্গে সঙ্গে যেমন স্পেনের ভাগ্য পরিবর্তন হয়, তেমনি প্রাগ সহরে জুতার বাজার আবিষ্কারের ফলে আমার পিতার কারবারের উন্নতির পথ দেখা দিল; এই উপমাটী কিছু মাত্র অর্থোক্তিক বা অতিরঞ্জিত নহে। বাস্তবিক, এই সময় হইতেই আমাদের কারবার খুব বাড়িয়া উঠিল। এতদিন আমাদের কারখানায় সামান্য পরিমাণ মাল তৈয়ারী হইত। কারণ, স্থানীয় প্রয়োজন বেশী ছিলনা। কিন্তু এখন হইতে আমরা এত মাল তৈয়ারী করিতে লাগিলাম যে, তার সীমা-সংখ্যা নাই। আর মাল বিক্রয়ের ভাবনা

করিতে হয় না। আমাদের মালের কাটতি আর ছোট খাট মেলায় ও বাজারে সীমাবদ্ধ নহে। পিতা দেখিলেন যে, তাঁহার যৌবনের স্বপ্ন সফল হইয়া আসিতেছে। আমি পূর্বে বলিয়াছি, আমার পিতা ভবিষ্যতের অনেক জল্পনা কল্পনা করিতেন। তাঁহার হাতে টাকা থাক আর না থাক, এসব অলীক অথচ দুঃসাহসিক স্বপ্নেব কিন্তু বিরাম ছিলনা। আমরা যখন খুব দরিদ্র ছিলাম, তখনকার একটা ঘটনা আমি এখানে বলিতেছি। তাহাতে বুঝা যাউবে যে, আমাব পিতা কিরকম চরিত্রের লোক ছিলেন এবং কি সব কল্পনা ও মতলব তাঁহার মাথায় খেলিত। আমার পরবর্তী জীবনে বর্তমান সময়ে আমি এক বিরাট ব্যবসায় লিপ্ত রহিয়াছি। কিন্তু এখনও মাঝে

মাঝে চিত্তের শাস্ত অবস্থায়, সেই ঘটনাটি মনে পড়ে।

এক সময়ে আমার পিতা হাদিস্তে গ্রামের এক মেলাতে জুতার দোকান খুলিয়া বসিয়া ছিলেন। তাঁহার সম ব্যবসায়ী আরও অনেক মুচি ঐ রকম দোকান লইয়া সেই মেলাতে গিয়াছিল। একদিন আমার পিতা তাঁহার সমব্যবসায়ী বন্ধুদের সহিত বসিয়া গল্পগুজব করিতেছিলেন। সম্মুখে কিছুদূরে ইহুদী-মেধ সাহেবের চিনির কারখানার কতকগুলি চিম্নি গাদা-করা সাজান ছিল। সেই চিম্নীগুলির দিকে অকুলি দিয়া দেখাইয়া পিতা বলিলেন, “আমার ছেলেরাও একদিন ঐ রকম চিম্নীওয়ালা কারখানা করবে”। আমার পিতার কথা শুনিয়া তাঁহার বন্ধুরা সকলে তাঁহাকে ঠাট্টা বিক্রপ করিল। শুধু তাই নয়, এই লইয়া ঝগড়া ঝাটি, গালা গালি এমন পাকাইয়া উঠিল যে, আমি দেখিলাম শেষে হাতা-হাতি হইবার গতিক! কারণ, তাহারা আমার পিতার ঘোরতর দারিদ্র্যের উপর কটাক্ষ করিয়া তাঁহার কথাকে “উন্মাদের প্রলাপ” বলিয়া উপহাস করিয়াছিল। পিতা ইহাতে অতিশয় ক্রুদ্ধ হইয়া উঠিলেন। আমি কিছুতেই তাঁহাকে থামাতে পারিলাম না। আমি বলিলাম, “সাবা, তুমি না বুঝে শুনে অমন কথা বলতে গেলে কেন?” তিনি বলিলেন “ওরাই কি আমার বুঝে শুনে উন্মাদ বলেছে?” যাহা হউক শেষে পিতার সেই বন্ধুরাষ্ট আস্তে আস্তে চলিয়া গেল, যাইতে যাইতে বেশ চোখা চোখা বিক্রপের বুলি শুনাইতে তারা ছাড়িল না। আমার পিতা কিন্তু শেষ পর্যন্ত তেমনি দৃঢ় স্বরেই বলিলেন, “আচ্ছা, তোমরা দেখে নিও,

আমার ছেলের যদি এম্নি চিম্নিওয়ালা কারখানা না হয়, তবে আগার নাম নিয়ে কুতাকে ডেকে ভাত দিও”।

পিতার বন্ধুরা যে অসন্তুষ্ট হইয়াছিল, তাহারও একটা কারণ আছে। সেবার-কার মেলাতে কাহারও কিছু বেচা কেনা হয় নাই। হুতরাং সকলেরই মন খারাপ। সেদিনটাও ছিল বড় স্থবিধার নব, খুব ঠাণ্ডা পড়িয়াছিল। সবাই শীতে ঠক্ ঠক্ করিয়া কাপিতেছে। সেই ছটলাতে সকলেরই ইচ্ছা বন্ধুদের মধ্যে কেহ অগসর হইয়া একটু গরম গরম কিছু পানীয় কিম্বা পাবারের ব্যবস্থা করে। কিন্তু কে মাতব্বির দেখাইবে, সবারই যে হাত টানা-টানি, পকেট খালি। মনের এমন অবস্থায় আমার পিতার সেই কথাটি তাহাদের কাণে উন্মাদেব প্রলাপের মত শুনাইবে, তাহাতে আশ্চর্য্য কি? বিশেষতঃ তার ব্যাখ্যা যখন এই দাঁড়ায় যে, “তোমার ছেলেরা চিম্নিওয়ালা কারখানা করিবে, তুমি সেই স্থপ্ন দেখছ, আর আজ এই ঠাণ্ডার দিনে ছুপয়সা খরচ করে এক পেয়াল চা খাওয়াতে পার না”।

ঘটনাটা এই পর্যন্ত। কিন্তু ইহার মধ্যে আমার পিতার চরিত্রের কি দৃঢ়তা, কি দূরদর্শিতা, কি তীক্ষ্ণ ব্যবসায় বুদ্ধি দেখিতে পাইতেছি। আমার ভবিষ্যৎ জীবনের সহিত তখনকার এই ক্ষুদ্র ঘটনার যে এমন একটা চির সম্বন্ধ থাকিয়া যাইবে, তাহা বুঝিতে পারি নাই। আজ দেখিতেছি, আমার পিতার সেই কথা যাহাকে উন্মাদের প্রলাপ বলিয়া তাঁহার বন্ধুরা উড়াইয়া দিয়াছিল, সেই কথা মহাপুরুষের অমোঘ ভবিষ্যৎ বাণীর মত অক্ষরে অক্ষরে সত্য প্রতিপন্ন হইয়া গিয়াছে।

তখন আমাদের ও অঞ্চলে চিম্নিওয়ালার কারখানা ছিলনা বলিলেই হয়। আমাদের এত বড় জেলার মধ্যে হ্রাদিস্তে ও নাপাজেদলা এই দুইটা জায়গাতে কেবল দুইটা চিম্নী দেখা যাইত। হ্রাদিস্তের ঐ চিম্নীওয়ালার কারখানার মালিক ছিলেন, ধনী এবং সম্ভ্রান্ত ইহুদী বংশের মিঃ মেজ তাহা পূর্বেই বলিয়াছি। নাপাজেদলা কারখানার মালিক ছিলেন, কাউন্ট বাল্তাজী। উচ্চবংশের বড় লোকেরাই চিম্নিওয়ালার বড় বড় কারখানার মালিক হইতে পারেন, এই ছিল সাধারণ লোকের ধারণা। আমার মত নীচ চেক জাতীয় মুচির ছেলেরা চিম্নিওয়ালার বড় কারখানার মালিক হইবে, ইহা একটা দুঃসাহসিক কাজ এবং এক প্রকার সামাজিক অপরাধ বলিয়াই গণ্য হইত। আমার পিতার কথায় তাহার বন্ধুরা যে ক্রুদ্ধ হইয়াছিলেন, ইহাও তাহার আর একটা কারণ।

১৮৯৪ সালে আমি, আমার ভাই ম্যান্টনিং এবং আমার ভগ্নী, আমরা এই তিনজন চিরকালের তরে আমার পিতার কারবার পরিত্যাগ করিয়া গেলাম। আমাদের স্বর্গীয় জননী আমাদের জন্ত যৎসামান্য কিছু রাখিয়া গিয়াছিলেন, সেই সমস্ত অর্থই পিতা দুঃখ দারিদ্র্যের তাড়নায় খরচ করিয়া ফেলেন। কিন্তু আমরা যখন তাঁহার সহিত আর্থিক সম্বন্ধ পরিত্যাগ করিয়া পৃথক হইলাম, তখন তিনি আমাদের প্রাপ্য অর্থে বঞ্চিত করিলেন না। দোকানে বেতন বাবদে আমাদের পাওনা এবং আমাদের মায়ের গচ্ছিত টাকা মিলাইয়া হ্রদসহ তিনি আমাদের দিলেন মোট ৮০০ ফ্রোরিং (১ ফ্রোরিং ২ শিলিং

প্রায় ১১০০); হাজার টাকার উপর। এই টাকা দিতে আমার পিতাকে কতদূর স্বার্থ বিসর্জন করিতে হইয়াছিল, তাহা ভাবিলে আশ্চর্য্য হইতে হয়। আমরা কেবল যে তাঁহার স্নেহভাজন পুত্রকন্যা ছিলাম তাহা নহে। আমরা ছিলাম তাঁহার ব্যবসায়ের তিনটা প্রধান সহায়। কারবারের সকল বিষয়ে আমাদের সাহায্য হারাইবার সঙ্গে সঙ্গে তাঁহাকে ব্যবসায়ের মূলধন হইতে আরও ৮০০ ফ্রোরিং তুলিয়া আমাদের দিতে হইল। একেবারেই তিনি ধনবল এবং জনবল দুই-ই হারাইলেন।

আমাদের উপর তাঁহার স্নেহ মমতা যে কত বেশী ছিল, তাহা এই স্বার্থ-ত্যাগ হইতে বুঝা যায়। সম্ভ্রান্তদের মঙ্গলের বিষয় তিনি সর্বদা চিন্তা করিতেন। ইহার জন্য তাঁহার সাহস সংকল্প এবং গর্বান্বিত কখনও কম ছিল না।

১৮৯৪ সনে আমার ভ্রাতা ম্যান্টনিং তাঁহার নিজ নামে জুতার ব্যবসা করিবার লাইসেন্স লয়। আমি আইনতঃ তাহার ম্যানিষ্ট্রাণ্ট বা সহকারী হইলাম। কিন্তু আমাদের মধ্যে এরূপ কথাবার্তা এবং বোঝা-পড়া হইল যে, কারবারের ফল আমরা তিনজনেই সমান ভাগে ভোগ করিব।

আমরা এই নূতন কার্য আরম্ভ করিবার সময় লক্ষ্য রাখিয়াছিলাম আমরা যেন অধিকতর উন্নত ধরণে জীবনযাত্রা নির্বাহ করিতে পারি। সেই উদ্দেশ্যেই আমাদের সকল চেষ্টা ও শ্রম নিয়োজিত করিতাম।

সাধারণ পাড়ারগেয়ে ও সেকলে ভাব ছাড়িয়া আমরা আধুনিক উন্নত এবং কড়াকড়ি ভাবে কারখানার কাজ আরম্ভ করিলাম। সকাল

৬টা হইতে সন্ধ্যা ৬টা পর্যন্ত আমাদের কারখানা চলিত। ইহার মধ্যে দুপুর বেলা এক ঘণ্টা মাত্র খাবার ছুটি \*। আমরা প্রতি সপ্তাহে মজুরদের বেতন দেওয়ার নিয়ম করিলাম। আমরা নিজেরাও প্রতি সপ্তাহে মজুরদের সঙ্গে বেতন লইতাম। আমাদের মতে ছোটখাট কারখানায় এই রকম নিয়ম করা একান্ত আবশ্যিক। তাহা না হইলে কাজকর্ম হিসাব পত্র সব গোলমাল হইয়া যায়;—লাভক্ষতি খতাইবার কোন উপায় থাকে না।

সেকেলে পাড়গেঁয়ে পুরাণে ধরণে কারখানায় মজুরদের এবং কর্মচারীদের নিয়মিত যেতন দিবার কোন বন্দোবস্ত ছিল না। মালপত্র বিক্রয় হইলে মালিকদের যখন খুসী

\* দিন ১২ ঘণ্টা কাজের মধ্যে এক ঘণ্টা মাত্র খাবার ছুটি,—এই রকম বন্দোবস্ত আমাদের ভারতবর্ষের কোন কারখানায় কেহ কল্পনাও করিতে পারেন কি? এ দেশে ৮ ঘণ্টার বেশী কাজ হইলেই অমনি ক্যান্ট্রী আইনের কবলে পড়িতে হয়,—সেই স্বযোগটি মজুরেরাও পুরা মাত্রায় গ্রহণ করে। সে দেশের মজুরদের দানবী শক্তির সহিত ভারতীয় মজুরদের তুলনাই হয় না।

“ব্যবসা ও বাণিজ্য”—সম্পাদক

—২—

স্ববিধামত বিশেষ বিশেষ প্রিয় কর্মচারীকে ও কারিকরকে কিছু কিছু করিয়া দিতেন। কারখানায় কাজের কোন নিদিষ্ট ধরাবাঁধা সময়ও ঠিক ছিল না। ভোর ৬টা হইতে আরম্ভ করিয়া একটানা রাত্রি ১০টা পর্যন্ত হরদম কাজ চলিত। অবসর মত যার যখন স্ববিধা, কিছু খাইয়া লইত। শনিবারে এবং কোন পূর্ক উপলক্ষে মেলার পূর্ক দিন সারা রাত্রি ধরিয়া কারখানায় কাজ হইত। ফলে, সোমবারে কারখানা খোলা থাকিলেও কেহ কাজে আসিত না। কারণ, সেদিন তাহাদের ছুটির খোঁয়াড়ি চলিতে থাকে। অতিরিক্ত খাটুনিতে মজুরদের মনের অবস্থা এই রকমই হয়। তাহার কারণে একটা গুরুতর দায়িত্ব বলিয়া জ্ঞান করে না।

আমাদের বয়স তখন ১৮২০ বৎসর। এই বয়সের যুবকদের পক্ষে ধনিজের গর্ব অসুভব করার জন্ত বেশী উপকরণের আবশ্যক নাই। সুতরাং আমাদের কারবারে যাহা আয় হইত, তাহাতে আমরা স্বচ্ছল অবস্থায় ধনী লোকদের মত বেশ উচ্চ ষ্টাইলেই থাকিতাম; কোন দিকেই ভোগ স্থখের কুপণতা করিতাম না।

( ক্রমশঃ )



অলঙ্কার বন্ধক রাখিয়া টাকা  
কর্জ না শ্রান্ন  
করিতে হইলে

লক্ষ্মী ইণ্ডাস্ট্রিয়াল ব্যাঙ্ক লিঃ

৮০ চৌরঙ্গী কলিকাতা।

অনুসন্ধান করুন।

# ব্রেশমী বস্ত্রে রং করার প্রণালী

( পূর্ব প্রকাশিতের )

৪৩। যে কোন রকমের পশমেরই বস্ত্র হউক বা একদিকে কার্পাসের সূতা ও একদিকে পশমের সূতা দিয়া তৈয়ারি কাপড়ই হোক—জলে ভিজাইলে অথবা সাবান ও সোডা জলে গুলিলে কতকটা কৌচকাইয়া যাইবেই। এই অসুবিধা দূর করিবার জন্য প্রথমতঃ পশমের বস্ত্রকে একটা নির্দিষ্ট প্রণালীমতে চালনা করিতে হয়। এই প্রণালীকে ইংরাজীতে “ক্র্যাবিং” (Crabbing) করা বলে। সাবান ও সোডা দিয়া সিন্ধু করিবার পূর্বেই ক্র্যাবিং করিয়া লইতে হয়। উহার প্রণালী এইরূপ।

(ক) খুব ফুটন্ত জলে কাপড়কে তাড়াতাড়ি ভাবে খুব টানে কিছুক্ষণ রাখ। তারপর ভিজা কাপড়টা একটা কড়িকাঠের সাথে খুব টান করিয়া ঝুলাইয়া রাখ এবং ঐ ভাবেই শুকাইতে দাও। এখন রং করা সম্পর্কে অগ্গাণ্ড যে সকল প্রণালী অবলম্বন করিতে হয়, তাহাতে যদি রংয়ের জল কি অগ্গা যাহা কিছু গরম করিতে হয়, তাহাতে যদি তাপ সর্বদা ফুটন্ত অবস্থার নীচে (temperature below the boiling point) থাকে, তাহা হইলে আর এই ভাবে ক্র্যাবিং করা কাপড় কৌচকাইবে না।

ক্র্যাবিং হইয়া গেলে পশমের বস্ত্রগুলি

ছিদ্রযুক্ত রোলারের সহিত জড়াইয়া একখানা মোটা কাপড় দিয়া ঢাকা দিয়া বাষ্পের ভাপনাতে রাখিয়া দিতে হয়। এই ভাবে কাজ করিলে আর ভবিষ্যতে মোটেই কৌচকাইবে না।

(খ) Milling and Felting of Woollen materials—

যখন পশমের দ্রব্য ( তাহা খাটা পশমই হোক ) অনেকক্ষণ গরম জলে রাখা যায়, তখন তাহার মধ্যের পশমের সূতাগুলি উঠিয়া নরম হইয়া যায়। ইহাতে সূতাগুলি আকারে ছোট হইয়া যায় বটে, কিন্তু আসলে মোটা হইয়া পড়ে। এই ভাবে সকল গুলি একত্র হইয়া এমন জড়াইয়া যায় যে, তাহাতে সমস্ত মিলিয়া বেশ মোটা একখানি কাপড় হইয়া উঠে। তখন একটা হাতুড়ী লইয়া একখানি তক্তা বা কোন একটা ধাতুর পাতের উপরে রাখিয়া আস্তে আস্তে পিটিয়া দিতে হয়। ইহার পর কাপড়গুলি কয়েকটা রোলারের মধ্য দিয়া চাপিয়া লইতে হয়। ইহাতে কাপড়ের উপরগুলি বেশ চাপ খাইয়া আবার সূতাগুলি যথা বিস্তৃত হইয়া পড়ে।

এইভাবে কাপড়গুলির কোনটা সম্পূর্ণরূপে বা কতকাংশে ঢাকা পড়িয়া যায়। এই যে

প্রণালী বলা হইল ইহা সাধারণতঃ রং করিবার পূর্বেই হোক বা পরেই হোক কাপড় প্রস্তুতকারীরাই সাধারণতঃ করিয়া থাকে। এই ভাবে কাজ শেষ হইলেই সাধারণতঃ মাল বাজারে ছাড়া হইয়া থাকে; কাজেই এই সম্পর্কীয় বিস্তারিত বিবরণ এখানে দেওয়া হইল না।

পশমের বস্ত্রে যে একেবারে শেষের কাজ করিতে হয় ( Finishing Process ) সেই সম্পর্কে সাধারণতঃ পশমে যাহারা রং করে তাহারা যে প্রণালী অবলম্বন করে, অথবা ধোয়ারা সাধারণতঃ যাহা করিয়া থাকে, এখানে সেই প্রণালীই বর্ণনা করা গেল। ইহাতে কোন রাসায়নিক দ্রব্যের আবশ্যকতা নাই, ইহা শুধু যান্ত্রিক ব্যাপার। এই প্রণালীগুলি অবশ্য ইহার পূর্বে রেশমের বস্ত্র সম্পর্কে বলা হইয়াছে। এখানেও আবার তাহারই পুনরুল্লেখ করা যাইতেছে।

প্রথমতঃ, সাধারণ যাহারা পশমে রং করে তাহাদের অবলম্বিত প্রণালী—

ধোয়া ও রং করা হইয়া গেলেই ( গরম ও ভিজা অবস্থায় হইলেই ভাল হয় ) কাপড়কে লম্বাভাবে ভাঁজ করিতে হয়, তারপর একটি কাঠের রোলারে ( যাহার মধ্যে ফাঁক আছে

এরূপ ) জড়াইয়া দিতে হয়। প্রথমতঃ কাপড় খানার এক দিক রোলারটার ফাঁকে ঢুকাইয়া দিতে হয়, তারপর বেশ টান রাখিয়া রাখিয়া জড়াইয়া যাইতে হয়; শেষকালটাতে আগের পরত কাপড়ের সাথে সেলাই করিয়া দিতে হয়। এই ভাবে জড়ান হইলে, রোলারটার দুইটা ভাগ ফাঁকে ফাঁকে মিলাইয়া দুই দিকে দুইটা খিল যতটা সম্ভব শক্ত করিয়া আঁটিয়া দিতে হয়। এই ভাবেই কাপড় খানা কয়েক দিন রাখিয়া দিতে হয় এবং ঐ ভাবেই শুকাইতে হয়। তারপর রোলারের মধ্য দিয়া বাহির করিয়া লইয়া, ভাঁজ করিয়া, চাপিয়া ঠিক করিয়া ডেলিভারি দিবার জন্ত প্রস্তুত রাখিতে হয়।

এই গেল এক রকম প্রণালী। ইহা ছাড়া আর এক রকম উপায় আছে, তাহা সাধারণতঃ ধোয়ারা অবলম্বন করিয়া থাকে।

ধোয়া বা রং করা হইয়া গেলে পশমের দ্রব্যগুলি সামান্য কিছু ভিজা থাকে, এই ভাবে শুকাইতে হয়। তারপর, ঐ কাপড়খানি ভাঁজ করিয়া তাহার উপর একখানা ভিজা কাপড়ের সূতার কাপড় দিয়া সাধারণ ভাবে হরিদ্রা করিতে হয়। তারপর ভাঁজ করিয়া, চাপিয়া দিয়া 'ডেলিভারি' দিবার জন্ত প্রস্তুত রাখিতে হয়।

অতি অল্প কারণে বা নামমাত্র কারণে যদি সর্দি হইতে থাকে, কিম্বা ফুস-ফুসের ব্যাধি হইবার সম্ভাবনা দেখিলে, আগে হইতে সাবধান হওয়া কর্তব্য। যদি নিয়মিত ভাবে কিছুদিন মাত্র “পেট্রোফস” সেবন করেন তাহা হইলে দেহের যাবতীয় ময়লা বাহির করিয়া দিবে ও ফুসফুসের বল বৃদ্ধি করিয়া সহজে সর্দি লাগিবার অভ্যাস দূর করিবে। “পেট্রোফস” **ইউনিয়ন ড্রাগ কোং** কর্তৃক প্রস্তুত; সকল ঔষধালয়ে পাওয়া যায়।

# নারিকেল চাষের পদ্ধতি

## ও লাভানো

বাংলাদেশে যারা বাস করেন তাঁরা নারিকেলের সঙ্গে অবশ্য পরিচিত। নারিকেলের সঙ্গে পরিচয় নেই এমন কথা যদি কেহ বলে তাহলে তাকে বলতে পারা যায় যায় যে বাংলা দেশে সে বাস করেন না। এই নারিকেল ডাব রূপে যে শুধু তৃষ্ণার্তদের মোহিত করে তা নয়, ব্যবসা ক্ষেত্রে অর্থ-তৃষ্ণার্ত যারা তাঁদের পক্ষে নারিকেল প্রচণ্ড লোভের বস্তু। ডাব-নারিকেল শুধু মাত্র আহাধা নয়, ব্যবসার খোরাকও বটে।

নারিকেল গাছ সম্বন্ধে একটা ধারণা আছে যে শু গাছ বৃদ্ধি আপনি বেড়ে ওঠে, ওব জন্য কোন যত্ন নেবার প্রয়োজন হয় না। কিন্তু নারিকেল গাছ শুধু মাত্র প্রকৃতি লালিত নয়। মানুষের পদার্পনের বাইরে এমন কোন জায়গায় মানুষের সম্পর্কচ্যুত হ'য়ে প্রকৃতির মধ্যে যদি কোন নারিকেল গাছ দেখা যায়, তবে তার পরমায়ু সম্বন্ধে বেশী আশা পোষণ করা চলে না। প্রকৃতি কয়েক বছর তাকে বাঁচাতে পারে বটে কিন্তু কিছুদিন পরেই সে গাছটা মরবেই। তা'ছাড়া সে গাছে ফলও ভাল হয় না। মানুষের সাহায্য তার চাই-ই চাই।

সিংহলে নারিকেল গাছটা খুব বেশী। বহু প্রাচীন কাল থেকেই এই গাছ সিংহলীদের দৈনন্দিন জীবন যাত্রার সঙ্গে একেবারে অচ্ছেদ্য ভাবে জড়িত; খাওয়া, পানীয়, আলো,

জালানী, গৃহ-বাবহায্য তৈজসপত্র ও বাড়ী তৈরীর সরঞ্জাম প্রভৃতি সমস্ত কিছুই নারিকেল গাছের সম্পর্ক বিহীন। শুধু তাই নয়, সিংহলের রপ্তানী বাণিজ্যের ক্ষেত্রে নারিকেলের একটি অতি প্রয়োজনীয় স্থান আছে। সিংহলের শিল্প ঐশ্বর্যের জন্য নারিকেল বহুলাংশে দায়ী।

রপ্তানী বাণিজ্যের ক্ষেত্রে নারিকেল জাত দ্রব্যের মধ্যে নারিকেল তৈলই প্রধান। ১৯০৬ সালে গড়ে এর বাৎসরিক মূল্য ছিল ২,৬৪৩,৭৪৭ টাকা। তৈলের পরই প্রয়োজনীয় রপ্তানী দ্রব্য নারিকেল ছোবড়া। এ ছোবড়া পরিষ্কার করার জন্য বাষ্প চালিত মেশিন আছে। তা' ছাড়া বহু লোক গৃহ-শিল্প হিসেবে এই ছোবড়া পরিষ্কারের কাজ নেয়। ছোবড়া গুলোকে প্রথমে জলে ভিজতে দেওয়া হয়, তারপর রীতিমত ভেজবার পর সেগুলো শুকোবার ব্যবস্থা করা হয় এবং তৎপরে আঁশ গুলোকে রীতিমত ভাবে পেটা হয়। এ সমস্ত ছাড়া ডাব, নারিকেলের শাঁস এবং তৈল বের করে নিলে যে শাঁসের ছিবড়ে পড়ে থাকে—সে সমস্ত ব্যবসার দিক দিয়ে অত্যন্ত দরকারী।

ব্যবসার দিক দিয়ে এতক্ষণ আমরা নারিকেলের প্রয়োজনীয়তা ব্যক্ত করেছি, এবার কি করে নারিকেলের চাষ চলে সেটাই দেখা যাক।



নারিকেলের জন্ম ও বৃদ্ধির পক্ষে সর্বনিম্ন ৮০° ডিগ্রী উত্তাপের প্রয়োজন। উক্ত উত্তাপের মধ্যে, খুব কম করে ধরলেও যদি ৭০ ইঞ্চির কম বৃষ্টিপাত হয় তাহ'লে তা' চাষের পক্ষে ক্ষতিকর। নারিকেল গাছ জন্মাবার পক্ষে সর্বাপেক্ষা উর্বর জমি হচ্ছে নদী তীরের ভূভাগ যেখানে ঘন ঘন বানের জল পৌছতে পারে না। কাকুরে ভূমিও নারিকেল গাছের পক্ষে উপযুক্ত। সারযুক্ত বালি মাটিতেও প্রচুর নারিকেল গাছ জন্মায়। খুব সারযুক্ত মাটিতে গাছের স্বাভাবিক বাড়কে চলে দেবার ব্যবস্থা করতে হ'বে। সিংহলে দেখা যায় সে চাষী ব্যবসায়ীরা উপরোক্ত সারযুক্ত বালিমাটিতে নারিকেলের চাষ করেই প্রচুর লাভবান হয়। নারিকেল গাছেব চাষের পক্ষে পাহাড়ে উঁচু জমি, শ্রীংসেতে, কর্দমাক্ত জমি প্রভৃতি ত্যাগ করতে হ'বে।

কি রকম ভাবে নারিকেলের চাষ করলে বেশী ফল ফলে দেখা যাক। আগেকার যত বাগান আছে তাতে দেখা যায় যে, অপরাপর গাছেব সঙ্গেই নারিকেল গাছ লাগানো থাকতো এবং দেখা যেত যে এক একর জমির মধ্যে দুশো গাছ লাগানো আছে। তখনকার লোকের বিশ্বাস ছিল যে যত বেশী গাছ লাগানো যাবে তত বেশী বৃষ্টি ফল ফলবে এবং তাদের এ বিশ্বাসটাকে কিছুতেই ভাঙা যেত না। নারিকেল গাছের কাছে কাছে যদি মানুষের বসতি না থাকতো তাহ'লে পূর্ব-পুরুষদের উক্ত বিশ্বাস ব্যর্থতায় পর্যাবসিত হ'ত। কিন্তু গাছের তলায় এবং কাছাকাছি লোক বসতি থাকার দরুন ভূমি স্বভাবতঃই সারবান হয়ে উঠতো। ইউরোপীয়রা যখন সিংহলে সর্ব প্রথম নারিকেল চাষের কারবার আরম্ভ করে তখন তারা কতক-

গুলি ভুল করেছিল। তার জন্যেই প্রথম প্রথম তারা এ কারবারে হ্রবিধা করিতে পারে নি। ফলে নারিকেলের চাষ বন্ধ হয়ে যাবার উপক্রম হয়েছিল। কিন্তু তৎপরে নারিকেল তেলের দর বৃদ্ধি প্রাপ্তি এবং গভর্নমেন্টের অনুলুল প্রচেষ্টার দরুন আবার নারিকেলের চাষ খুব ভালভাবে চলে। ফলে, দেখা যায় যে, পূর্বে যে সমস্ত স্থান জঙ্গলে পরিপূর্ণ ছিল, সে-সব জায়গা নারিকেল গাছে ভর্তি হ'য়ে গেছে।

কি রকম বীজ ব্যবহার করলে ভাল গাছ হ'তে পারে সেটাও একটা বিচার্য বিষয়; কেন না, ভাল গাছের ওপরই ভাল ফল নির্ভর করে। বেশ ফলন্ত গাছ যাতে সবুজ রংয়ের ডিম্বাকৃতি পুরু খোলার ফল ধরে, সেই রকম গাছের ফলের বীজই ব্যবহার করা উচিত।

চাষের প্রথম ব্যাপার হ'ল চারা তৈরী করা। তারপর সেগুলোকে নিয়ে ইচ্ছামত স্থানে বসিয়ে দিতে হয়। এই চারা তৈরীর জন্য বেশ খোলা এবং হালকা ধরণের জমি চাই। এই জমিতে সারবন্দী ছোট ছোট গর্ত করে রাখতে হয়, তারপর নারিকেল ফল নিয়ে তার বোটাটা উঁচু দিকে কবে সেই গর্ত ভরে মুখ পর্যন্ত মাটি চাপা দিতে হয়। জল দিয়ে গর্তের আশে পাশের ধারগুলো বেশ করে ভরে রাখা দরকার, তারপর সমস্ত জায়গাটার ওপর ২" ইঞ্চি পুরু করে খড় কিংবা ঘাস বিছিয়ে দেওয়া বাঞ্ছনীয়। যদি আবহাওয়া শুকনো থাকে ত গাঝে মাঝে সারা স্থানে জল দিতে হ'বে। এই রকম ভাবে পাঁচ ছ' মাসের মধ্যে চারা বেরিয়ে অন্তত বসাবার যোগ্য হ'য়ে উঠবে। যে সমস্ত চারা ঠিক ভাল ভাবে বেরোয় নি, কিংবা যে সমস্ত চারা বেশ পুরুষ্ট নয়, তাদের প্রথমেই বাদ দিয়ে দেওয়া দরকার।

তারপরেই সেই চারাগুলো নিয়ে ক্ষেতে বসাবাব পালা। একজন অভিজ্ঞ চাষী এক প্রকার নতুন পদ্ধতির কথা বলেছেন যেটা প্রণিধানযোগ্য। তাঁর মতে চারা গুলোকে নিম্নে একটা ভাল যায়গায় ৫ ফিট অন্তর অন্তর পুঁতে ভাল করে তাতে জল সঞ্জন করে জমির যত্ন নেওয়া হোক। যে পর্য্যন্ত না চারা গুলো বেশ সতেজ এবং বাড়ন্ত হয় সে পর্য্যন্ত এই রকম জমির যত্ন নিতে হবে। ইতিমধ্যে, যে জমিতে স্থায়ীভাবে নারিকেল গাছ লাগানো হ'বে, সেটোতে কোন কিছুই চাষ না কবে তার ওপর প্রাকৃতিক রৌদ্রজল লাগিতে থাকুক। তারপরে সেই যায়গায় সেই বাড়ন্ত গাছ গুলিকে স্থায়ীভাবে বসাতে হ'বে। এইরকম চাষ-পদ্ধতির স্ববিধা এই যে, এতে কবে মাত্র একজন লোক বড় গাছের তদারক করতে পাববে, যেটা গাছগুলি ইতস্ততঃ বিক্ষিপ্ত থাকলে সম্ভব হয় না।

দ্বিতীয়তঃ, যেখানে স্থায়ী ভাবে গাছ লাগানো হ'বে, সেই জমিটাকে, কিছুকাল পালি ফেলে রাখা বদল্য তাব উর্বরতা শক্তি বেড়ে যাবে এবং তাতে কবে গাছের পুষ্টির পক্ষে স্ববিধা হয়। এই পদ্ধতির মস্ত অস্ববিধা এই যে, বড় গাছকে স্থানচ্যুত কবে অল্প যায়গায় বসানো বায়সাদা এবং গাছকে স্থানচ্যুত কবে অল্প যায়গায় বসালে তার রুদ্ধির পক্ষে ব্যাঘাত জন্মায়। কিন্তু নারিকেল গাছের বেলায় এমনও দেখা যায় যে, ১০ বছরের গাছকে স্থানচ্যুত কবে অল্প স্থানে বসানো হয়েছে, তবুও তার কোন ক্ষতি হয় নি।

যে স্থানে গাছ বসানো হ'বে সেটা যদি একটা পুরাতন জঙ্গল হয় তাহ'লে ঋতুগত স্বাভাবিক প্রথম বারিপাতের অন্ততঃ এক মাস

পূর্বে তার সমস্ত বৃক্ষাদি কেটে ফেলতে হ'বে। বৃক্ষাদি কেটে ফেলবার ১৫১২০ দিন পরে সমস্ত কণ্ডিত গাছে আগুন দরিয়ে দিতে হবে এবং পাতা নরে যাবার পৰ একাজে মোটেই বিলম্ব করা উচিত হয়। যদি অনেক দিনের জঙ্গল হয় তাহলে আগুন বরিয়ে দিলে ত সমস্ত বৃক্ষাদিকে পুড়িয়ে ছাই করে দেয়। কিন্তু যদি অল্প দিনের জঙ্গল হয় তাহ'লে আগুন বৃক্ষাদির মূলকে নষ্ট করিতে পাবে না এবং সেই জটাই ছ'মাস না যেতে যেতেই আবার নতুন আগাছার আবির্ভাব সম্ভব হয়। এই আগাছা জমির রস শোষণ করার দক্ষ্য নারিকেল গাছের পুষ্টির পক্ষে ব্যাঘাত জন্মায়, স্ততরাং যাতে না এই আগাছার পুনঃ আবির্ভাব হয় সেবিষয়ে প্রভূত যত্ন নেওয়া দরকার।

গাছ বসানোর সময় জমিতে সারবন্দী লাইন ঠিক কবে নেওয়া দরকার। সার বন্দী লাইনে সমান্তর ব্যবদানে গাছ বোপিত হবে। প্রত্যেক গাছের মধ্যবর্তী জায়গায় ঠিক কতখানি ব্যবধান থাকবে তাব কোন বাধা নাই নিয়ম নেই, তবে সাধারণতঃ ২৫ ফিটের ব্যবধানই (প্রতি একব জমিতে ৭০ টি গাছ) পোতা হয়ে থাকে, কেউ কেউ কেউ ২৮ কিংবা ৩০ ফিট ব্যবধানেরও পক্ষপাতী। বিরাট ক্ষেত্রে লাইন ঠিক ভাবে রক্ষা করা পরিশ্রমের কার্য সম্ভব নেই, কিন্তু তাতে পরিশ্রমটা বৃথা যায় না এবং ক্ষেত্রের শোভা রুদ্ধি পায়। চতুষ্কোণাকৃতি ভাবে ক্ষেত্রের চার কোণে চারটে গাছ পুঁতে লাইন ঠিক করার চিবাচরিত প্রথা আছে। ত্রিকোণা কারেও কেউ কেউ গাছ পুঁতে থাকেন একটি বাড়ন্ত গাছের পাতার দৈর্ঘ্য ব্যবধান

রাপলে দু'টি গাছের পাতাগুলির পরস্পর সংঘর্ষের কোন আশঙ্কা থাকে না।

বৃক্ষ রোপণের জন্ত যে গর্ত খোঁড়া হ'বে সেটা দু'ফিট গভীর এবং তিন ফিট চওড়া হওয়া চাই। গর্তের উপরের ১৮ ইঞ্চি খুব ভাল মাটি দিয়ে ভরাট করতে হবে।

গাছ রোপণের পর সেটা যাতে ভালভাবে বৃদ্ধি প্রাপ্ত হয় তার ব্যবস্থা করা দরকার। সেজন্য, অপর কোন গাছ বা আগাছা জ'ন্মে, যাতে জমির রস সব শোষণ করে নিতে না পারে তাব ব্যবস্থা করতে হ'বে। গাছের বৃদ্ধি প্রাপ্তির সাহায্য মানসে জমিতে সার প্রদান



### পল্লিপুষ্টি নারিকেলের ডাল।

করাও কর্তব্য। মাঠ পরিষ্কার রাখার জন্ত যে মাঠকে চেঁচে-ছুঁলে একেবারে সাদা কবে রাখতে হ'বে এমন কোন কথা নেই, বরঞ্চ পশুদিগের খাওয়ার জন্ত ঘাস গজালে কোন ক্ষতি হয় না। তবে দৃষ্টি রাখতে হ'বে যাতে ভারী আগাছা না জন্মায়। সারের ব্যবস্থা করার সোজা উপায় হচ্ছে প্রত্যেক বৃক্ষের চার পাশে তিন ফিট অন্তরে বৃত্তাকারে ত-তিন ফিট চওড়া এবং তিন ইঞ্চি গভীর গর্ত খনন করা; তারপর সেই গর্তে সার ঢেলে দিয়ে মাটি চাপা দিয়ে

দেওয়া। গাছে ফল না দবা পর্যন্ত এ ছাড়া আর কিছুই করার প্রয়োজন নেই।

গাছ পোতবাব কতদিন পাবে ফল ধরবে তা নির্ভর করে জমির গুণাগুণ ও গাছের যত্ন নেওয়ার ওপর। জমি যদি খুব ভাল হয় ত পঞ্চম বৎসরেই গাছে ফল ধরে কিন্তু নবম কিংবা দশম বছরের পূর্বে ফল ধরে না। দশম বছরের পর বিংশতি বছর পর্যন্ত প্রতি বৎসর ফল ধারণের সংখ্যা বৃদ্ধি পায়। তারপরে গাছের ফল প্রসারসার প্রদানের তারতম্যের ওপর নির্ভর করে

কিন্তু আমাদের নারিকেল চাষ করাও যে দেশী প্রথা আছে তা' একটু ভিন্ন ধরণের। দেশীয় চাষীরা নারিকেল চাষের জন্য আলাদা করে কিছু খরচ করতে চায় না, পরন্তু, নারিকেল গাছগুলোর ফাঁকে যে জমি খালি থাকে তাতে অল্প ফসল লাগিয়ে তাব আয়ে সব কিছু সেবে নেয়। তাদের পদ্ধতিটা হচ্ছে লোভেব পদ্ধতি, তারা তাড়াতাড়ি লাভ করতে চায়, সুতরাং দশ বছরের অপেক্ষা তাদের নয় না। তাই দশ বছরের মধ্যে অল্প ফসল লাগিয়ে তাব আয়ের পথ স্বগম করতে চেষ্টা করে কিন্তু দুবদৃষ্টি-সহকারে ভেবে দেখে না যে, এতে করে নারিকেল ফল কম ফলাব কারণ তাব শেষ পর্যন্ত ক্ষতিগ্রস্ত হয়ে থাকে।

লাভের আশা করাটো মোটেই খাৰাপ জিনিস নয়, এবং যখন যাপানে ব্যবসা বৃদ্ধি থাকটো প্রয়োজনেন। নারিকেল চাষ কবলে বছর দশেক তাতে কোন লাভেব আশা নেই, সুতরাং ইতিমধ্যে সেই জমির মধ্যে অল্প জিনিসের চাষ কবে যদি লাভবান হওয়া যায় ত

মন্দ কি। কিন্তু এটা ভেবে দেখা দরকার যে তাতে কবে শেষ পর্যন্ত ক্ষতিগ্রস্ত হ'তে হ'বে কি না? এমন জিনিসেব চাষ করা উচিত নয় বাতে কবে আসল মুখা চাষেব ক্ষতি হয়। সাধারণতঃ কৃষকেরা নারিকেল গাছেব মধ্যবর্তী জমিতে কলা, আলু ইত্যাদির চাষ লাগিয়ে থাকে। খুব ভাল জমি না হ'লে কলা ভাল ফলে না, তাছাড়া কলা গাছে প্রচণ্ডভাবে জমির উর্বরতা শক্তি ক্ষয় করে। আরও দেখার বিষয় যে কলাগাছেব অসংখ্য চারা বেরোয়, তাতে করে শেষ পর্যন্ত ৬৭ বছরেব মধ্যে সমস্ত ক্ষেত্রেব ভয়ঙ্কর ক্ষতি হয়। তবে কলা গাছেব ছায়া নারিকেল গাছ বৃদ্ধির পক্ষে উপকারী। আলু চায়ে অবশ্য ক্ষেত্রেব ক্ষতি হয় না।

এইরূপে গেল চাষ বাসোব দিক। এবার চাষকাষো কি কি বিষয় উপস্থিত হ'তে পারে সে বিষয় পববর্তী সংখ্যায় লেখা যাবে।

ক্রমশঃ

\* \* \*

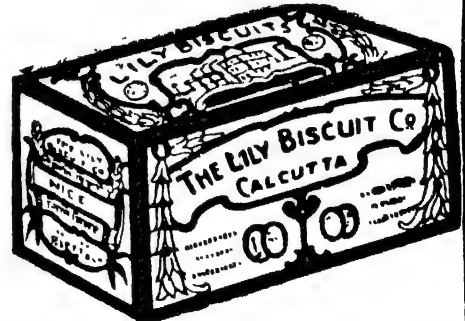
স্বাদে, বর্ণে, বিশুদ্ধতায় ও পুষ্টিকারিতায়

ঘরে ঘরে সমাদর লাভ করিয়াছে

# লিলি বিস্কট

ভারত-শিল্পের গৌরব-বিস্কট-মণি

রকমারিতাম্র অপরাধেহা ১



ভারতের স্বনামগত ফলিত রসায়ন শাস্ত্র বিশাব্দ বৈজ্ঞানিক ডাঃ এইচ কে, সেন এম, এ, ডি এম সি ( লণ্ডন ) মহোদয় বলেন--“আমি নিজে লিলি বিস্কট কোম্পানীর খীন্ এ্যারোরট বিস্কট পরীক্ষা ও ব্যবহার করিয়া দেখিয়াছি, ইহা খুব উচ্চশ্রেণীর। এগুলি সুন্দর, মুচমুচে আর বর্ষাতেও সহজে মিয়াইয়া যায় না। এই শ্রেণীর বিদেশী বিস্কটের সঙ্গে ইহা প্রতিযোগিতায় দাঁড়াইতে সম্পূর্ণ সমর্থ।

## প্রবাদ সংগ্রহ

জগতের সব দেশের সাহিত্যে প্রবাদ বাক্যের প্রাচুর্য পুণই দেখিতে পাওয়া যায়। বাড়ীর কত্তা গৃহিণী হইতে শুরু করিয়া ছেলে মেয়ে সকলের মুখেই প্রবাদের ছড়া শোনা যায়। স্মরণাতীত কাল হইতে এই সকল ছড়া লোকমুখে প্রচলিত হইয়া আসিতেছে। যে সকল দেশের সাহিত্য চীনা, তাহার এই সকল প্রবাদ বচন সংগ্রহ করিয়া বড় বড় ওলুং বাহির কবিয়াছে। ইংরাজীতে "Proverbs and Quotations" নামক পুস্তকখানি ইংরাজী সাহিত্যে একখানি অমূল্য গ্রন্থ বলিয়া আদৃত হয়।

কারণ এই সকল প্রবাদ বচনের মধ্যে শতাব্দী সঞ্চিত জ্ঞানের আকর (accumulated wisdom of centuries) স্ফুটয়িত আছে। একটা প্রবন্ধ লিখিয়া লোককে যাহা বুঝানো যায়, তাহা দুই একটা লাইনের প্রবাদ আঙুড়াইয়া লুপ্ত যে সহজে বুঝানো যায় তাহা নহে, পবন একেবারে মনের মধ্যে দাগ পাড়িয়া দেওয়া যায়। এই সকল প্রবাদ বাক্যকে জ্ঞানের Concentrated Tablet বলা যায়। আমাদের সাহিত্যে পূর্বে "প্রবাদ সংগ্রহ" অথবা ঐরূপ দুই একখানা পুস্তক দেখিয়াছিলাম। কিন্তু উহা আর বাজারে পাওয়া যায় না। অথচ এইরূপ পুস্তকের যথেষ্ট প্রয়োজন আছে। "বঙ্গবাসী" এইরূপ প্রবাদ সংগ্রহ করিয়া তাহাদের কাগজে প্রকাশ করতঃ বাংলা সাহিত্যের বিশেষ উপকার করিয়াছেন। আমাদের বিশেষ অনুরোধ, যাঁহাদের যে প্রবাদবাক্য বা ছড়া জানা আছে তাহা যেন সংবাদ পত্রে ছাপিবার জন্য পাঠাইয়া দেন। আর কেহ না ছপুন, আমরা অতি আগ্রহের সজ্জিত এই সকল প্রবাদ, প্রসচন, ও ছড়া প্রকাশ করিব এবং পরে এই সকল সংগ্রহ পুস্তকাকারে প্রকাশ কবিলে সংগ্রহকারীদিগকে এক একখানি বিনামূল্যে প্রদান করিব।

— সম্পাদক

তেল মাথায় তেল দেওয়া

ভরা গাঙ্গে বান ডাক

\*

বাঘের ঘরে ঘোণের বাস

সবে ধন নীলমণি

\*

\*

কামারকে ইম্পাত ফাঁকি

সাত রাজার ধন এক মাণিক

\*

\*

ভাজা মাছ উন্টে খেতে জানে না

অভাগা যে দিকে চায়

\*

চক্ষু চড়ক গাঢ়

সাগর শুকায়ে যায়

\*

\*

যথের ধন

গরু খোজা

\*

\*

লক্ষ্মীর মা ভিক্ষা মাগে

\*

গাছে তুলে মই কেড়ে নেওয়া

\*

মাছের তেলে মাছ ভাজা

\*

সবুরে মেওয়া ফলে

\*

খাক স'য়ে, পাবে র'য়ে

\*

আঙ্গুল ফুলে কলাগাছ

\*

মুন্ডি মিছরী'ব একদর

\*

উলুবনে মৃত্তা ছড়ান

\*

চাষা কি জানে মদের স্বাদ

আমটা আমটা লাগে মদ

\*

কাঙ্গালকে শাকের ক্ষেত দেখাতে নাই

\*

চোরকে বলে চুরি করতে

গৃহস্থকে বলে সজাগ থাকতে

\*

দুরন্ত গরুর চেয়ে

শূন্য গোয়াল ভাল

\*

কাক সবার মাংস খায়

কাকের মাংস কেউ খায় না

\*

সাপের পাঁচ পা দেখেছে

\*

ডুমুরের ফুল

\*

আপনি বাঁচলে বাপের নাম

\*

চেনা বামুনের পৈতাম্বর দরকার কি

\*

লাগ টাকায় বামুন ভিখারী

\*

বোড়ের চালে কিস্তিমান

\*

বহ্নারগুণ্ডে লপাকিয়া

\*

চাপ পড়লেই বাপ বলে

\*

কেচো খুঁড়তে খুঁড়তে সাপ বেরবে

\*

গদাই নদীর চাগ

\*

কুড়ের বাদসা

\*

মাথার ঘাম পায়ে ফেলা

\*

অন্ধের নড়ি

\*

অশ্লেষা মঘা

এড়াবে তুমি ক'ঘা

\*

স্বখে থাকতে ভুতে কিলোয়

\*

ভাইনে আনতে বায়ে কুলোয় না

\*

আদার ব্যাপারীর জাহাজের খবরে দরকার  
কি ?

শরীরের নাম মহাশয়, যা সওয়াবে তাই নয়

\*

নেই কাজ'ত থই ভাজ

ভাজে উচ্ছে ত বলে পটল

\*

শ্রীঅজিত নাথ দাস

( রাঘবাহাড় )



## চিত্তাকর্ষক আর্থিক পরিচয়

চলতি বীমা ১১,০০,০০,০০০ টাকার উপর



মোট প্রদত্ত দাবী ১,৭৫,০০,০০০ ঐ

মোট সংস্থান ৩,০০,০০,০০০ ঐ



বর্তমান প্রিমিয়ামের উপর

ঘোষিত বোনাসের হার

আজীবন বীমায়—প্রতি হাজারে প্রতি বৎসর ১৮

মেয়াদী বীমায়—প্রতি হাজারে প্রতি বৎসর ১৬

## ন্যাশনাল ইনসিওরেন্স কোম্পানী লিঃ

৭নং কাউন্সিল হাউস স্ট্রীট, কলিকাতা

ফোন—ক্যাল ৫৭২৬, ৫৭২৭ ও ৫৭২৮

## ভারতে বিদেশী বস্ত্রের আমদানী হ্রাস

এমন এক সময় ছিল যখন ভাবতবর্ষে প্রতি বৎসর বিদেশ হইতে ৬৫ কোটি টাকার কাপড় আমদানী হইত কিন্তু লোকের আর্থিক দুর্ববস্থাব জ্ঞাত বস্ত্রের ব্যবহার হ্রাস পান্দা এবং ভাবতের কল ও তাঁত সমূহে অধিক পরিমাণে বস্ত্র উৎপন্ন হওয়াব জ্ঞাত এখন ভারতে বিদেশী বস্ত্রের আমদানী অনেক কমিয়া গিয়াছে। স্বদেশী বস্ত্রের প্রতি ভারতবাসীর আকর্ষণও বিদেশী বস্ত্রের আমদানী হ্রাস পাওয়ার অত্যন্ত প্রধান কারণ।

বস্ত্রের ও সূতার সম্পর্কে ১৯৩৩-৩৪ সালে একটা লক্ষ্য করিবার বিষয় এই যে, ১৯৩১-৩২ সালেব তুলনায় ১৯৩২-৩৩ সালে ভারতে বিদেশী বস্ত্রের আমদানী প্রায় ৭৯ কোটি টাকায় বাড়িয়া গিয়াছিল। কিন্তু ১৯৩৩-৩৪ সালে উহার পরিমাণ ১৯৩২-৩৩ সালের তুলনায় ৯ কোটি টাকারও বেশী হ্রাস পাইয়াছে। ১৯৩১-৩২ সালে ভারতে ১৯ কোটি ১৫ লক্ষ টাকার বস্ত্র, সূতা, গেঞ্জী, মোজা, প্রভৃতি আমদানী হয়। ১৯৩২-৩৩ সালে উহার পরিমাণ বাড়িয়া ২৬ কোটি ৮৩ লক্ষ টাকা হয়। ১৯৩৩-৩৪ সালে পুনরায় উহা কমিয়া ১৭ কোটি ৭৪ লক্ষ টাকা হইয়াছে। এবার বিদেশী ও সূতার আমদানী এত কমিয়াছে যে, উহা ১৯৩১-৩২ সালেব রেকর্ডকেও ছাড়িয়া গিয়াছে। ভারতের সবচেয়ে বড় শোষণের পথ যে এইভাবে সঙ্কচিত হইতেছে উহা নিতান্ত আনন্দের বিষয়। এই বৎসরও বর্তমান সময় পর্যন্ত এই অবস্থা বজায়

রহিয়াছে। কারণ, গত বৎসর জাভাবাী হইতে অক্টোবর পর্যায় ১০ মাসে ভাবতবর্ষে বিদেশ হইতে যে পরিমাণ কোবা ও দোলাই কাপড় আমদানী হইয়াছিল এবার তাহা অপেক্ষা কম কাপড় আমদানী হইয়াছে। মাত্র রঙ্গীন কাপড়ের আমদানী কিছু বাড়িয়াছে। বিদেশী সূতার মধ্যেও উক্ত দশ মাসে কোবা রঙ্গীন সূতার আমদানী কমিয়াছে। মাত্র ধোলাই সূতার আমদানী কিছু বাড়িয়াছে।

ভাবতবর্ষে বিদেশী বস্ত্র ও সূতার আমদানী হ্রাস পাওয়ার মধ্যে আশ্চর্যের বিষয় কিছু নাই। কেন না, কাপড়ের কল এবং তাঁত মিলিয়া ভারতে বস্ত্র প্রস্তুতের এত সরঞ্জাম রহিয়াছে যে, ভাবতবাসী একটি সামান্য চেষ্টা করিলেই এই ব্যাপারে স্বাবলম্বী হইতে পারে। ভারতবর্ষে তলাও যথেষ্ট পরিমাণে উৎপন্ন হয়। অত্যা যে কোন দেশ হইলে দেশের গভর্ণমেণ্ট দুই এক বৎসরের চেষ্টায় দেশেব এই শোষণের পর বন্ধ করিয়া দিতেন। কিন্তু ভারতবর্ষে গভর্ণমেণ্টও বস্ত্রশিল্পের প্রতি সহানুভূতিসম্পন্ন নহেন— দেশেব লোকও এই ব্যাপারে তেমন আগ্রহশীল নহে। ভারতে বস্ত্রের আমদানী, রপ্তানী ও উৎপাদনের হিসাব হইতে দেখা যায় যে, বিগত ১৯১৩-১৪ সালে ভারতবর্ষে প্রতি ব্যক্তি মাথা পিছু গড়ে ১৬'৫ গজ কাপড় ব্যবহার করিয়া ছিল। উহার মধ্যে ৯'৭৮ গজ বিদেশ হইতে আমদানী হয়, ৩'৩৮ গজ ভারতের কাপড়ের



কল সমূহে উৎপন্ন হয় এবং ৩'৩৪ গজ ভারতের তাঁত সমূহে উৎপন্ন হয়। ১৯৩২-৩৩ সালে এই অবস্থায় সম্পূর্ণ উলট-পালট হইয়া গিয়াছে। এই বৎসরে ভারতবর্ষের প্রতি ব্যক্তি মাথা পিছু গড়ে ১৬'১৭ গজ কাপড় ব্যবহার করিয়াছিল। উহার মধ্যে বিদেশী কল সমূহ ৩'৩৪ গজ, দেশী কল সমূহ ৮'৬৪ গজ এবং দেশী তাঁতসমূহ ৪'৭২ গজ কাপড় সরবরাহ করে। ১৯৩৩-৩৪ সালে মন্দাব ফলে—ভারতে কম কাপড় ব্যবহৃত হইয়াছে। কিন্তু এই বৎসরেও মাথা পিছু গড়ে ১৪'১৭ গজ কাপড়ের মধ্যে মাত্র ২'১৪ গজ বিদেশ হইতে আসিয়াছে। এদং বাকী ১২'০৩ গজের মধ্যে ভারতীয় কাপড়ের কল সমূহ ৮'০৩ গজ এবং তাঁত সমূহ ৪ গজ কাপড় সরবরাহ করিয়াছে।

উপরের বিবরণ হইতে দেখা যায় যে, ভারতে বর্তমানে মোটিমাটি গত কাপড় ব্যবহৃত হয় তাহার শতকরা ৫৭ ভাগ ভারতের কাপড়ের কল সমূহ এবং ২৮ ভাগ দেশী তাঁত সমূহে উৎপন্ন হয়। বাকী ১৫ ভাগ মাত্র ইংলণ্ড, জাপান প্রভৃতি দেশ হইতে আমদানী হয়। অবশ্য তাঁত সমূহে যে স্বতা ব্যবহৃত হয় তাহারও কতকংশ বিদেশ হইতে আমদানী হয়। কিন্তু এখা ঠিক যে ভারতবাসী তাহার বস্ত্রের যে প্রয়োজন আছে তাহার খুব কম অংশের জন্তই বিদেশীর মুগাপেক্ষী। একটু চেষ্টা করিলে এবং ভারতের কল ও তাঁত সমূহের মধ্যে সজাবদ্ধভাবে এবং এনটা নিদিষ্ট পরিবলনা অনুযায়ী কাজ হইলে বাকী কাপড় অনায়াসেই ভারতীয় স্বতায় ভারতীয় তাঁতসমূহে উৎপন্ন হইতে পারে। এজ্ঞা খুব বেশী নতুন কাপড়ের কল স্থাপনেরও প্রয়োজন নাই। কারণ, বর্তমানে ভারতে যে

৩১২টি কাপড়ের কল আছে তাহার কতক-গুলিতে প্রত্যহ ছল দল কুলীর মারফতে অধিক সময়ে কাজ করিলে সমস্ত তাঁতের পক্ষে প্রয়োজনীয় স্বতা ভারতীয় কল সমূহই দিতে পারে এবং ভারতীয় তাঁতীগণ ভারতবাসীর পক্ষে প্রয়োজনীয় বস্ত্রের শতকরা ৪৩ ভাগই সরবরাহ কবিত্তে পাবে।

পূর্বে বস্ত্রের ব্যাপারে ভারতবাসীর পক্ষে স্বাবলম্বী হওয়ার পথে প্রধান এই একটি অন্তরায় ছিল যে ভারতীয় কাপড়ের কল সমূহে স্বল্প স্বতা তৈয়ার হইত না। কিন্তু বর্তমানে ভারতের কাপড়ের কল সমূহে উৎপন্ন স্বতাব পরিমাণ যে বাড়িয়াছে সেইরূপ সঙ্গে সঙ্গে স্বল্প স্বতা উৎপাদনের পরিমাণও অনেক বৃদ্ধি পাইয়াছে। এই সম্পর্কে ১৯১৩-১৪ সালের অবস্থার সঙ্গে ১৯৩৩-৩৪ সালের অবস্থা তুলনা করিলে ভারতবাসীর উন্নতি কত বেশী হইয়াছে তাহা বুঝা যাইবে। বিগত ১৯১৩-১৪ সালে ভারতবর্ষের কাপড়ের কল সমূহে ৬৮ কোটি ২৭ লক্ষ ৭৭ হাজার পাউণ্ড ওজনের স্বতা প্রস্তুত হইয়াছিল এবং এই বৎসর বিদেশ হইতে ৪ কোটি ৪১ লক্ষ ৭১ হাজার পাউণ্ড ওজনের স্বতা ভারতবর্ষে আমদানী হইয়াছিল। ১৯৩২-৩৩ সালে ভারতের কাপড়ের কলসমূহে ১০১ কোটি ৬৪ লক্ষ ২২ হাজার পাউণ্ড স্বতা তৈয়ার হয় এবং বিদেশ হইতে ৪ কোটি ৫১ লক্ষ ৩ হাজার পাউণ্ড স্বতা আমদানী হয়। ১৯৩৩-৩৪ সালে ভারতীয় কলসমূহে উৎপন্ন স্বতার পরিমাণ কমিয়া ৯২ কোটি ১০ লক্ষ ৬১ হাজার পাউণ্ড হইয়াছে বটে, কিন্তু বিদেশ হইতে আমদানী স্বতার পরিমাণও কমিয়া ৩ কোটি ২০ লক্ষ ৫৫ হাজার পাউণ্ড হইয়াছে।

এই গেল উৎপাদন বৃদ্ধির হিসাব। স্বল্প সূতা প্রস্তুতের ব্যাপারে ভারতীয় কাপড়ের কলগুলি কি প্রকার কাজ করিতেছে তাহার হিসাব নিম্নে দেওয়া গেল—

### ১৯১৩-১৪ সাল

বিদেশ হইতে আমদানী—

১-২০ নং	১২ লক্ষ ৫৪ হাজার পা:
২১-২৫ „	৮ „ ২৬ „
২৬-৩০ „	৩৬ „ ৮৬ „
৩১-৪০ „ ২ কোটি	৩৬ „ ৫৭ „
৪০ এর উপর	৭৮ „ ৫২ „

ভারতীয় কলে প্রস্তুত—

১-২০ নম্বর ৪২ কোটি ২৬ লক্ষ ২৩ হাজার পা:	
২১-২৫ „ ১২ „ ৩২ „ ২৫ „	
২৬-৩০ „ ৪ „ ২২ „ ২২ „	
৩১-৪০ „ ১ „ ২৭ „ ২২ „	
৪০ এর উপর	২৬ „ ২২ „

### ১৯৩৩-৩৪ সাল

বিদেশ হইতে আমদানী—

১-২০ নম্বর	৩ লক্ষ ২৭ হাজার পা:
২১-২৫ „	২ „ ৭ „ „
২৬-৩০ „	৫ „ ৮১ „
৩১-৪০ „ ১ কোটি	৪২ „ ১৮ „
৪০ এর উপর	৫৭ „ ২ „

ভারতীয় কলে উৎপন্ন—

১-২০ নম্বর ৫৪ কোটি ৭৪ লক্ষ ৩২ হা: পা:	
২১-২৫ নং ১৩ „ ২৩ „ ৩১ „	
২৬-৩০ „ ১১ „ ৫৪ „ ২৬ „	
৩১-৪০ „ ৭ „ ৫৮ „ ১০ „	
৪০ এর উপর ৩ „ ৭৩ „ ৫৮ „	

উপরের এই দুইটি তালিকার দিকে দৃষ্টিপাত করিলেই বুঝা যাইবে যে, স্বল্প সূতা প্রস্তুতের ব্যাপারে ভারতের কলগুলি কি প্রকার ক্ষতি-গতিতে উন্নতি লাভ করিতেছে। ১৯১৩-১৪ সালে ৩১ হইতে ৪০ নম্বরের যে পরিমাণ সূতা বিদেশ হইতে আমদানী হইত ভারতীয় কাপড়ের কলগুলিতে তাহার ৬ ভাগের ৫ ভাগ সূতা উৎপন্ন হইত। ১৯৩৩-৩৪ সালে বিদেশ হইতে আমদানীর ৪ গুণ সূতা ভারতের কলগুলিতে উৎপন্ন হইয়াছে। ১৯১৩-১৪ সালে ৪০ নম্বরের উপরের সূতা ভারতীয় কাপড়ের কলগুলিতে বিদেশ হইতে আমদানীর তুলনায় এক তৃতীয়াংশ মাত্র উৎপন্ন হইত। সেই স্থলে বর্তমান আমদানী অপেক্ষা ৭ গুণ বেশী সূতা ভারতীয় কল সমূহে উৎপন্ন হইতেছে।

এই সমস্ত ব্যাপার চিন্তা করিলে মনে হয় ভারতবাসীরপক্ষে বর্তমানে বস্ত্রের ব্যাপারে সম্পূর্ণ স্বাবলম্বী হওয়া খুবই সহজ। কলওয়াল, তাঁতী এবং দেশের নেতৃস্থানীয় ব্যক্তিগণ একটু সজ্জবদ্ধ-ভাবে কাজ করিলেই এই উদ্দেশ্য সিদ্ধ হইতে পারে।



# মানুষের ‘লেলিহান লালসা’ ও নারীর অবমাননা

## গত ছয় বৎসরের নারীধর্ষণের ইতিহাস

কয়েকবৎসর পূর্বে বেঙ্গল কাউন্সিলে শ্রীযুক্ত কিশোরীমোহন চৌধুরীর প্রস্তোত্রে হোম মেম্বার মামনীয় শ্রীযুক্ত আর, এন রীড্, ১৯২৬ হইতে ১৯৩১ সন পর্য্যন্ত বাংলায় নারীদের প্রতি যত অত্যাচার হইয়াছিল তাহার একটি বিশদ বিবরণ প্রদান করিয়াছিলেন :—

কিশোরী বাবু জিজ্ঞাসা করিয়াছিলেন

(১) পুলিশ ডিপার্টমেন্টের ভারপ্রাপ্ত কর্মচারী কি জানাইবেন, ১৯২৬—১৯৩১ সন পর্য্যন্ত কোন্ জেলায় কতটা নারীধর্ষণ হইয়াছিল।

(ক) নারীধর্ষণের সংখ্যা কত ?

(খ) অত্যাচারিতা নারীদের মধ্যে হিন্দুর সংখ্যা ?

(গ) ও মুসলমানের সংখ্যা কত ?

(ঘ) কতটা ব্যাপারে আক্রমণকারী মুসলমান, এবং নারী হিন্দু ?

(ঙ) কতটা ব্যাপারে অত্যাচারী ও অত্যাচারিতা, উভয়েই মুসলমান ?

(চ) কতকগুলি ব্যাপারে আক্রমণকারীরা হিন্দু, এবং অত্যাচারিতা নারী মুসলমান ?

হোম মেম্বার তাহার বিবৃতিতে বলিতেছেন :—

### (ক) নারীধর্ষণের সংখ্যা

বৎসর	১৯২৬	২৭	২৮	২৯	৩০	৩১
জেলা						
১। বর্ধমান	৬	১৩	৮	১০	৭	৭
২। বীরভূম	৭	২	৪	৯	১৫	৪
৩। বাঁকুড়া	৪	৩	৪	২	৫	৫
৪। মেদিনীপুর	২৮	১৪	১৩	২২	১৭	১৩
৫। হুগলী	২৬	২৭	২৮	৪৩	৩২	১৯
৬। হাবড়া	৪	১৬	৭	১৩	২৪	১৪
৭। ২৪ পরগণা	৭২	৬৯	৭৭	৬৪	৬৭	৫২

বৎসর	১৯২৬	২৭	২৮	২৯	৩০	৩১
জেলা						
৮। নদীয়া	১২	১৬	২০	১৫	১৮	২১
৯। মুর্শিদাবাদ	১০	১৩	৩	৯	৭	১৭
১০। ষশোহর	১৭	১৭	২১	২০	২৩	২৪
১১। খুলনা	১৫	২০	৯	২০	১৫	২৫
১২। ঢাকা	১৭	১১	৯	৯	১১	৬
১৩। ময়মনসিংহ	১৬৯	২০৭	১৮৮	২৫০	১৫৪	২০৪
১৪। ফরিদপুর	৫৫	৬২	৪৫	৫৯	৩৬	৩৪
১৫। বাথরগঞ্জ	১১৪	১২৪	১৭৮	১৬১	১৩০	১২৯
১৬। রাজশাহী	৯	১৩	১৫	১৯	২৫	২৪
১৭। দিনাজপুর	১৪	৮	১৫	২০	২৩	৩৭
১৮। জলপাইগুড়ী	১৮	১৪	২৬	২১	২১	২১
১৯। দার্জিলিং	৭	৮	৪	৫	১০	৫
২০। রংপুর	৪১	৫৯	৫৫	৫৩	৬১	৭৩
২১। পাবনা	৩২	৩৫	৪৪	৩৭	২৭	৩০
২২। বগুড়া	১৪	১০	২৫	১১	৩৯	৩২
২৩। মালদহ	৩৫	১৫	২৮	২৯	১৪	১৮
২৪। চট্টগ্রাম	২০	৩৩	৩৮	৩৪	২৫	২৫
২৫। নোয়াখালী	৩	৬	১৩	১৪	৫	৫
২৬। ত্রিপুরা	১৪	১৬	৩১	২৪	২০	২১
২৭। কলিকাতা	৬৩	৮৪	৭১	৮০	৭৩	৭৫

### (খ) অত্যাচারিতা হিন্দু নারী

পূর্বোক্ত জেলা বিভাগ

অনুসারে	১৯২৬,	'২৭,	'২৮,	'২৯,	'৩০,	'৩১,
১।	৪	১২	৬	৬	৭	৬
২।	৩	১	১	৫	৯	২
৩।	৪	১	২	—	৫	৫
৪।	২৫	১২	১১	২০	১৭	১১
৫।	২০	১৯	১৮	৩১	১৯	১৪
৬।	৩	১৪	৫	৮	২৩	১৪

## পূর্বেক্ত জেলা বিন্যাস

অনুসারে	১৯২৬,	'২৭,	'২৮,	'২৯,	'৩০,	'৩১,
৭।	৫২	৪৬	৫৭	৪৬	৪৩	৭৮
৮।	৯	৭	১৪	৮	৮	৭
৯।	২	৮	২	—	৬	৮
১০।	২	৮	৮	৪	১১	৯
১১।	৭	৬	৪	১০	৯	১৩
১২।	৫	৪	১	৪	৪	১
১৩।	২২	৩৫	২৮	৪৩	২৮	৪৪
১৪।	১৫	১৪	১১	১৩	৯	৭
বৎসর	১৯২৬,	২৭	২৮	২৯	৩০	৩১
১৫।	১৭	১৬	৯	১৯	২৫	১৫
১৬।	১	৩	...	১	২	২
১৭।	৭	২	৭	৮	৯	১৩
১৮।	১১	৮	১৪	১৪	১২	১৪
১৯।	৫	৬	৩	৩	৯	৪
২০।	১৫	১৫	১৩	২৩	২৩	১৮
২১।	৮	৮	১০	৯	৫	৬
২২।	৪	২	১০	৩	৮	৫
২৩।	২৩	৮	৮	১৬	৬	৬
২৪।	৪	৫	৪	১০	৮	৪
২৫।	...	১	৩	...	...	...
২৬।	২	২	১২	৪	৪	৬
২৭।	৫২	৬৩	৪৯	৫৯	৫৩	৫৫

## (গ) অত্যাচারিতা মুসলমান নারী

## পূর্বেক্ত জেলা বিন্যাস

অনুসারে	১৯২৬	২৭	২৮	২৯	৩০	৩১
১।	২	১	১	৪	...	১
২।	৪	১	৩	৪	৬	২
৩।	...	২	২	২	...	...
৪।	৩	২	২	২	...	২

পূর্বেক্ত জেলা বিতাস

অহুসারে	১৯২৬	২৭	২৮	২৯	৩০	৩১
৫।	৬	৮	১০	১২	১৩	৫
৬।	১	২	১	৫	১	...
৭।	২০	২৩	২৬	১৮	২৪	১৪
৮।	৩	৯	৬	৭	১০	১৪
৯।	৮	৫	১	৯	১	৮
১০।	১৫	৯	১৩	১৬	১২	১৫
১১।	৮	১৪	৫	১০	৬	১২
১২।	১২	৭	৮	৫	৭	৫
১৩।	১৪৭	১৭২	১৬০	২০৭	১২৬	১৬০
১৪।	৩৯	৪৮	৩৪	৪৭	২৭	২৭
১৫।	৯৩	১০১	১৫৯	১৩৯	১০৪	১১১
১৬।	৪	৭	১১	১০	২১	২২
১৭।	৭	৬	৮	১২	১৪	২৪
১৮।	৭	৬	১২	৭	৯	৭
১৯।	২	২	১	২	১	১
২০।	২৬	৪৪	৪২	২০	৩৩	৪৫
২১।	২৪	২৭	৩৪	২৮	২২	২৪
২২।	১০	৮	১৫	৮	৩১	১৭
২৩।	১২	৭	২০	১৩	৮	৭
২৪।	১৬	২৮	৩৪	২৪	১৭	২১
২৫।	৩	৪	১০	১৪	৫	৫
২৬।	১২	১৪	১৯	২০	১৬	১৫
২৭।	১০	২০	১৯	১৯	১৮	১৭

(ঘ) মুসলমান অত্যাচারী ও হিন্দু নারী

পূর্বেক্ত জেলা বিতাস

অহুসারে	১৯২৬,	'২৭,	'২৮,	'২৯,	'৩০,	'৩১,
১।	—	—	১	১	—	১
২।	—	—	—	—	২	—
৩।	—	—	—	—	২	—
৪।	৫	—	১	—	১	১

## পূর্বোক্ত জেলা বিভাগ

অনুসারে	১৯২৬,	'২৭,	'২৮,	'২৯,	'৩০,	'৩১,
৫।	—	১	—	—	৩	১
৬।	—	১	১	—	২	০
৭।	১৩	১১	১২	১৮	১৬	১১
৮।	৩	—	৭	৬	৪	৩
৯।	—	—	—	—	—	৪
১০।	১	২	৪	৩	৬	৬
১১।	৭	৪	৪	৫	৩	৫
১২।	২	১	—	২	—	—
১৩।	১৪	২৩	১৬	২০	১৩	২১
১৪।	১০	৩	৭	৫	২	৩
১৫।	৮	১৫	৪	৫	১০	৬
১৬।	—	৩	—	১	১	১
১৭।	৬	—	২	২	২	৩
১৮।	১	—	২	১	৩	১
১৯।	—	১	১	—	—	১
২০।	৩	৪	৭	৮	৭	৯
২১।	৬	৩	৬	৫	১	১
২২।	২	১	৮	৩	৫	২
২৩।	৬	৩	—	—	—	—
২৪।	—	—	১	২	৩	—
২৫।	—	২	—	—	—	—
২৬।	—	—	২	—	—	১
২৭।	২৬	৪৭	১৯	২৭	২২	৩৯

## (ঙ) অত্যাচারী ও অত্যাচারিতা মুসলমান

১৯২৬,	'২৭,	'২৮,	'২৯,	'৩০,	'৩১,
৪৮০	৫৬৮	৬৫৩	৬৫৩	৫২৬	৫৬৪

## হিন্দু আক্রমণকারী ও মুসলমান নারী

১৯২৬,	'২৭,	'২৮,	'২৯,	'৩০,	'৩১,
৯	৩	১০	৮	৬	৮

# ইতালীর বর্তমান অবস্থা

আবিসিনিয়ার অধিবাসী চতুর্দশ হাব্‌সীদিগকে পরাস্ত করিয়া ইতালী ধরাকে সরা জ্ঞান করিতেছে। মেডিটেরেনিয়ান বা ভূমধ্য সাগরে ইংল্যান্ডের এতকাল ধরিয়া যে অবাধ প্রভুত্ব ছিল তাহা থকা করিবার জন্য ইতালী উঠিয়া পড়িয়া লাগিয়াছে এবং আবিসিনিয়ার যুদ্ধে ইংলণ্ড হইতে হাব্‌সীদিগকে নানারূপ সাহায্য কবায় এবং শেষে রাজ্যকে আশ্রয় দান কবায় ইতালী ইংলণ্ডের বিরুদ্ধে যুদ্ধ ঘোষণা করিবার সাহস বা স্পর্ধা না দেখাইলেও নানারূপে ইংল্যান্ডকে ঘেরাপ তুচ্ছ তাম্বিল্য এবং অপমানজনক উক্তি করিয়াছে তাহাতে এই ছুই শক্তির মধ্যে যুদ্ধ না বাধিলেও পরস্পরের মনোভাব যে যুদ্ধ বাধার মত এবং বাগে পাইলে এ উহাকে যে একেবারে পিষিয়া মারিবা ফেলে এবিষয়ে আব সন্দেহ মাত্র নাই।

ইংল্যান্ড প্যালেষ্টাইনের ইহুদীদিগের পক্ষা-বলঘন করায় সমগ্র আবব জাতি ইংল্যান্ডের বিরুদ্ধে প্রবল আন্দোলন চালাইতেছে। এই সুযোগে ইতালী আববীয়দিগের পক্ষাবলঘন কবিয়া ইংল্যান্ডের ক্ষতিজনক নানা কাজ করিতেছে এবং ভূমধ্যসাগরের পথ ইংল্যান্ডের পক্ষে বিপজ্জনক করিয়া তুলিবার জন্য উঠিয়া পড়িয়া লাগিয়াছে। সুয়েজ খালের মুখে এশিয়ার উপকূলে ইতালী তাহার এক ঘাঁটা নির্মাণ করিয়াছে। স্পেনের অস্ত্রবিদ্রোহের সুযোগ লইয়া ইতালী, এবং তাহার নতুন মিত্র

জার্মানী স্পেনের বর্তমান রাজশক্তির বিরুদ্ধে গৈত্র দিয়া, রসদ জোগাইয়া এবং নানারূপ যুদ্ধোপকরণ জোগাইয়া বিদ্রোহীদিগকে সাহায্য করিতেছে ; অথচ ইংল্যান্ড স্পেনের রাজকীয় সৈন্যদের রসদ জোগাইতে গেলে ইহা বাধা দিতেছে।

এই উপলক্ষে অনেক সন্দেহ করেন যে, ভূমধ্যসাগরের মধ্যে নানাস্থানে ইতালী মাইন্‌পাট্রিয়া বাধিয়াছে এই সকল নানাদিকের লক্ষণ দেখিয়া আবার একটা মহাযুদ্ধের আতঙ্ক পৃথিবীর নবনারী শিহরিয়া উঠিতেছে। আমরা তাই আজ ইতালীর বর্তমান অবস্থা সম্বন্ধে এই প্রবন্ধে কিছু আলোচনা কবিলাম।

ইতালীর জনসংখ্যা প্রতিবৎসরই বাড়িতেছে। নিম্নের তালিকা তাহা প্রতিপন্ন করিবে।

বৎসর	বৎসরে
১লা জানুয়ারী জনসংখ্যা	শতকরা বৃদ্ধি
১৯২৬	৩,৯৩,৪৯,০০০ ০.৮৪৬
১৯২৮	৪,০০,৫৪,০০০ ০.৯৪০
১৯২৯	৪,০৪,৪৫,০০০ ০.৯৭৬
১৯৩০	৪,০৭,৫২,০০০ ০.৭৭৬
১৯৩১	৪,১১,৭৬,৬৭১ ০.৭৬৮
১৯৩৩	৪,১৮০,৬,০০০ ০.৮৬৭
১৯৩৪	৪,২২,১৭,০০০ ০.৯৮৩
১৯৩৫	৪,২৬,২১,০০০ ০.৯৫৬



ইতালী মোটেই স্বসম্পূর্ণ ও স্বাবলম্বী নহে। পরমুখাপেক্ষী না হইয়া এই ক্রমবর্দ্ধমান জনোচ্ছ্বাসকে ধারণ করিবার ও ভরণপোষণ করিবার শক্তি, ফ্রান্স, স্পেন, অথবা জার্মানীর অর্ধেক পরিমাণ বিশিষ্ট এবং প্রাথমিক কাঁচামাল-বিরহিত-ইতালীর নাই। ইতালীয়গণ স্বদেশে একরকম বন্দী অবস্থায় আছে। ইতালী বন্ধসমুদ্র দ্বারা পরিবেষ্টিত। এই সমুদ্রের যাবতীয় নির্গম-পথ পবরাজ্যাধিকৃত।

১৯৩১ সালের ২২শে এপ্রিল তারিখের সেন্সাস অনুসারে—সমগ্র ইতালী রাজ্যের আয়তন—১,১৯,৭১৩ বর্গমাইল। জনসংখ্যা—৪,১১,৭৬,৬৭১। প্রতিবর্গ মাইলে গড়ে লোকসংখ্যা—৩৪৪'০।

তাই ইতালীকে প্রতিবৎসর বহুলোক স্বদেশ হইতে নিষ্কাশিত করিতে হয়। ইতালী হইতে—

১৯৩০ সালে—২,৮০,০২৭ জন,

১৯৩১ „ —১,৬৫,৮৬৪ „

১৯৩২ „ —৮৩,৩০২ „

১৯৩৩ „ —১,২৪,৭৭২ „

এবং ১৯৩৪ „ —১,৭৫,৭৪০ জন লোক বিদেশে গমন করিয়াছিল। ১৯৩৪ সালে ইতালী হইতে ইয়ুরোপের অন্যান্য দেশে গমন করিয়াছিল ১,৪২,১৫৮ জন এবং ইয়ুরোপের বাহিরে বিভিন্ন-দেশে গিয়াছিল ৩৩,৫৮২ জন। মোটের উপর ২৬,০০,০০০ জন ইতালীয় ইতালীর বাহিরে আছে, তন্মধ্যে গ্রেটব্রিটেনে আছে ২২,০০০ জন এবং মিশরে আছে প্রায় ৭০,০০০ জন। অবশ্য বর্দ্ধমান আভিসিনিয়া যুদ্ধোপলক্ষে বাহারা আফ্রিকায় প্রেরিত হইয়াছে তাহাদিগকে যে এই সংখ্যাতুল্য করা হয় নাই তাহা বলাই বাহুল্য।

ইতালীতে আছে ৭,৬৬,৩৭,৮৭৭ একর ভূমি। তন্মধ্যে কৃষিকার্য্যে নিয়োজিত আছে—৭,০২,২৪,৬৪০ একর ভূমি। এই ভূমি প্রধানতঃ নিম্নুক্ত ভাবে নিযুক্ত আছে ( ১৯৩৩ সালের ৩১শে ডিসেম্বর ) :—

খাদ্যশস্য ( Cereals ) উৎপাদনে—১,৭২,৬৬,৬৪১

শুঁটী, কলাই ইত্যাদি ( Leguminous plants ) উৎপাদনে—২৩,০৭,২১৪ শাকসজি—১২,৮৪,২২০

উপকরণ ( Industrial plants ) উৎপাদনে—৪,৪২,৩০২

আঙ্গুর গাছ— উৎপাদনে—২৪,৩৬,৪০৬

জলপাই গাছ (olive tree) „—১২,২১,৬২৬

কাঠ ও বন (আরণ্য ভূমি) „—১,৩৭,৪১,২৩১

গবাদির ঘাস— „—১,২১,৮৪,৫০১

কৃষিভূমির অধিকতর বিস্তার আর সম্ভবপর নহে। কৃষিবিজ্ঞানের চরমোৎপাদক—শক্তিকে কাজে খাটানো হইতেছে। তবুও ইতালীর উৎপন্ন ফসলের প্রকার ও পরিমাণ শিল্পনির্মাণ ও অধিবাসীদের শরীর-যাত্রা নির্বাহের পক্ষে পর্যাপ্ত নহে।

ইতালীর প্রধান প্রধান ফসল হইতেছে—গম, যব, জই ( Oats ) রাই, ভুট্টা, চাউল, শিম বা বরবনী, আলু, বাঁটচিনি, আঙ্গুর ও জলপাই।

ইয়ুরোপে ও আমেরিকায় এক এক জন সঙ্গৎসরে গড়ে ৩২০ পাউণ্ড্ অর্থাৎ ৪ মণ খাদ্য খায়। জাপানে প্রতিজন লোকের সাঙ্গৎসরিক গড় আহার ৩২৫ পাউণ্ড্ অর্থাৎ ৪ মণের উপর। আর ভারতবাসী জনপ্রতি গড়ে বৎসরে ১৮২১—১৮২৪ খৃষ্টাব্দে খাইত ২৮৪ পাউণ্ড্ অর্থাৎ ৩ মণ ২২ সের।

১৯৩০ সালের ১৯শে মার্চ তারিখের ক্রমিক-সেন্সাস অনুসারে ৪১,১৪,১১৬ টি ফার্ম কৃষিকার্যে নিয়োজিত ছিল। ৬০,৮৮,০৮৮ জন পুরুষ ও ২৭,০৪,৩৪৯ জন স্ত্রীলোকের প্রধান উপজীবিকা এবং ১২,০৭,৮৫০ জন পুরুষ ও ২২,৩৮,৯১২ জন স্ত্রীলোকের গৌণ উপজীবিকা ছিল কৃষি।

### ইটালীর পশু সম্পদ—১৯৩০ খৃষ্টাব্দের ১৯শে মার্চ

ঘোড়া—২,৭৩,২৭৮ গরু—৭০,১২,৮৭৭  
গাধা—৮,৬২,৭৮১ শূকর শাবক—৩২,৬৪,৫৭২  
খচ্চর—৪,৭৫,২৩৪ ভেড়া—১,০০,৭৩,৩৭০  
মহিষ—১৫,৬৩৯ ছাগ—১৮,৪৬,০৭৭

### ইতালীর খনিজ সম্পদ

ইতালীর প্রধান প্রধান খনিজ ধাতু হইতেছে—লৌহ, ম্যাঙ্গানীজ, তাম্র, দস্তা, সীসা, সোনা, রসায়ন (antimony), পারদ, লৌহ ও তাম্রবৎ মাক্ষিক (iron and cupreous pyrite), খনিজ ইন্ধন, গন্ধক, শিলাজতু ও মেটে তৈলজাতীয় পদার্থ, এবং বোবিক্ এমিড্।

১৯৩৩ সালে ইতালীতে ৫৮১টি খনি কাজ করিয়াছিল। এই সকল খনি হইতে ১২,২৮ ০১,০০০ লিয়ার (Lire) মূল্যের ধাতু উত্তোলিত হইয়াছিল এবং এই গুলিতে কাজ করিয়াছিল ৩২,৩২০ জন শ্রমিক।

### ইতালীর লৌহ সম্পদ

১৯৩৩

মেট্রিক টনস্

অবিশুদ্ধ লৌহ (Pig Iron) ৫,১৭,০৭  
র ষ্টীল (Raw Steel) ১৭,৮৩,৬৫০  
রোল্ড ষ্টীল (Rolled Steel) ১৪,৯৮,২৩৪  
এবং ১৯৩৪ সনে হইতেছে যথাক্রমে—৫২০,৫৪৯  
১৮,৪৩,৫৩৪, ১৫,৮০, ২৭০।

(১ মেট্রিক টন ২২০৪ পাউণ্ডস্, অথবা ১০১৬ মেট্রিক টনস্ = ১০০০ ইংলিশ টনস্)।

কাজেই দেখা যাইতেছে পৃথিবীর অসংখ্য দেশেই হইয়াছে ইতালীতে যুদ্ধের মাজ সবজারের ব্যাপারে স্বাবলম্বী নহে। প্রয়োজনীয় মুদ্রোপ-করণের মধ্যে ইতালীতে লৌহ ব্যতীত অসংখ্য ধাতুর এবং ইম্পাত, বয়না ও তৈলোৎপাদন একান্ত অভাব।

১৯৩৩ খৃষ্টাব্দের ইতালীতে ২,৩২৭টি প্রস্তর খনি (quarries) কাজ করিয়াছিল। তাতে ৮৮,৫৪৬ জন লোক নিযুক্ত ছিল। এই গুলি হইতে ৩১,১৬,১৮,০০০ লিয়ার মূল্যের ইমারতের ও সাজের পাথর উত্তোলিত হইয়াছিল।

(ইতালীর পেপার লিয়ারের মান মূল্য—২২০৪ পেপার লিয়ার—১ পাউণ্ড ষ্টালিং এর সমান, অথবা ১২ পেপার লিয়ার—১ ডলারের সমান, অথবা ৩৬৬ পেপার লিয়ার—১০০ গোল্ড লিয়ারের সমান। বর্তমানে ৫৯ লিয়ার আমাদের দেশের এক টাকার সমান)।

### ইতালীর শিল্প সমৃদ্ধি

১৯২৭ খৃষ্টাব্দের ১৫ই অক্টোবরের শিল্প সেন্সাস অনুসারে দেখা যায়, ইতালীতে ঐ সময়ে মোট শিল্প প্রতিষ্ঠান বা কারখানা ছিল ৭,৩২,১০২টি, এবং এই শিল্প প্রতিষ্ঠান গুলিতে কাজ করিয়াছিল ৪৩,০৫,৭২০ জন শ্রমিক। তন্মধ্যে স্ত্রীলোক ছিল ১০,০২,৮২০ জন।

শিল্পের মধ্যে ইতালীতে বয়ন-শিল্প প্রধান। বয়ন-শিল্পের কারখানা ঐ সময়ে ছিল ১০,৪০৬টি এবং তাতে কাজ করিয়াছিল ৬,৪২,৮৮৭ জন শ্রমিক। কার্পাস-শিল্পে ১৯৩৪ খৃষ্টাব্দের জানুয়ারীতে ৫৩,৭৮,৩৮০টি টেকো নিযুক্ত ছিল।

ইতালীতে উৎপাদিত রেশমের পরিমাণ

১৯৩২	১৯৩৩
২,৯৬৫	৩,২৮৪

(Rayon) নকল রেশম উৎপাদিত

হইয়াছিল ১৯৩৩ সালে ৩৭,২৯৩ মেট্রিক টনস্ ।

চিনির উৎপাদন

খৃষ্টাব্দ	মেট্রিক টনস্
১৯১৩-১৪	২,৬২,২৪৬
১৯২৭-২৮	২,৫৪,২৫৪
১৯২৮-২৯	৩,৫৩,৪৫৮
১৯২৯-৩০	৪,০৫,০৮১
১৯৩০-৩১	৩,৮৭,৭৪৭
১৯৩১-৩২	৩,৪৫,৩৮৪
১৯৩৩-৩৪	২,৭৪,০৪৩

পণিবণ্ট ইতালীর অগ্রতম প্রধান শিল্পের মধ্যে

পরিগণিত

ইতালী তাহার উন্নত জনসংখ্যাকে কাজ দিবার জন্য ব্যতিব্যস্ত । বেকার সমস্যা সেখানে গুরুতব । ১৯৩৪ সালের ডিসেম্বর মাসে বেকারের সংখ্যা ছিল ১০ লক্ষের উপর । তন্মধ্যে সাড়ে তিন লক্ষের অধিক লোককে যুদ্ধের কাজে টানিয়া লওয়ার পর বিগত জন মাসে বেকারের সংখ্যা ছিল ৬,৬৮,১০০ ।

**ইতালীর বহির্বাণিজ্য**

ইতালীর বহির্বাণিজ্যের দিকে দৃষ্টিপাত করিলেই ইতালীর পরনির্ভরতা বিশেষ ভাবে প্রকট হইবে । ইতালী আত্ম-গরজ পরিচালিত হইয়া এই যুদ্ধে অবতীর্ণ হইয়াছে । আজ যদি রাষ্ট্রসংঘের শত্রুপুঞ্জ তাহাদের প্রস্তাবিত অর্থ-নৈতিক শাস্তিমূলক ব্যবস্থা প্রকৃতই অবলম্বন করে তবে ইতালীর যে নিদারুণ দুর্দশা ঘটিবে সেই বিষয়ে সন্দেহ নাই । পৃথিবীর বর্তমান রাষ্ট্রনৈতিক পরিস্থিতি সম্বন্ধে আলোচনা করিলে

মনে ত হয় না যে কেহ ইটালীকে ঘাটাইতে সাহস করিবে ।

**ইতালীর ৫ বৎসরের বহির্বাণিজ্য**

আমদানি ( মূল্যবান ধাতু বাদে অগ্র পণ্য )

১৯৩০	১৯৩১
------	------

( মিলিয়ন পেপার লিয়ার )

১১৩৪৬.৬	১১৬৪৮.১
১৯৩২	১৯৩৩
৮২৫৭.৪	৭৪১২.৭
১৯৩৪	৭৬৬৪.৭

বপ্তানি ( মূল্যবান ধাতু বাদে অগ্র পণ্য )

১৯৩০	১৯৩১
১২১১২.২	১০২০২.৫
১৯৩২	১৯৩৩
৮৮১১.২	৫৯৭২.৭

১৯৩৪

৫২৩.১৫

স্বর্ণ ও রৌপ্য আমদানী

২,০২,৪২,০০০ লিয়ার—১৩৩,৮৩,০০,০০০ লিয়ার

স্বর্ণ ও রৌপ্য রপ্তানি

১,৪৮,৭৪,০০০ লিয়ার—৭৫১,০০,০০০ লিয়ার

ইতালীর রপ্তানী অপেক্ষা আমদানী বেশী ।

এই অবস্থা একটা জাতির অর্থ-নৈতিক দুর্দশা-তাব পরিচায়ক । ইতালীর বহির্বাণিজ্যও দিন দিনই ক্ষয় প্রাপ্ত হইতেছে ।

১৯৩৪ সালের ৩০শে সেপ্টেম্বর তারিখে

ইতালীর বাণিজ্য পোত বহর ১,১৪০,০০ মেট্রিকটনস্ বাহী ২,২৯৯টি পাইল চালিত জাহাজ এবং ১৭,৮২,৩০০ মেট্রিকটনস্ বাহী ১,২০৮ টি বাষ্পীয় পোত ও মোটর জাহাজ দ্বারা গঠিত ছিল ।

এই ত ইতালীর সম্পদ ! এই সম্পদ লইয়া

ইতালী শেষ পর্যন্ত যুদ্ধের বিপুল ব্যয়ের গুরু বোঝা বহন করিয়া টিকিয়া থাকিতে পারিবে কি ?



এ দেশের কৃষকদের দুরবস্থার অন্ত নেই। তাদের অবনতির সঙ্গে সঙ্গে কৃষিকার্যেরও অবনতি ঘটছে। অপবাপর দেশে যখন সকল বিষয়ের উন্নতির সঙ্গে সঙ্গে বৈজ্ঞানিক উপায়ে কৃষিকার্যেরও উন্নতি ঘটল, আমাদের দেশ তখনও সেই পুরাতন পদ্ধতি আঁকড়ে পরে কৃষিক্ষেত্রে এক যুগ পশ্চাতে পড়ে রয়েছে। এ সম্বন্ধে কোন সংস্কার সাধনের কথা তুললে কৃষকেরা তাতে কর্ণপাত করবে না, এমনি তাদের গতানুগতিকতা। মোহ! তাদের শিক্ষার মোটেই বালাই নেই, সুতরাং তারা বৈজ্ঞানিক পদ্ধতি বোঝেও না, বুঝতেও চায় না। আমাদের দেশের বাজার, ক্রয় বিক্রয়ের ক্ষেত্রে বিশ্ব-বাজারেরই অঙ্গীভূত, একথা তাদের না জানা থাকার দরুণ অনেক বিষয়ে তারা প্রতারিত হয়। এ সমস্ত বিষয়ের হাত থেকে বাঁচবার উপায় চিন্তা না করলে কৃষিকার্যের ভবিষ্যৎ অন্ধকারাচ্ছন্ন।

শুধু তাই নয়, এই কৃষিকার্যের সঙ্গে আমাদের দেশের অগ্রাঙ্ক বিষয় জড়িত। যে দেশের অধিবাসীর অধিকাংশই কৃষক-

সে দেশে কৃষকদের অবস্থার উন্নতির সঙ্গে সঙ্গে অপরাপর ব্যবসা বাণিজ্যেরও উন্নতি নির্ণীত হয়। গত কয়েক বছরে কৃষিজাত দ্রব্যের দর বহু পরিমাণে কমে গেছে এবং এই জন্যই কৃষকদের অবস্থা এত সঙ্কটময়। সুতরাং এই কৃষিজাত দ্রব্যের দর বৃদ্ধি অর্থাৎ চাষীরা যাতে তাদের উৎপন্ন দ্রব্যাদি বেশী দামে বিক্রয় করতে পারে সে বিষয়ে নজর দেওয়া প্রথমে প্রয়োজন। অগ্রাঙ্ক বিষয়ের সম্বন্ধে এ সম্পর্কে কৃষিজাত দ্রব্যের বাজার সম্বন্ধে আলোচনাও এসে পড়ে। সে বিষয়ে আমরা কিছু বিশ্লেষণ করব।

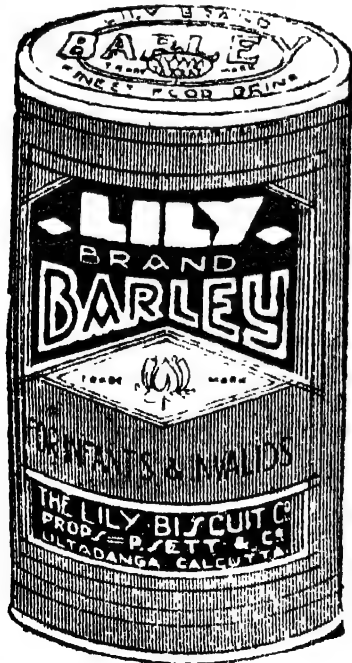
এ সম্বন্ধে একটা বিষয় প্রথমেই চোখে পড়ে যে চাষীদের উৎপন্ন দ্রব্য একেবারে সোজাসুজি বাজারে আসতে পায় না, ব্যাপারী, আড়ংদার, দালাল প্রভৃতি অনেক মধ্যবর্তী লোকের মধ্য দিয়ে তা হাতকিরি হয়। এতে করে ঐ সমস্ত লোক বেশ ছ'পয়সা করে নেয়, ফলে দরের দিক দিয়ে চাষীরা হয় ক্ষতিগ্রস্ত। চাষীদের কিন্তু একথা বোঝাতে গেলে সহজে তারা বলবে যে, ও রকম ঠিকরকম হয়ে আসছে,

ঐ রকমই চলবে। অথচ একদল বলেন যে, কোন উপায়ে এ ব্যবস্থাকে যদি বদলে দেওয়া যায় ত চাষীরা বেশ লাভবান হ'তে পারে। তাদের লাভবান হওয়া মানেই হ'ল তাদের হাতে ক্রয়-ক্ষমতা আসা। তাহ'লে অগ্রাণু ব্যবসা বাণিজ্য ভাল চলতে পাবে।

কেন্দ্রীকরণের চেয়ে পৃথকীকরণই হ'ল ভারতীয় কৃষিকার্যের একটি প্রধান অঙ্গ। একজন ভারতীয় চাষী তার বসতটুকু জমিই থাকুক না কেন, সেইটুকুর মতো সে একটি ফসলের পরিবর্তে দু'চার বকম ফসল লাগাবে। এর একমাত্র কারণ হল, ভারতীয় চাষী তার বাপ-পিতামহকে যা করতে দেখেছে, একটা অঙ্ক গোড়ামী নিয়ে ঠিক তাই করবে, যুগোপ-যোগী, কালোপযোগী রুহু উৎপাদন পন্থার দিকে

সে এতটুকু মনোনিবেশ করবে না। তা' ছাড়া একটা বিশেষ জিনিসে তার মন গুঠে না, সব ফুলে সাজি ভরবার তাব একটা চমৎকার স্পৃহা আছে।

এখন তাব সামান্য কয়েক বিঘা জমিকে বিভিন্ন ফসলে টুকুরো টুকুরো কববার এই যে প্রবৃত্তি, এতে করে তার মাল বিক্রয়ের বাজারে অগ্রবিদা ঘটে! ৪০ বিঘা জমি সমেত একজন কৃষক যদি তার সারা জমিতে কেবল মাত্র একটা ফসলই লাগিয়ে দেয়, তাহ'লে তা' থেকে যে পরিমাণ শস্তা উৎপন্ন হ'বে তা' ভালভাবেই খন্দের টানতে পারবে, কেননা, ফ্রেতা পাঁচ যাযগায় ঘোবাব কষ্ট স্বীকার না কবে এক যাযগা থেকেই বেশী জিনিস কিনবে এবং তার জগ্গে ভাল দামও দেবে। কিন্তু তার বদলে



ভারতের সর্বশ্রেষ্ঠ বালি  
বলিতেই বুঝায়

লিলি ব্রাণ্ড বালি  
তাই

আদর্শ উপকারী পথ্য হিসাবে সকল ব্যাধিতেই  
অভিজ্ঞ চিকিৎসকগণ ইহারই অনুমোদন করেন।

ভারতের প্রথিত নাম: চিকিৎসক ডাক্তার শ্রীযুক্ত বিধান চন্দ্র রায় বলেন :—“এই কোম্পানীর বালি সকল রোগীই পছন্দ করে। প্রথিত নাম: রাসায়নিকগণের বিশ্লেষণ হইতে দেখা যায় যে, এই কোম্পানীর বালি খাওয়ার পুষ্টিকারিতার দিক দিয়া সম্ভাবজনক। আমি এই কোম্পানীর উদ্ভবোত্তর শ্রীবৃদ্ধি কামনা করি।”

সে যদি তার জমিতে নানা রকম ফসল লাগায়, তবে তদুপন্ন বিভিন্ন খুচরো শস্ত কিনতে সহজে কেউ আসবে না এবং তজ্জন্ম সে ভাল দামও পাবে না। এর চেয়ে কম জমি যার আছে তার ত আরও কাহিল অবস্থা।

বিপদের মাত্রা তাদের আরও বেশী যাদের আর্থিক অবস্থা স্বচ্ছল নয়, আর আমাদের দেশের অধিকাংশ কৃষকেরই ত আর্থিক অবস্থা অস্বচ্ছল। ধরা যাক একজন গরীব কৃষক, জমির উৎপন্ন ফসলের মধ্যে কিছুটা সে নিজে পেটে খাবে, কিছুটা বিক্রী করে খাজনা ইত্যাদি অগ্রাংশ খরচ চালাবে। ধরা যাক না কেন, যারা তুলো চাষ করে, তারা তুলো বিক্রয় করে খাজনা ইত্যাদির খরচ জোগায়। ১৯৩৪ সালে আগ্রার নিকটবর্তী খায়গা সমূহে তুলো এত কম উৎপন্ন হয়েছিল, এবং তার দাম এত নেমে গেছিল যে তা' বিক্রী করে চাষীদের খরচের মূল্য কিছুই ওঠেনি। সুতরাং সেখানকার অধিকাংশ গরীব কৃষক পেটের খোরাকীর জন্ত যে ফসল রেখেছিল, তা' বিক্রী করতে বাধ্য হয়। অথচ যারা অবস্থাপন্ন কৃষক তারা এ বছরের মাল চেপে রেখে সক্ষিত অগ্র শস্তের মধ্যে খানিকটা বিক্রয় করে গমস্ত খরচ পূরণ করে। এতে তাদের এই সুবিধে হ'ল যে, বিক্রীর জিনিসের দর ততটা নেমে গেল না। এর থেকেই দেখা যাচ্ছে যে, যে চাষীর জমি যত কম এবং সেই কম জমিতে যে আবার বেশী রকমের ফসল লাগায়, অজন্মার সময় সেই বেশী ক্ষতিগ্রস্ত হয়।

এইবার দেখা যাক কী ভাবে চাষীদের উৎপন্ন শস্ত বিক্রয় হয়? সে পদ্ধতি জানা

খাকলে ক্ষতিগ্রস্ত চাষীদের সম্পর্কে কোন ব্যবস্থা করার সুবিধা হ'বে।

চাষীদের ফসল প্রথমে গ্রাম্য ব্যাপারীদের হাতে গিয়ে পড়ে। ব্যাপারীরা বেশ একটু অবস্থাপন্ন, এটা তাদের জাত ব্যবসায় নয়, তারা অগ্র কাজ করে। সুতরাং বাজারে তাদের একটু খাতির আছে, এবং ফসল কেনবার সময় নিজে অর্থ ছাড়াও দরকার হ'লে অগ্রাংশ হ'তে তাবা দাবও পায়। ফসল কাটবার ঠিক সময়টিতে তাদের দুটো দিকে লক্ষ্য থাকে,—একটি হচ্ছে যে চাষীদের ফসলের পরিমাণ ও গুণাগুণ কি রকম, অপরটি হচ্ছে যে, সহরে সেই সময়ে ফসলের দর কি রকম যাচ্ছে, কেননা, সেই দেখেই তাকে উপস্থিত ফসলের দর ঠিক করতে হ'বে। সাধারণতঃ তারা এক কথায় চাষীদের মাল কিনতে রাজী হয় না তাদের খানিকটা 'হাঁ—না' করে ভোগায় এবং ইতিমধ্যে দেখে নেয় যে সহরের বাজার দরের ওঠা-নামা বন্ধ হ'ল কিনা। ব্যাপারীদের মাল ক্রয়ের এই বিলম্বের জন্ত চাষীদের বেশ অসুবিধা হয় এবং চাষীরা এর জন্ত ব্যাপারীদের দোষী করে। অনেক সময় দেখা গেছে যে, ব্যাপারীদের এই বিলম্বের জন্ত বিরক্ত হয়ে চাষীরা নিজে নিজেই তাদের মাল বিক্রীর চেষ্টা করতে থাকে। এর থেকে স্পষ্ট বোঝা যাচ্ছে যে, চাষীরা ফসল কাটা হ'লেই তা বিক্রী করবার যত চেষ্টাই করুক না কেন, সহজে তা পারে না এবং টাকাও শীঘ্র শীঘ্র হাতে পায় না। অনেক সময় ব্যাপারীরা আবার মাল ক্রয়ের এক মাস পরে মূল্য প্রদান করে। আবার দর যখন নামার দিকে তখন ত ব্যাপারী দেব আর কথাই নেই, চাষীদেরই তখন 'গরজ বড় বালাই'। তারা তখন মালের নমুনা নিয়ে

ব্যাপারীদের আড্ডায় ঘুরে বেড়ায়, এবং সাধারণতঃ সহরের বাজার দরের চেয়ে কিছু কমে মাল ছেড়ে দেয়। এতে করে ব্যাপারীদের বেশ সুবিধে হয়, কেননা, সহরের বাজারে যদি দর কমে যায় ত তাহ'লে ব্যাপারীদের বেশী ক্ষতি হয় না।

আবার দর তখন উঠার দিকে থাকে তখন ব্যাপারীদের গরজ বেশী, কেননা, তারা তখন তাড়াতাড়ি মাল কিনে রাখতে পারলে পাচে। এক্ষেত্রে তারা প্রতি সন্ধ্যায় চামাদের বাড়ী বাড়ী ঘুরে বেড়ায় এবং তাদের ফসলের নমুনা দেখে তখনই দর দস্তুর করে মাল কেনবার ব্যবস্থা করে। অধিকাংশ চাষীই রাজী হয়, কেননা,

তাদের প্রচণ্ড অর্থাভাব। কিন্তু যারা একটু অবস্থাপন্ন এবং যাদের খাজনা ইত্যাদি মেটাবার মত টাকা মজুত আছে, তারা তাদের মাল চেপে রাখে এই আশায় যে পরে, আরও দর চড়লে তারা বেশী লাভবান হবে। যাই হোক, এ সময়ে অবস্থা চাষীদের অল্পকালে।

উক্ত দর দস্তুরের দিন দুই পরে ব্যাপারীর গাড়ী এসে চাষীদের বাড়ী থেকে মাল উঠিয়ে নিয়ে যায়। এক্ষেত্রে চাষীদের এক পয়সা খরচ হয় না। গাড়ী ভাড়া লাগে ব্যাপারীর; কিন্তু এটুকুর ক্ষয় ব্যাপারী আগে থেকেই চলতি দর অপেক্ষা মূল্য কিছু কম ঠিক করে সেটা পুষিয়ে নিয়েছে।

# দি সেন্ট্রাল ব্যাঙ্ক অব ইণ্ডিয়া লিমিটেড

ভারতের শ্রেষ্ঠ জাতীয় ব্যাঙ্ক,  
—পঁচিশ বৎসরের সাফল্য—

১৯১১—১২

শেয়ার বিক্রয় লব্ধ

মূলধন

৩০,০০,০০০

আদায়ীকৃত মূলধন

১৫,০০,০০০

রিজার্ভ ফণ্ড

১,০০,০০০

গচ্ছিত (ডিপোজিট)

৮৭,৫৬,০০০

১৯০৫—০৬

মূলধন

৩,৩৬,২৬,৪০০

আদায়ীকৃত মূলধন

১,৬৮,১৩,২০০

রিজার্ভ ও কন্টিন্জেন্সী

ফণ্ড

৭০,০০,০০০

গচ্ছিত ২৫,০০,০০,০০০ টাকার উপর

ভারতের সর্বত্র শাখা অফিস আছে

হেড্ অফিস—বোম্বাই

লণ্ডন এজেন্ট—MIDLAND BANK

কলিকাতার শাখা—১০০নং ক্লাইভ্ স্ট্রিট, ১০নং লিওসে স্ট্রিট,

৭১নং ব্রুস স্ট্রিট, বড়বাজার, ১৩৩নং কর্ণওয়ালিশ স্ট্রিট

৮এ রাসা রোড :

এই মাল বিক্রয়ের ব্যাপারে কৃষকদের অবাধ স্বাধীনতা। একজন ব্যাপারীকে পূর্বে বিক্রয় করেছে বলে যে তাকে বরাবরই বিক্রয় করিতে হ'বে এমন কোন ধরা বাঁধা নিয়ম নেই, যদিও সেই ব্যাপারীর সঙ্গে তার ঘনিষ্ঠতা আছে। সে যার কাছে উচ্চ দর পায় তাকেই সে তার ফসল বিক্রী করে। সুতরাং সেই জগুই বাইরের লোকও এই ব্যাপারে হস্তক্ষেপ করে, এবং পুরাতন ব্যাপারীর ব্যবসা কেড়ে নেয়। স্থানীয় ব্যাপারীদের পরেই এই সমস্ত উড়ো-ক্রেতাদের স্থান। তারা তাদের বলদ নিয়ে গ্রামে গ্রামে ঘুরে বেড়ায়, এ চাষীর নিকট হ'তে কিছু, ও চাষীর কাছ থেকে খানিকটা ফসল কেনে; এবং তারপরে সেগুলো আবার নিকটস্থ হাট কিংবা বাজারে বেচে অল্প যায়গার উদ্দেশে বেরোয়। গরুর গাড়ীর চেয়ে যেহেতু তারা বলদ নিয়ে বেরোয়, এবং যেহেতু তারা সহরের বাজারের চেয়ে গ্রামের কিনারায়ই ব্যবসায় আরম্ভ করে। সেই হেতু সাধারণ চাষীদের কাছে তাদের খুব খাতির। পক্ষান্তরে, খুচরো খুচরো সামান্য পরিমাণ কেনার দরুণ তারাও খুব কম দামে কিনতে পায়, বিশেষতঃ সে সব স্থানে যদি ব্যাপারীদের প্রতিযোগিতা না থাকে তবে ত আর কথাই নাই।

কেউ কেউ এই ভেবে আশ্চর্য হন যে, কৃষকদের এই মাল বিক্রয় ব্যাপারটা এখনো ব্যাপারীদের হাত থেকে অথবা তাদের ক্ষতিগ্রস্ত করছে, অথচ এদের হাত থেকে বিক্রয় ব্যাপারটা নিজেদের হাতে নেওয়ার চেষ্টা তারা কিছুতেই করছে না! এর জবাব কেউ কেউ দেন এই বলে যে, সাধারণ চাষীরা বাজারের ব্যাপার সম্পর্কে কিছু বোঝে না। তা' ছাড়া পুলিশের

ভয় ও অত্যাগ্র আশঙ্কাও তাদের আছে। গরুর গাড়ীও সব চাষীর থাকে না। সব চেয়ে বড় ব্যাপার হচ্ছে যে, প্রচলিত সব জিনিষের প্রতি তাদের একটা অন্ধ গোঁড়ামি আছে, সেইজগুই তাদের বাপ পিতামহ যা' করে গেছে সেই পথই তারা অগ্রসরণ করে; তা' থেকে এতটুকু বিচ্যুত হ'তে চায় না। তারা সোজা জবাব দেয়, “আমাদের বাপ ঠাকুন্দা যখন বাজারে গিয়ে ফসল বিক্রী কবেনি, ব্যাপারীরাই যখন তা' করছে, তখন কেন আমরা তা' করতে যাব।” তাদের একমাত্র আশঙ্কা যে পৈতৃক পেশা যেন নষ্ট না হয়। কিন্তু এর জবাবে বলা যায় যে, শস্ত্র বিক্রয়ের সঙ্গে পৈতৃক পেশার কোন সম্পর্কই নেই। বিক্রয়ের ব্যাপারটা সে হাতে নিচ্ছে বলে তাকে ত আর চাষের কাজ ছাড়তে হচ্ছে না। এবিষয়ে অনেক বিশেষজ্ঞের মত যে, শ্রম-বিভাগের(Division of labour) আইডিয়াটাও এক্ষেত্রে প্রযোজ্য। যে চাষের কাজ করছে, সে চাষের কাজই করুক,—যে বিক্রয়ের কাজ করছে সে বিক্রয়ের কাজই করুক। কিন্তু এর জবাব কেউ কেউ এই বলে দেন যে, অপব্যাপার দেশের কৃষিকার্যের ব্যাপারে দেখা গেছে যে, শ্রম-বিভাগের চেয়ে শ্রমসংযোগটাই সময় সময় বেশী কার্যকরী। তা' ছাড়া ব্যাপারীর কাজটা সারা বছরের একটা পেশাও নয়, এবং এতে কোন বিশেষ জ্ঞানেরও দরকাব হয় না। সুতরাং চাষীরা যদি একাজটা নিজেদের হাতে নিয়ে লাভবান হয় তা' তাতে ক্ষতি কি?

ব্যাপারী ও উড়ো-ক্রেতা ছাড়া চাষীদের মাল বিক্রয়ের আর একটা যায়গা আছে, সেটা হচ্ছে, গ্রামের হাট। সমস্ত বড় বড় গ্রামেই সম্ভ্রাহে ছ'বার কবে হাট বসে, সে হাটে গাবার জিনিস



থেকে প্রসাধন দ্রব্য ও ছেলেদের খেলনা পর্য্যন্ত সবই বিক্রয় হয়। এখানে সেই উড়ো-বাপারীরা গরুর পিঠে মাল বোঝাই দিয়ে তা' বিক্রীর জগ্গ আনে, ছোট খাটো চাষীরাও তাদের কতক পরিমাণ শস্ত নিয়ে এখানে উপস্থিত হয়। ক্রেতার মধ্যে গ্রামের গৃহস্থ লোক ছাড়াও অনেক দোকানী থাকে, কেননা, তারা তাদের দোকানের জগ্গ মাল কিনে রাখতে চায়। তা' ছাড়া আসল বাপারীও এখানে লাভের সুযোগ খোঁজে।

এপর্য্যন্ত আমরা দেখেছি যে, চাষীদের মাল বাপারী, উড়োক্রেতা ও ছোট খাটো দোকানদার শ্রেণীরাই ক্রয় করে। খুব কম চাষীই আছে যে বেশী লাভের আশায় নিজে সহবে মাল বিক্রয় করতে যায়। একদলের মত হচ্ছে যে, বাপারী প্রভৃতি লোকের মারফত বিক্রয় ব্যাপারটা হাত-ফিরি হওয়ায় চাষীরা অথবা ক্ষতিগ্রস্ত হয়; চাষীরা যদি বিক্রয় ব্যাপারটা নিজেদের হাতে নেয় ত তারা বেশ লাভবান হ'তে পারে। চাষীরা যে কেন বিক্রয় ব্যাপারটা নিজেদের হাতে নেয় না তার কারণ আমরা দেখিয়েছি। তাদের একটা ভয়ঙ্কর বিশ্বাস আছে যে বাপারী কিছুতেই তাদের ঠকাবে না, তারা তাদের খরচটা পুষিয়ে নেবার জগ্গ কেবল নামমাত্র লাভ করে।

চাষীদের দ্বারা যদি বিক্রয়ব্যাপারটা আপাততঃ নিজেদের হাতে নেওয়া সম্ভব না হয় ত অন্য উপায়ে তারা বর্ত্তমান অবস্থার চেয়ে অধিকতর লাভবান হ'তে পারে। বর্ত্তমান অবস্থায় তাদের লাভের প্রধান অন্তরায় হচ্ছে তাদের কম পরিমাণ শস্ত ও পৃথক বিক্রয় ব্যবস্থা। সামান্য পরিমাণ শস্ত থাকায় তারা

ক্রেতার নিকট হ'তে সুবিধাজনক দর পায় না। এরই দূরীকরণের জগ্গ সমবায় নীতিতে তারা যদি একত্রিত হয় তবে বেশ সুবিধা হবে। ধরা যাক এক এক জনের কাছে দু'মণ তিন মণ করে ফসল আছে, কিন্তু যদি জন-কয়েকের ফসল একসঙ্গে করা যায় ত সেগুলো মিলিয়ে ২০২৫ মণ হ'বে। তারা যদি নিজেদের মধ্যে একজন মোড়ল ঠিক করে ঐ ২৫ মণ ফসল তাকেই বিক্রয় করবার ভার দেয় ত দরে সুবিধে হ'বে এবং তারপর সেই টাকাটা প্রত্যেকের নিজ নিজ অংশ অনুযায়ী ভাগ করে নিতে পারে। এতে করে তাদের পেশা হারাবারও ভয় থাকে না, অথচ সুবিধেও হয়।

পূর্বেই আমরা দেখিয়েছি যে, চাষীর কতক পরিমাণ লাভ ভোগ করে বাপারী ইত্যাদি মধ্যবর্ত্তী ব্যক্তিরা। এখন কি উপায়ে সেটা সম্ভাবিত হয় সেটা আলোচনা করা যাক।

পূর্বেই বলা হয়েছে যে, বাপারীরাই চাষীদের নিকট হ'তে মাল কিনে নেয়। সে-মাল তারা সহরে নিয়ে গিয়ে বিক্রী করে। এ-কাথ্য তাবা মিছামিছি করে না, লাভ করবার জগ্গই করে। এই লাভের কাজ চালাতে গেলে তাকে বিক্রয় মূল্য অপেক্ষা ক্রয়মূল্য কম রাখতে হয়। সহরে যদি চালেব দাম মণ প্রতি চার টাকা হয় তবে সে চাষীর নিকট হ'তে ৩।০ টাকা মণ কিনবে। এই আট আনা ৩'ল তাব লাভ। এই লাভের অংশ বেশী করবার জগ্গ সে চাষীর সঙ্গে সাধ্যমত দরদস্তুর চালাবে এবং যতক্ষণ না সহরের বাজারদরের ওঠানামা বন্ধ হ'বে ততক্ষণ সে কিছুতেই মাল কিনবে না। তাহলেই বেশ বোঝা যাচ্ছে যে, বাপারীদের হাত দিয়ে এই বিক্রয় কার্য্যটা সাধিত হওয়ার

জন্ম চাষীরা মণ পিছু আট আনা করে ক্ষতিগ্রস্ত হচ্ছে। চাষীরা ইচ্ছা করেই একত্বীকৃত করে এই জন্ম যে, সহরে কি দর যাচ্ছে তার খবর তারা রাখে না এবং ব্যাপারীদের প্রতি তাদের একটা অন্ধ বিশ্বাস আছে যে তারা ঠিক দাম দেয়।

ব্যাপারীরা মাল কিনে কি রকম ভাবে সেটা নাড়াচাড়া করে সে সম্পর্কে পরীক্ষা কবে দেখা যাক। সমস্ত কেনার পর যখন গাড়ী ভাড়া হয়, তখন তাই নিয়ে সে সহরের উদ্দেশ্যে যাত্রা করে। এক্ষেত্রে সে সেই সমস্ত সহরের বাজারে যায় যেখানে খুব চড়া দাম পাবে বলে সে আশা রাখে। তাব গ্রাম থেকে খুব কম দূরত্বে যদি কোন সহর পড়ে এবং সেখানকার বাজার দর যদি মন্দা যায় ত তবে সে সেখানে যাবে না; বরং সে দূরবর্তী অন্য বাজারের উদ্দেশ্যে ছুটবে যেখানে সে দর অপেক্ষাকৃত বেশী পেতে পাবে। গ্রাম থেকে সহরে বাজারে মাল নিয়ে যেতে ব্যাপারীর গরুর গাড়ী ভাড়া, মিউনিসিপ্যালিটির টোল প্রভৃতি খানিকটা খরচ পড়ে, এ খরচটা সে চাষীদের নিকট হ'তে মাল কেনার সময় দর খানিকটা কম ঠিক করেই পুষিয়ে নেয়। এ ছাড়া পুলিশের কন্সচারীদের কিছু খসও আছে।

সহরের বাজারে এসে পৌঁছেলেই সে দালালের হাতে পড়ে। বাজারের বর্তমান হালচাল যে রকম তাতে দালালের সাহায্য ব্যতীত আব উপায় নেই। এখানেও আড়ংদারের কমিশন, দালালের কমিশন, ওজনদারের পারিশ্রমিক, মুটেভাড়া ইত্যাদিতে ব্যাপারীর বেশ কিছু খরচ হয়। এই সমস্ত খরচের একটা মোটামুটি হিসাব

করলে দেখা যায় যে তা' মণ পিছু এক আনা করে পড়ে। গাড়ী ভাড়া খরচ আলাদা, দরজা-হুয়ায়ী তা' নির্দিষ্ট হয়।

উপরোক্ত পরীক্ষা থেকে স্পষ্ট বোঝা যাচ্ছে যে, ব্যাপারীর সমস্ত খরচ শেষ করেও বেশ কিছু লাভ থাকে। একদলের মত যে, চাষীরা যদি নিজেদের হাতে এই ব্যাপারটা গ্রহণ করত তাহ'লে তারা এই লাভটা ভোগ করতে পারত। সময়ভাব বা জ্ঞানভাবের প্রশ্ন উঠতেই পারে না, যেহেতু চাষীদের হাতে প্রচুর সময় আছে এবং এ কাজে কোন বিশেষ জ্ঞানের প্রয়োজনই হয় না। কতকগুলি চাষী মিলে যদি সজ্জবদ্ধ হয়, এবং তাদের সমস্ত ফসল একসঙ্গে করে কয়েক খানি গরুর গাড়ী বোঝাই করে যদি দল বেঁধে একসঙ্গে সহরে এসে বিক্রয় করে, তবে তাদের আর্থিক দিক দিয়ে প্রচুর সুবিধা হ'বে।

কৃষিজাত দ্রব্যের বাজার সম্বন্ধে আলোচনা করতে গিয়ে আমরা দেখছি যে আরও দু'টি জিনিস এসে পড়ে। সেগুলি হচ্ছে—(১) নগর প্রতিষ্ঠান কিংবা অল্পকপ প্রতিষ্ঠান কর্তৃক পণ্যদ্রব্যের উপর নিয়োজিত টোল বা শুল্ক। (২) মাল প্রেরণের সুবিধা অর্থাৎ রাস্তার বর্তমান অবস্থা সম্পর্কে আলোচনা। এ দু'টি জিনিস সম্বন্ধে সবিশেষ জ্ঞান থাকলে মাল ক্রয় বিক্রয়ে আলোচনার সুবিধা হ'বে।

এটা সর্ববাদীসম্মত অর্থনৈতিক সত্য যে সকল রকমের শুল্কই বাণিজ্যগতিকে প্রতিহত করে। সেইজন্মই অবাধ বাণিজ্যনীতির গুণাগুণকে অস্বীকার করা যায় না, যদিও এটাও সত্য যে বিশেষ দেশে, বিশেষ ক্ষেত্রে, বিশেষ

দ্রব্যের উপর শুদ্ধ নিয়োজিত করা অনিবার্য হ'য়ে পড়ে। কিন্তু দেশের ভেতরের এই নগর শুল্কের ব্যাপার আভ্যন্তরিক ব্যবসা বাণিজ্যের অত্যন্ত ক্ষতিসাধন করে। এ শুল্ক আদায় কবা যথেষ্ট ব্যয়সাধ্য; এর জন্ত বহুল পরিমাণে কর্ম-চারীর প্রয়োজন। ঐ সমস্ত কর্মচারী আটনা-তুমোদিত হার ভাড়াও নিজেদের পকেটে কিকিৎ পোববার জন্ত বেশী আদায় করে—ব্যবসায়ীরা তাতে অমথ্য ক্ষতিগ্রস্ত হয়। তার ওপর এ শুল্কের কোন যুক্তিসঙ্গত সমতা নেই, প্রযোগাতার কোন বিচার নেই, দ্রব্যের মূল্যের চেয়ে পরিমাণের দিকেই এর বেশী নজর। একগাড়ী পালিও ওপর শুল্কের যে চাল, একগাড়ী মূল্যবান প্রসাধনদ্রব্যের ওপরও তাই।

কেউ কেউ প্রশ্ন করতে পারেন যে নগর শুল্ক কি করে বাণিজ্যের ক্ষতি করবে? গ্রামের শাস্ত্র কিছু উদ্ধৃত থাকবেই, সুতরাং নগরশুল্ক থাকুক বা না থাকুক, তা' সহরে চালান আসবেই, কেননা, গ্রামে তাকে অবিক্রীত অবস্থায় রেখে দিলে চাষীদেরই ত ক্ষতি। এর জবাবে এই বলা যায় যে নগরশুল্ক থাকুক বা না-থাকুক গ্রামের মাল সহরে চালান আসবে এটা ঠিক কথা, কিন্তু নগরশুল্ক যদি তুলে দেওয়া যায় ত বর্তমানের চেয়ে চাষীরা বেশী লাভবান হ'বে। কি করে তাই দেখা যাক।

নগরশুল্ক যদি তুলে দেওয়া যায় ত শুল্ক পরিমাণের হার অনুযায়ী পণ্যদ্রব্যের দর তখনি নেমে যাবে। পণ্যদ্রব্যের মূল্যত্বাসেব সঙ্গে

## দশবছরের কথা—

### পাঞ্জাবকেশরী লালা লাজপৎ রায়

১৯২৪ সনে লাহোর সহরে এই প্রতিষ্ঠানের ভিত্তি স্থাপনা করেন।

১৯৩৪-৩৫ খ্রষ্টাব্দের বাৎসরিক হিসাবে দেখা যায়, সেই বৎসরে এই প্রতিষ্ঠান এক কোটি নিশ লক্ষ টাকার উপর বীমা-পত্র বিক্রয় করেন এবং জীবন-বীমা ফণ্ডের পরিমাণ দাঁড়ায় উনষাট লক্ষ টাকা।

— বোনাস —

= বীমা জগতে =

মেসার্স দী বীমার—প্রতি হাজারে প্রতিবৎসর ১৫%  
আজীবন বীমার " " " ১৮%

ইহা সত্যই অতুলনীয়!

সম্ভ্রান্ত ও সুশিক্ষিত কর্মী আবশ্যক।

দি লক্ষ্মী ইন্সিওরেন্স কোম্পানী লিঃ

ঢাকা মাণ্ড অফিস :—

কলিকাতা শাখা অফিস :—

“লক্ষ্মী নিল্ডিং”

১৬০ নবাবপুর, ঢাকা।

৭, এম্প্রানড্ (ইষ্ট) কলিকাতা

সঙ্গে চাহিদাও বৃদ্ধি পাবে, এবং এই চাহিদা বৃদ্ধির দরুণ গ্রাম থেকে আরও বেশী মাল সহরে চালান আসবে। শুধু আভ্যন্তরীণ বাজারের দর নয়, বিদেশের বাজারেও দর কমে যাবে এবং তজ্জন্ম চাহিদা বৃদ্ধি হেতু আন্তর্জাতিক বাজারে চাষীদের মাল বেশী পরিমাণে বিক্রয় হ'তে পারবে। চাষীদের লাভ ত এতে অনেকখানি।

এইখানে একটা কথা উঠতে পারে। কৃষিজাত দ্রব্যের দর চড়ানোই যখন কৃষকের স্বার্থরক্ষার বর্তমান উদ্দেশ্য, সেখানে কৃষিজাত দ্রব্যের মূল্য হ্রাস হওয়াটা কি ক্ষতিকারক নয়? প্রশ্নটা সমীচীন, কিন্তু এক্ষেত্রে ব্যাপারটা একটু তলিয়ে দেখলেই আমরা আসল অবস্থাটা বুঝতে পারব। মূল্যহ্রাস তখন ক্ষতিকারক যখন কৃষকের পাওনায় তা' হাত দেয়। এক্ষেত্রে ত সে অবস্থা নয়; নগরশুল্ক রহিত জমিত মূল্য হ্রাসের ফলে তার পাওনায় ত কিছু ঘা পড়ে না, সে আগেও যা পাচ্ছিল, এখনো তাই পাবে। বরং বেশী করে পাবে, কেননা, দ্রব্যের চাহিদা বৃদ্ধি হেতু তার, ফসল বেশী বিক্রয় হ'বে এবং পরে দর চড়ে, যাবে।

কিন্তু এই নগর শুল্ক রহিত করার প্রস্তাবে মিউনিসিপ্যাল কর্তৃপক্ষগণ ভয়ানক আপত্তি করবেন। তাঁরা এই যুক্তি দেখাবেন যে, যে আয়টা নষ্ট হ'বে, সেটা পূরণ হ'বে কোথা থেকে? এবং আশ্চর্য্য এই যে নগরের লোকেরাও তাঁদের সমর্থন করবেন, কেননা, নগরের স্বার্থ রক্ষা করা তাঁদের কণ্ঠব্য। কিন্তু নগরবাসীদের ওপর কোন একটা প্রত্যক্ষ ট্যাক্স বাধ্য করে ক্ষতিটা পূরণ করা যায় এ প্রস্তাবে ত নগরবাসীরা প্রথমে একেবারে আশঙ্কিত হ'য়ে উঠবেন, কেননা এতে তাঁদের পকেটে হাত

পড়ে। কিন্তু আশ্চর্য্যের বিষয় এই যে নগর শুল্ক যখন বজায় ছিল, তখনো তাঁদের পকেটে হাত পড়ছিল, সেটা তাঁরা টের পান নি। নগরশুল্ক থাকলেই জিনিসের দর বাড়বে, জিনিসের দর বাড়লে নগরবাসীদেরই বেশী পয়সা খরচ হ'বে, কেননা, তাঁরাই হলেন ক্রেতা। স্ততরাং পকেটে হাত তাঁদের ছু'বারেই পড়ছে, তাহ'লেই নগর শুল্ক রহিত করার বিরুদ্ধে তাঁদের আপত্তি থাকতেই পাবে না, যেহেতু নগর শুল্ক রহিত ক'বায় ব্যবসা বাণিজ্যের যথেষ্ট উন্নতি হ'চ্ছে।

এই রকম বিরুদ্ধ বাজার সৃষ্টি করলে স্থবিধা উভয় পক্ষেই। নগর শুল্ক তুলে দিলে জিনিস পণ্ডরের চাহিদা বৃদ্ধি হেতু চাষীরা লাভবান হ'বে। চাষীরা লাভবান হওয়া মানেই হ'ল তাদের হাতে ক্রয় ক্ষমতা আসা; তাদের হাতে ক্রয় ক্ষমতা এনেই তারা সহরের লোকের নিকট হ'তে জিনিসপণ্ডর কিনবে এবং পক্ষান্তরে, তাতে করে সহরের লোকও লাভবান হ'বে। এক্ষেত্রে সেই আন্তর্জাতিক বাণিজ্য ব্যাপারের নীতি-টাই প্রযোজ্য; যে দেশ যত বেশী রপ্তানী করে, সে ঠিক সেই পরিমাণে আমদানী করতেও বাধ্য থাকে। গ্রামের লোকও সেরূপ সহরের লোককে যদি বেশী মাল বিক্রয় করে, সহরের লোকের নিকট হতেও তারা বেশী জিনিস কিনবে। এইরূপে নগর শুল্ক রহিত করার ফলে ছু'পক্ষই বেশ লাভবান হ'বে। ইউরোপেও ঠিক এই জিনিসটাই ঘটেছিল। সেখানে অষ্টাদশ শতাব্দীর মধ্যভাগে ও ঊনবিংশ শতাব্দীতে এই শুল্ক তুলে দেওয়ার ফলে ব্যবসা বাণিজ্যের খুব উন্নতি হয়। ইউরোপ যে জিনিসটা 'দেড়শ' বছর পূর্বে উপলব্ধি করতে পেরেছে, ভারতবর্ষ যে সেটা এখনো ধরতে পারল না—এইটাই আশ্চর্য্যের বিষয়।

# ফরমুলা জুড়িপি



## নানাবিধ আঠা, গঁদ ও জুড়িবার সিমেন্ট প্রভৃতি প্রস্তুত প্রণালী

### মাটির ও কাচের জিনিস জুড়িবার সাধারণ আঠা ;—

এক জাতীয় শামুক আছে, তাহা আকাংরে খুব বড় হয়। এই বৃহদাকার শামুকের খোনার মধ্যে একটা সাদা রান্নার আছে ; তাহাতে চর্কির মত এক রকমের আঠা থাকে। শামুকটিকে ভাঙ্গিয়া সেই আঠা বাহির করিয়া লইতে হয়। উক্ত একটু শুকাইয়া তাহার দ্বারা মাটি, শিং বা কাচ নিশ্চিত দ্রব্যাদি জোড়া যায়।

rine) তারপর ১০ ভাগ তাপিন তেল, এবং সর্বশেষে ৫ ভাগ তিসির তৈল মিশ্রিত করুন। আঠাকে যে রকম তরল করিতে চান, সেই পরিমাণ মত জল মিশাইবেন।

—১২—

### ক্রোমিয়াম গ্লু (Chromium Glue) তৈয়ারী করিবার প্রণালী ;—

(১) প্রথমে অর্ধ পাউণ্ড শিরীষ ১২ আউন্স ঠাণ্ডা জলে ১২ ঘণ্টা পর্যন্ত ভিজাইয়া রাখিতে হয়। দ্বিতীয়তঃ দিকি পাউণ্ড জিল্যাটিন (Gelatine) ১২ আউন্স ঠাণ্ডা জলে ২ ঘণ্টা পর্যন্ত ভিজাইয়া রাখিতে হয়। তৃতীয়তঃ দুই আউন্স বাইক্রোমেট অব পটাশ (Bichromat of Potash) ৮ আউন্স গরম জলের সহিত মিশ্রিত করিতে হয়। এক্ষণে প্রথমকার অর্ধ পাউণ্ড শিরীষ ভাল করিয়া গুলিয়া উহার সহিত ভিজান জিল্যাটিন ভাল করিয়া মিশাইয়া

বেল্ট গ্লু (Belt Glue) তৈয়ারী করিবার  
প্রণালী ;—

৫০ ভাগ জিল্যাটিন জলে ভিজাইয়া রাখুন। যখন দেখিবেন জিল্যাটিন বেশ ফুলিয়া উঠিয়া নরম হইয়াছে, তখন অতিরিক্ত জলটুকু ফেলিয়া পাত্রটিকে গরম জলের উপর বসান। কিছুক্ষণ ঐ ওয়াটার বাথে (Water bath) জাল দিয়া উহার সহিত প্রথমে ৫ ভাগ গ্লিসেরিন (Glyce-

লউন। তারপর, যে পাত্রে পটাস বাইক্রোমেট আছে, তাহাতে এই মিশান শিরীষ ও জিল্যাটিন ঢালিয়া দিন। সমস্ত জিনিষটা এবারে খুব নাড়িয়া চাড়িয়া মিশ্রিত করুন।

(২) প্রথমে খানিকটা শুষ্ক জিল্যাটিন লউন। উহাকে আন্দাজমত শতকরা ৫ ভাগ হইতে ১০ ভাগ জলে ভিজাইয়া রাখুন। ইহাব সহিত জিল্যাটিনের ওজনের পাঁচ ভাগের এক ভাগ গ্যাসিড্ ক্রোমেট অব্ পটাশ (Acid Chromate of Potash) মিশ্রিত করুন। এই আঠা জলে নষ্ট হয় না।

## ফায়ার প্রুফ গ্লু (Fire Proof Glue);—

এক ভাগ শিরীষ বা জিল্যাটিন ৮ ভাগ কাঁচা মসিনার তৈলে ১০।১২ ঘণ্টা ভিজাইয়া রাখুন। তারপর উহাকে অল্প আঁচে গরম করিয়া ভালরূপে মিশাইয়া লউন। যখন মশলাটা সম্পূর্ণরূপে তরল হইয়া আসিবে, তখন উহাকে দুই ভাগ চূণের মধ্যে ঢালিয়া নাড়িয়া চাড়িয়া মিশ্রিত করুন এবং একটি বোত্রে শুকাইতে দিন। এই আঠা ব্যবহার করিবার সময় গরম করিয়া লইবেন। ইহা অগ্নির উত্তাপে নষ্ট হয় না।

# ঢাকেশ্বরী কটন মিলস্ লিমিটেড্

ঢাকেশ্বরীকে সমর্থন করিয়া

বাংলার তিন সহস্র

শিল্পী ও শ্রমিক পরিবারের

অন্ন বস্ত্রের সংস্থান করুন।

ইহার বিশেষত্বঃঃ—

টেক সহ

রুচি সম্পন্ন

ও

সস্তা

মোট শতকরা ৩২।০ টাকা

লভ্যাংশ দিরাছে

## ছুরির বাঁট প্রস্তুতি আঁতিনার সিমেন্ট :-

- |                     |            |
|---------------------|------------|
| (১) ধূনা            | ৪ পাউণ্ড   |
| মোম                 | ১ "        |
| প্ল্যাষ্টার প্যারিস | } ১ পাউণ্ড |
| অথবা মিহি স্তরকাঁ   |            |

একত্র মিশাইয়া ভালরূপে পেষণ করিয়া লউন।

- |                 |          |
|-----------------|----------|
| (১) পীচ (Pitch) | ৫ পাউণ্ড |
| কাঠের ছাই       | ১ "      |
| চর্কি           | ১ "      |

উত্তমরূপে পেষণ করিয়া মিশ্রিত করুন।

(৩) ১২ ভাগ ধূনা, তিন ভাগ গন্ধক, পাচ ভাগ লোহ চূর্ণ, একত্র মিশাইয়া গরম করিলে গলিয়া তবল হইয়া যায়। এই তরল পদার্থটি গরম অবস্থায় ছুরির বাঁটে ঢালিয়া উহাতে ছুরির গোড়াটি লাগাইয়া দিলে, খুব জোবের সহিত আঁটিয়া যায়।

(৪) প্রথমে এক ভাগ কষ্টিক সোডা (Caustic Soda), ৩ ভাগ ধূনা (Rosin), ৫ ভাগ জল একত্রে মিশ্রিত করিয়া উহার সহিত ৪ ভাগ প্যারিস প্ল্যাষ্টার মিশাইয়া লউন। এই সিমেন্ট জলে একটু নষ্ট হয়

(৫) সমপরিমাণ গাটা পার্চা (Gutta percha) ও গালা (Shellac) একত্রে মিশ্রিত করিয়া ভালরূপে নাড়িয়া চাড়িয়া লউন। তারপর উহাকে একটি লোহার পাত্রে রাখিয়া গরম করুন। এই সিমেন্ট ব্যবহার করিবার সময় প্রথমে একটু গরম করিয়া লইবেন, তারপর ঠাণ্ডা হইয়া আসিলে জিনিষে লাগাইবেন।

(৬) ধূনা ৬০০ ভাগ

গন্ধক ১৫০ "  
লোহচূর্ণ ২৫০ "  
একটি পাত্রে মিশাইয়া গরম করুন। তরল হইয়া আসিলে গরম থাকিতে থাকিতে ব্যবহার করিবেন।

## পাথর জুড়িবার নানা প্রকার সিমেন্ট :-

(১) ভাস্ক্রা মার্কেল পাথর জুড়িবার জন্য নিম্নলিখিত প্রণালীতে খুব ভাল সিমেন্ট তৈয়ারী করা যায় :-

চার ভাগ জিপসাম (Gypsum) অর্থাৎ প্যারিস প্ল্যাষ্টার এবং এক ভাগ আরবী-গঁদ চূর্ণ করিয়া ভালরূপে মিশ্রিত করুন। তারপর উহার সহিত আন্দাজমত ঠাণ্ডা সোহাগার জল (Borax Solution) মিশাইয়া লউন। যে দুইখণ্ড মার্কেল জোড়া দিতে হইবে, তাহাতে এই সিমেন্ট মাখাইয়া খুব চাপিয়া লাগাইবেন। কয়েকদিন ঐ চাপে রাখিয়া দিলে দেখিবেন, খুব শক্ত হইয়া জুড়িয়া গিয়াছে। যদি রঙ্গান মার্কেল হয়, তবে সেই রং এর সহিত মিল করিয়া সোহাগার জলটাকে রঙ্গাইয়া লইবেন। তাহা হইলে জোড়ের মুখ একেবারে বেমালুম হইয়া যাইবে।

(২) ৪৫ ভাগ ধূনা এবং এক ভাগ মোম গরম করিয়া ভালরূপে মিশ্রিত করুন। যে দুইখণ্ড মার্কেল জুড়িতে হইবে, সেই দুইখণ্ড অল্প গরম করিয়া, গরম থাকিতে থাকিতে খুব তাড়াতাড়ি ঐ তৈয়ারী সিমেন্ট লাগাইয়া চাপিয়া রাখিতে হয়। কিছুক্ষণ পরে দেখিবেন, উহা খুব শক্ত হইয়া জুড়িয়া গিয়াছে।

এই প্রকার সিমেন্ট প্রায় সকল প্রকার  
 দ্রব্য জুড়িবার কাজে লাগান যায়। কিন্তু ইহার  
 একটু অসুবিধা এই যে, যখন তখন তৈয়ারী  
 করিয়া লাগাইতে হইবে। পুরানো ইটয়া  
 গেলে ইহার দ্বারা কোন কাজ হয় না। তবে  
 ইহা যেমন সহজে ও অল্প ব্যয়ে তৈয়ারী করা  
 যায় এবং ইহা যেমন অল্প সময়ের মধ্যেই আঁটিয়া  
 শক্ত হইয়া যায়, তাহাতে এই সমানু অসুবিধা  
 এমন বিশেষ কিছু নহে।

( ৩ ) চূণ (Slaked Lime) দশ ভাগ  
 প্যারিস প্লাষ্টার ১৫ „  
 কেওলীন ( Caolin ) ৫ „  
 এই মশলাগুলি একত্রে মিশ্রিত করিয়া ব্যবহার  
 করিবার অব্যবহিত পূর্বে সমপরিমাণ পটাসিয়াম  
 সিলিকেট (Potasium Silicate) মিশাইয়া  
 লইবেন।



ভারতের প্রাচীনতম বীমা কোম্পানীতে যোগদান করুন।

**বম্বে মিউচুয়াল্**

**লাইফ্ এসিওরেন্স্ সোসাইটি লিমিটেড্**

স্থাপিত—১৮৭১ সাল

**সোসাইটির বিশেষত্বঃ—**

- ১। প্রিমিয়ামের হার মাঝারী।
- ২। পলিসিব সর্ব্ব সকল সরল এবং উদার।
- ৩। আর্থিক অবস্থা অতুলনীয়।
- ৪। কারণ বিশেষে পলিসিব পরিবর্তন।

- ৫। স্থায়ীভাবে অক্ষম হইলে তার ব্যবস্থা।
- ৬। প্রত্যেক পলিসিহোল্ডারকে বোনাস্  
 দিবার গ্যারান্টি।
- ৭। যাবতীয় সম্পত্তি ও লভ্য  
 বীমাকারীদেরই প্রাপ্য।

প্রতি বৎসর ১০০০ টাকার লভ্যাংশ—

**মেন্সাদনী বীমাস্ব—২১**

**আজীবন বীমাস্ব—২৬**

এজেন্ট্দিগকে বংশপরম্পরায় উচ্চহারে কমিশন দেওয়া হয়।

নিম্নের ঠিকানায় আবেদন করুন :—

**DASTIDAR & SONS**

**CHIEF AGENTS, Bombay Mutual Life Assurance Society Limited.**

**100 CLIVE STREET, CALCUTTA,**



## পাট শিল্পের ভবিষ্যৎ

ধর্মঘট জিনিষটা স্থান, কাল পাত্র হিসাবে ভাল, কেননা, শ্রমিকদের স্বার্থ রক্ষা করবার সেটা একটা অস্ত্র স্বরূপ, আবার ধর্মঘট জিনিষটা খারাপ, যেহেতু একটা ব্যবসার সহিত অত্যন্ত আরও অনেক ব্যবসা জড়িত বলিয়া তাতে ব্যবসাব ভয়ঙ্কর ক্ষতি হয়। এই পরস্পর-বিরোধী দুটি স্বার্থের সজ্জাতের ওপৰ ধর্মঘট ব্যাপারটি দাঁড়িয়ে আছে, আইন তাব অবস্থিতিকে করে নিয়েছে স্বীকার। শুধু আমাদের দেশেই নয়, ইটালী ও জার্মানী ছাড়া বিশ্বের সকল দেশের আইনই ধর্মঘটকে স্বীকার করে নিচ্ছে। কিন্তু আইন যাই করুক না কেন, ধর্মঘটটা যে একটা ভয়ঙ্কর দুঃখের ও আশঙ্কার ব্যাপার সেকথা যে কোন ধর্মঘট থেকেই প্রতীয়মান হ'বে।

বাংলা দেশে পাট শিল্প ব্যাপাবে চটকল-গুলিতে ক্রমাগত ধর্মঘট দেখা দিচ্ছে। কয়েক মাস পূর্বে হাওড়া অঞ্চলে ধর্মঘট দেখা দিয়েছিল। এবার আবার কিছুদিন হল সারা বাংলার চটকলগুলিতে ধর্মঘট শুরু হয়েছিল, এতে ২ লক্ষের অধিক লোক সংশ্লিষ্ট ছিল। ধর্মঘট ব্যাপারটা আলোচনা করা আমাদের উদ্দেশ্য নয়, আমরা শুধু এর কাবণ ও এতে করে শিল্প ব্যবসা কি রকম ক্ষতিগ্রস্ত হয় সেটারই আলোচনা করব।

পাট যে বাংলাদেশের একটি বিশিষ্ট সম্পদ একথা কাহাকেও বিশেষ করে বুঝিয়ে দিতে

হ'বে না। কিন্তু অত্যন্ত দুঃখের বিষয় এই যে, যুদ্ধের পর হইতে পাট থেকে আমরা মোটেই লাভবান হ'চ্ছি না। বাংলাদেশে পাট থেকে যে একটা খুব মোটা রকমের রাজস্ব আদায় হ'ত, সেটার প্রায় সবটাই যেত কেন্দ্রীয় সরকারের তহবিলে। সুতরাং বাংলাদেশ তার ত্রাণ্য প্রাপ্য থেকে থাকত একান্তভাবে বঞ্চিত। নূতন শাসনতন্ত্রে সেন্ট্রাল গভর্নমেন্টের খরচ জোগাবার ভার প্রাদেশিক গভর্নমেন্ট সমূহের উপর যে হারে ত্রাস্ত হ'য়েছিল তার বিলি ব্যবস্থা ক'রেছিলেন লর্ড মেটন। এই মেটন Award এ বাংলার উপর ভীষণ অবিচার করা হয়; বাংলার জুট এবং জুটোৎপন্ন দ্রব্যাদির উপর যে রপ্তানী শুল্ক আদায় হইত তাহার সবটাই সেন্ট্রাল গভর্নমেন্টের তহবিলে মেটন Award এ দেওয়া হইয়াছিল। বাংলাদেশ হইতে বহু প্রতিবাদেও কোনও ফল না হওয়ায় শেষে বর্তমান গভর্নর স্যার জন এণ্ডারসন বিলাতে গিয়া ইহাব কতকাংশ বাংলার তহবিলে টানিয়া আনিতে সমর্থ হইয়াছেন। ইহাতে আংশিক কিছু দেওয়া হইলেও বাংলাদেশের প্রতি আর্থিক অবিচার ও অত্যাচার স্থায়ীরূপেই রহিয়া গিয়াছে। বাংলায় যে অসংখ্য পাটের কল আছে, তার মধ্যে প্রায় সবগুলিই বিদেশীর; মুষ্টিমেয় যে ক'টা কল ভারতীয়দের রয়েছে তার মধ্যে বাঙালীর প্রেমচাঁদ জুট মিল কুতিত্বের সহিত কাজ চালাইতেছে এবং আরও একটা

ফুট মিল চালাবার ব্যাপারে প্রচেষ্টা চলেছে।  
ইউরোপীয় পরিচালিত পাটকলগুলিতে যে  
কী বিরাট আয় হয়, নিম্নের গুটিকয়েক  
কলের বাণ্যাসিক হিসাব থেকেই তা বুঝতে  
পারা যাবে :—

### ১৯৩৩ সালের সেপ্টেম্বর মাস পর্য্যন্ত বাণ্যাসিক হিসাব।

চটকলের নাম। লাভের পরিমাণ। ডিভিডেণ্ড  
শতকরা।

এ্যাংলো ইণ্ডিয়া	৮,৫৭,২২৫ টাকা।	১৫
বালী	২,৭২,৪৩৫ „	৬
চাপদানী	৪, ৭২,২১৬ „	৫
ফোর্ট গলষ্টার	৫,৭৫,০৮৮ „	১৫
ফোর্ট উইলিয়াম	২,২০,৭৫০ „	১০
গৌরীপুর	৬,০৮,৫০২ „	২৫
হাওড়া	১০,৮২,১৮৫ „	১৭½

নদীয়া ৫,৬৩,৩৮২ „ ২০  
রিলায়েন্স ৭,৩৬,৫২৭ „ ২৫½  
এই যে বিরাট আয়েব অঙ্ক, এর থেকে  
পরিষ্কার বোঝা যায় যে, পাটের কারবার একটি  
কী বকম লাভজনক কারবার। বিদেশীরা এই  
কারবারের ডিভিডেণ্ড মেবে একেবারে 'লাল'  
হয়ে গেছে। এখনো প্রতি চটকলের অংশীদার-  
দের যে বকম উচ্চহারে লাভাংশ দেওয়া হয়  
তা' ভেবে আশ্চর্য হতে হয়। বর্তমানে অনেক  
ইউরোপীয় পরিচালিত মিলের শেয়ার আমাদেব  
দেশীয় লোকের হাতে এসেছে বটে, কিন্তু বিদেশী  
এজেন্সী'ব কড়াকড়ি এখনো শিথিল হয়নি।  
পাটের উপযুক্ত মূল্য যদি বেঁটে দেওয়া যায় ত  
চামীর পাট কাববাবেব লাভাংশ প্রাপ্ত হ'তে  
পারে; কিন্তু দুর্ভাগ্যেব বিষয় বর্তমানে তা'  
ঘটে না।



## পি, সেট এণ্ড কোং

গন্ধে গুণে

প্রসাধনে

কি আনন্দ

প্রাণে মনে !

## সুসমা

অর্দ্ধশতাব্দী যাবত কুল-

লক্ষ্মীগণের মনোরঞ্জন

করিয়া আসিতেছে।

আমাদের চাষীরা পাট উৎপাদন করে ; এই উৎপাদন ব্যাপারটা বাংলার চাষীদের একেবারে একচেটিয়া ব্যাপার, তবুও বাংলার চাষীরা উৎপাদনের পরিশ্রমের যোগ্য পারিশ্রমিক পায় না। সেইজন্যই চাষীদের এত দুর্দশা। কিন্তু পাটের দর যখন চড়া ছিল তখন চাষীদের এমন শোচনীয় অবস্থা দেখা দেয় নি। এই পাটের ওপর নির্ভর করেই চাষীরা তখন বাড়ী তুলেছে, গাড়ী চড়েছে স্থপে স্বচ্ছন্দে সংসার চলিয়েছে। পাটের দর ছিল তখন মণ পিছু ২৫।৩০ টাকা। এখন সেই দর ৪।৫ টাকায় দাঁড়িয়েছে।

কিন্তু কথা উঠতে পারে যে, কেন এমন হ'ল ? একসময় যে পাটের দর চাষীদের ঘরকে লক্ষ্মীশ্রীতে ভরে রেখেছিল, সে পাটের দর এমন শোচনীয় ভাবে নেমে গেল কিসের জন্য ? অনেকে এর জবাবে বলেন যে, চাষীরা লোভের বশবর্তী হ'য়ে প্রতি বছর অত্যন্ত বেশী পরিমাণে পাট উৎপাদন করেছে বলেই পাটের দরের এই মারাত্মক শোচনীয় অবস্থা দেখা দিয়েছে। কথাটা অনেকাংশে সত্য, এবং সেইজন্য কংগ্রেস ও গভর্ণমেন্ট একযোগে চাষীদের সাবধান কবে দিয়ে বলেছিলেন—পাটচাষ সীমাবদ্ধ ও সংযত কর, নতুবা সমূহ বিপদ। কলিকাতা ও তন্নিকটস্থ পাটকলগুলি বছরে সাধারণতঃ ৭,০০০,০০০ গাঁট পাট ক্রয় করে ; গভর্ণমেন্টের কৃষিবিভাগ থেকে এই রকম প্রচেষ্টা চালানো হচ্ছে যাতে করে চাষীরা ২.০০০,০০০ গাঁটের বেশী পাট উৎপাদন কবতে না পারে। এ প্রচেষ্টা যদি ফলবতী হয় ত পাটশিল্পের পক্ষে প্রভূত কল্যাণ দেখা দেবে।

কি করে কল্যাণ দেখা দেবে সেটাই দেখা যাক। অর্থনীতির নিয়মানুসারে চাহিদার

তুলনায় যোগান যদি কম হয় এবং অপরাপর অবস্থা যদি পূর্ববৎ থাকে তবে দ্রব্যের মূল্য বেড়ে যাবে। আবার চাহিদার তুলনায় যোগান যদি বেশী হয় এবং অপরাপর অবস্থা অপরিবর্তিত থাকে তবে দ্রব্যের মূল্য হ্রাস পাবে। আমাদের পাটশিল্পের ক্ষেত্রে এই শেষোক্ত ব্যাপারটি ঘটেছিল। সেখানে চাহিদা অপেক্ষা অনেকগুণ বেশী পাট আমাদের চাষীরা উৎপাদন করেছিল বলেই দরের দিক দিয়ে তারা খমন দারুণ দুর্দশা ভোগ করেছে। পূর্বেই বলেছি যে, কলিকাতা ও তন্নিকটস্থ চটকলগুলি বৎসবে সাধারণতঃ ৭,০০০,০০০ গাঁট পাট ক্রয় করে। সুতরাং দেখা যাচ্ছে যে, দেশী বাজারে অন্ততঃ ৭০ লক্ষ গাঁট পাটের রীতিমত চাহিদা রয়েছে। চাষীদের উপদেশ দেওয়া হচ্ছে যে, তারা যেন নব্বই লক্ষ গাঁটের বেশী পাট কিছুতেই উৎপাদন না কবে। এ উপদেশ যদি ফলপ্রসূ হয় ত দেশী বাজারের চাহিদার অতিরিক্ত কুড়ি লক্ষ গাঁট পাট বেশী উৎপাদিত হচ্ছে। এই অতিরিক্ত ২০ লক্ষ গাঁট থাকছে বিদেশের বাজারের চাহিদার জন্য। বিদেশের চাহিদার অল্পপাতে ২০ লক্ষ গাঁট যে অল্প এটা স্বীকার করতই হ'বে। সুতরাং দেখা যাচ্ছে যে, মোটামুটিভাবে চাহিদার তুলনায় যোগান কম হচ্ছে এবং এমতক্ষেত্রে দর বৃদ্ধি পাবে, কেননা, চাষীরা যে দর চাইবে কেতারা সেই দরে দিতে বাধ্য থাকবে। অতএব চাষীরা যদি সমবেতভাবে নব্বই লক্ষ গাঁটের বেশী পাট উৎপাদন না করে তবে তাদের কল্যাণ হওয়াই স্বাভাবিক।

চাষীদের এই কল্যাণই বর্তমানে একান্ত কামনার বস্তু। পূর্বেই বলেছি যে, চাষীদের

এই কল্যাণই এক সময় তাদের লক্ষ্মীমন্ত করে তুলেছিল; সুতরাং সে কল্যাণকে যদি পুনর্জীবিত করা যায় ত কৃষক সম্প্রদায়ের একটা মন্ত উপকার সাধন করা হ'বে। দেহের কোন অঙ্গের সামান্য এক স্থানে ফোঁড়া হ'লে শুধুমাত্র সে সামান্য স্থানটুকুই ক্ষতিগ্রস্ত হয় না, সারা দেহই ব্যথিয়ে ওঠে। সমাজদেহের মধ্যেও তেমন কৃষক সম্প্রদায়ের ক্ষতি সাধন শুধুমাত্র চাষীদের সর্বনাশ নয়, পরন্তু, সারা সমাজকেই তার অভিশাপ ভোগ করতে হ'য়। এর এক মাত্র কারণ হচ্ছে যে, আমাদের সমাজ কৃষক প্রধান। ঐ অত্যন্ত সংখ্যা গরিষ্ঠ সম্প্রদায় যদি আর্থিক দুর্বলতা ভোগ করে ত সমাজে তার প্রবল প্রতিক্রিয়া দেখা দেয়। উক্ত আর্থিক দুর্বলতা আর কিছুই নয়, কৃষকদের ক্রয় ক্ষমতার হ্রাস। কৃষকরা যদি ক্রয় ক্ষমতাশূন্য হয় ত দেশের অপরাপর সমস্ত ব্যবসা বাণিজ্য একেবারে অচল হয়ে পড়ে। সমাজের পক্ষে সেটা অভিশাপ ছাড়া আর কি হ'তে পারে! এই অভিশাপের হাত থেকে যত শীঘ্র রেহাই পাওয়া যায় ততই আমাদের পক্ষে মঙ্গলের।

উক্ত মঙ্গল শুধুমাত্র সামাজিক মঙ্গল নয়, অর্থনৈতিক মঙ্গলও বটে। এই অর্থনৈতিক মঙ্গল লাভের জন্যই দেশের বর্তমান ব্যবসা বাণিজ্য একে বারে উদ্গ্রীব হয়ে আছে। সকলেই জানেন যে, আমাদের বাজারের হালচাল পূর্বের ভয়ঙ্কর মন্দার তুলনায় একটু ভাল হ'লেও তাতে করে ব্যবসায়ী শ্রেণীর দুঃখ দুঃদশা একেবারে ঘুচেছে না। তা' ছাড়া অনেক শিল্প ব্যবসায়কে এখনও টাল সামলাতে হচ্ছে। ঐ সমুদয় ব্যবসার উন্নতি ঘটতে পারে যদি ব্যবসা বাজারে মাল পত্তরের চাহিদা বৃদ্ধি পায়। মাল

পত্তরের চাহিদা বৃদ্ধি পাবার প্রধানতম উপায় হচ্ছে দেশের লোকের হাতে ক্রয়-ক্ষমতা আনয়ন করার ব্যবস্থা করা। দেশের লোকের হাতে ক্রয় ক্ষমতা আনয়ন করবার সমস্যাটা আসল সমস্যা; নইলে দেশের মধ্যে যদি হাজার হাজার শিল্প বাণিজ্যের প্রতিষ্ঠা করা যায়, আর দেশের লোকের হাতে একটুও ক্রয়-ক্ষমতা না থাকে তাহ'লে অবস্থার কোনই পরিবর্তন হ'বে না। আমাদের দেশের জনসংখ্যার মধ্যে কৃষকদের সংখ্যা অত্যধিক; তাদের হাতে যদি ক্রয় ক্ষমতা আনয়ন করবার ব্যবস্থা করা যায় ত অত্যধিক সংখ্যক লোকের হাতে যে ক্রয়-ক্ষমতা এসেছে একথা স্বীকার করতেই হবে। বাংলার কৃষকরা এই ক্রয় ক্ষমতা আয়ত্ত্ব করতে পারে যদি তাদের উৎপন্ন দ্রব্য চড়া দরে বিক্রীত হয়। তাদের উৎপন্ন দ্রব্যের মধ্যে পাট অগ্রতম। পাটের তারা যদি উচ্চ মূল্য পায় ত তাদের দুঃখ কষ্টের লাঘব হতে পারে।

এই পাটের উচ্চ মূল্য তারা পেয়েছিল যুদ্ধের বাজারে। শুধু তারা নয়, প্রত্যেক ব্যবসায়ী শ্রেণী ও উৎপাদনকারীই যুদ্ধের বাজারে অসম্ভব রকম অবস্থা ফিরিয়ে নিয়েছিল; চলতি কথায় আমরা যাকে বলি একেবারে 'লাল' হয়ে যাওয়া। এর কারণই হ'ল যে, যুদ্ধের বাজারে জিনিষ পত্রের দর অত্যধিক ভাবে চড়ে গিয়েছিল। যুদ্ধের সময়কার অবস্থাটা একটা কল্যাণকর অবস্থা নয়, ওটা একটা স্বভাববিরুদ্ধ অস্বাভাবিক পরিস্থিতি। প্রকৃতির মধ্যে যে একটা স্বাভাবিক সমতা আছে ইংরাজীতে যাকে বলে Natural equilibrium, সেটাই হ'ল সত্যকার কল্যাণকর পরিস্থিতি। এর কোন ব্যতিক্রম ঘটলে

আপাতঃ ফল তার লাভজনক হলেও শেষ ফল ভাল হয় না। যুদ্ধের বাজারে তাই ঘটেছিল। যুদ্ধের অস্বাভাবিক চাহিদার জ্ঞান সারা বিশ্ব জুড়ে একটা 'ওভার প্রোডাকশনের' রাজত্ব চলেছিল, তাই যুদ্ধ বিরতির সঙ্গে সঙ্গেই সেই 'ওভার প্রোডাকশন'ই সারা বিশ্বের বাজারে এক সর্বনাশ আনলে এবং লক্ষ লক্ষ লোক তারই কবলে পড়ে সর্বস্বান্ত হয়ে গেল।

আমাদের পাট চাষীদের ওপরও ঠিক ঐ একই জিনিসের মারাত্মক ফল ফলেছিল। যুদ্ধের সময় বিশ্বের সমস্ত যায়গায় 'গানি'ব চাহিদা অচিন্ত্যনীয় রূপে বৃদ্ধি পায় এবং সেই জন্মই চাষীরা ভয়ানক চড়া দর পেতে থাকে। এই চড়া দরটা তাদের পক্ষে এত লোভনীয় ছিল যে অপর সমস্ত দ্রব্য ফেলে তারা কেবল জমিতে পাট বুনতেই আরম্ভ করে। এমনো প্রবাদ আছে যে, তখন চাষীদের অপরাপর শস্য কেন তারা বুনছে না প্রশ্ন করলে তারা হেসে জবাব দিত যে চাল ভাল তারা কিনে থাকে। এই রকমই ছিল তাদের পাটের প্রতি লোভ।

তখনকার ঐ অস্বাভাবিক পরিস্থিতিতে তাদের লোভ যে অসঙ্গত ছিল তা' বলছি না, কিন্তু তাদের বোঝা উচিত ছিল যে, এ অবস্থা বেশী দিন স্থায়ী হ'বে না।

আমাদের অজ্ঞ, অশিক্ষিত চাষীরা এ জিনিসটা বোঝে নি বলেই তাদের আজ এত দুর্দশা। যুদ্ধের পরে যখন ঐ ওভার প্রোডাকশনের আত্মঘাতী ফলের দরুণ সারা বিশ্বের বাজারে একটা মারাত্মক 'কোলাপ্স' দেখা দিলে, আমাদের পাট চাষীদের ভাগ্য তারই সঙ্গে জড়িত থাকলেও তারা এসম্পর্কে সচেতন হ'ল না। যুদ্ধের পরেও তারা ভাবলে বুঝি বেশী পাট উৎপাদন করলে এখনো তারা সেই পূর্বের মতই চড়া দাম পাবে। কৃষক হিতৈষী ব্যক্তিরা তাদের এ সম্পর্কে যথেষ্ট উপদেশ দিয়েছিলেন, কিন্তু তারা এখানে ভুলেও কর্ণপাত করে নি। ভুল করে তারা ভেবে ছিল যে হিতৈষী ব্যক্তিদের এ হচ্ছে স্বার্থ প্রণোদিত উক্তি।

কিন্তু বেশ গোটা কতক বছর কেটে যাবার পর যখন তারা দেখলে যে দর ক্রমশঃ নেমেই



## লেসিভিন

রোগমুক্তির পর আব বিলম্ব সহ্য না—

পুষ্টি চাই, শক্তি চাই, কর্ম

চাই, তৃপ্তি চাই।

## লেসিভিন

সেবন করুন, দুর্বল দেহ, ইন্দ্রিয়, মন,

অচিরে সঞ্জীবিত হইবে।

বেঙ্গল কেমিক্যাল & কলিকাতা

যাচ্ছে এবং এত নেমে যাচ্ছে যে তাদের উৎপাদনের খরচা পোষাচ্ছে না, তখন তাদের একটু হুঁস হ'ল। কিন্তু এত বিলম্বে যা' সর্বনাশ ঘটবার তা' ঘটে গেছে। এরই মারাত্মক প্রভাবের জের চাষীরা এখনও টেনে চলেছে। স্বতরাং অবিলম্বে যদি পাটের দর বৃদ্ধি করা না যায় ত চাষীদের সর্বনাশ থেকে কিছুতেই বাচানো যাবে না।

যুদ্ধের পরিণতি থেকে আমাদের একটা জিনিষ শিক্ষা করবার আছে। যে কোন জ্ববোরই হোক না কেন, এ্যাব্‌নরম্যাল বা স্বভাব ব্যতিক্রমিক মূল্য বেশীদিন টেকে না। সে ব্যবসায়ী এ জিনিষটা ধরতে না পারে, তার সর্বনাশ অবশ্যম্ভাবী। এই সর্বনাশই আমাদের পাট চাষীদের ঘটেছে। একটা দৃষ্টান্ত দিলে ব্যাপারটা আরও পরিষ্কার হয়ে যাবে। বিগত ভূমিকম্পের পর করগেটেড টিনের এত চাহিদা হঠাৎ বেড়ে গিয়েছিল যে ভারতের বাজারে প্রায় একখানিও টিন অবশিষ্ট ছিল না, দরও একেবারে আঙুন হয়ে গিয়েছিল। এই অবস্থাকে উপলক্ষ্য করে যদি দেশে অসংখ্য টিনের কারখানা ছড়িয়ে পড়ত ত আজ আরও কী মারাত্মক ফল ফলত ভাবুন দেখি? সেই সময়ের জন্ত কারখানা স্থাপন লাভজনক হ'তে পারত বটে, কিন্তু তার পবে? তারপরে চাহিদা কমে যাওয়ার সঙ্গে সঙ্গেই ত সেই সমস্ত কারখানাগুলি ফেল পড়ত।

যুদ্ধের পরে পাট চাষীরাও ঠিক সেই রকম ফেল পড়েছে, এবং সেটা তাদের নিজেদের দোষে অতি-উৎপাদনের ফলে। এখন যে-কোন উপায়েই হোক তাদের পাট-উৎপাদন কমানো চাড়া আর গতাস্তর নেই। যে সমস্ত পাট চাষ

অঙ্গসঙ্ঘান সমিতি গঠিত হয়েছে, তাঁরা সকলেই বলেছেন যে চাষীদের মণ পিছু উৎপাদনের খরচ এটাকা থেকে ৪ টাকা পড়ে। স্বতরাং পাটের দর যদি মণ পিছু ৮১০ টাকা হয় ত চাষীদের মণ পিছু ডবল লাভ থাকে এবং পাট ক্রেতাদেরও এতে তেমন অসুবিধা হয় না। এই দরটাই স্বাভাবিক। এর ওপর দর যদি কখনো চড়ে ত সেটা বেশীদিন স্থায়ী হয় না। পাট আমাদের একচেটিয়া জিনিস বলে পাট-উৎপাদন-কারীদের অনেক সুবিধা আছে এবং সেই সুবিধাগুলো চাষীদের ৮১০ টাকা মূল্য দেবার ব্যবস্থা গভর্ণমেন্টেব করা উচিত।

পূর্বেই বলেছি, এই পাটের দর বৃদ্ধি করবার জন্ত গভর্ণমেন্টও চেষ্টা ক'বছেন। তাঁদের চেষ্টার যে আন্তরিকতা নেই সে কথা বললে অগ্নায় হ'বে, কিন্তু তাঁদের চেষ্টার কোন উল্লেখযোগ্য ফল হচ্ছে না। কয়েক বছর থেকেই গভর্ণমেন্ট 'পাট চাষ সংহত কর' পাট চাষ সংহত কর' বলে প্রোপ্যাগান্ডা চালাচ্ছেন কিন্তু তাতে দর কতখানি আর বৃদ্ধি পেয়েছে? তাঁদের উপদেশ মত নয় চাষীরা মোটামুট ২০ লক্ষ গাঁট পাট উৎপাদন করল, তাহলেও তাবপর? এই করলেই কি পাটের দর বৃদ্ধি পাবে?

আমাদের তা' মনে হ'য় না। আমরা জানি, যে বাংলাদেশে দাদন-প্রথা ও দালালদের অত্যাচার বর্তমান আছে, এবং তারই উপক্রমে চাষীরা প্রপীড়িত। স্বতবাং চাষীরা ২০ লক্ষ গাঁট কেন, ৭০ লক্ষ গাঁট উৎপন্ন করেও বর্তমান অবস্থায় কিছু সুবিধা করতে পারবে না। এর কারণ হচ্ছে যে, চাষীরা হ'ল বাজারে চাহিদা-যোগানের তারতম্যের অবস্থা-নিরপেক্ষ জীব, বাজারের দরের ওপর তাদের কোন হাত নেই।

বাজারে রাজত্ব করে দালাল ও মহাজন সম্প্রদায়। এই শেষোক্ত সম্প্রদায়ই নিজেদের ইচ্ছামত দর ঠিক করে। এরকম সম্ভব হয় এই কারণেই যে, আমাদের দেশের চাষীরা হচ্ছে অত্যন্ত দুর্বল। ঋণের দায়ে তাদের পা থেকে মাথা পর্যন্ত বাধা। স্বতবাং মহাজনদের নিকট হ'তে তারা দান নিতে বাধ্য হয়। এই দান-প্রথা এক ভয়ঙ্কর মারাত্মক ব্যাপার। এরই ক্রপায় পাট না জন্মাতে জন্মাতেই তার মূল্য স্থিরীকৃত হয়ে, তা' বিক্রী হয়ে যায়। একটা উদাহরণ দিলেই ব্যাপারটা সম্পূর্ণ পরিষ্কার হ'বে। ধরুন, একজন কৃষকের যা জমি আছে তাতে সাধারণতঃ ২৫ মণ পাট উৎপন্ন হয়। এই ২৫ মণ পাট যদি বাজারে চড়া দরে বিক্রীত হয় তাহ'লে সাবা বছরের জন্তে সেই কৃষক পরিবারটিকে আর কিছু ভাবতে হয় না। কিন্তু পূর্বেই বলেছি যে আমাদের

দেশের কৃষক সম্প্রদায় অত্যন্ত দরিদ্র ও দুর্বল। তা' ছাড়া তাদের মধ্যে কোন স্বসংগঠিত সমিতি নেই যারা মাল বিক্রয় ব্যাপারটা নিয়ন্ত্রণ করবে। অথচ অপরদিকে মিল ওনার্স এ্যাসোসিয়েসন একটি স্বসংবদ্ধ প্রতিষ্ঠান; জুটের সিজন শুরু হবার পূর্বেই তারা বাজারের হালচাল দেখে সমস্ত কেনাবেচার পরিকল্পনা ঠিক করে করে। এবং এইজন্যই তারা জুটের বাজার দরকে নিয়ন্ত্রণ করে, চাষীদের নিজেদের নিদুর্দ্বিতা ও সজ্ঞশক্তির অভাবের দরুণ বাজারের ওপর তাদের কোন হাত থাকে না। আর তদ্রূপই তারা কম দর গ্রহণ করতে বাধ্য হয়। আমাদের উদাহরণোক্ত কৃষকটিরও সেইজন্য দুঃখা ঘোচে না।

( আগামীবারে সমাপ্য )

টাকা যেখানে নিরাপদ

আর সুবিধাও অনেক বেশী

ভারতের সেই শ্রেষ্ঠ জীবনবীমা প্রতিষ্ঠান—

**ইণ্ডাস্ট্রিয়াল এণ্ড প্রভেডেন্সিয়ালে**

আধুনিক সর্বপ্রকার সুব্যবস্থা আছে

বোনাস্

আজীবন বীমায়—২২%০

মেয়াদী বীমায়—১৮%

**প্রিমিয়াম ও কম**

চলতি বীমা তিন কোটি টাকার উপর

কলিকাতা অফিস ৪---১২ নং ড্যালহাউসী স্কোয়ার

## কোথায় কিরূপে বিজ্ঞাপন দিতে হয় ?—

ইতিপূর্বে আমরা সংবাদ পত্রে বিজ্ঞাপন এবং প্ল্যাকার্ড ও হ্যাণ্ডবিল সম্বন্ধে লিগিয়াছি। এবারে আমরা বিজ্ঞাপন দিবার অগ্ৰাণু নানাবিধ উপায় সম্বন্ধে আলোচনা করিব। প্রথমতঃ আমরা বিজ্ঞাপন ও চিত্র এই বিষয়টির কথা বলিতেছি। শুধু চিত্র দ্বারা কোন বিজ্ঞাপন দেওয়া যায় না;—তাহার সম্বন্ধে অন্ততঃ দুই চারিটি কথা চাই। এইখানেই বিজ্ঞাপন সম্পর্কে কথায় ও চিত্রে প্রভেদ। শুধু কথায় বিজ্ঞাপন দেওয়া হইতে পারে এবং সে বিজ্ঞাপন খুব সম্ভাভেই হয়। সম্ভা বলিয়াই যে তাহা কম ফলদায়ক, এমন নহে। বেশ সাজাইয়া গোড়াইয়া লিখিতে পারিলে শুধু কথার বিজ্ঞাপন খুব জোরালো হয়। কিন্তু যত বড় আর্টিস্ট হউক না কেন, শুধু চিত্র দ্বারা কোন ব্যবসা সম্পর্কিত বিশেষ একটা ভাব প্রকাশ করা দুঃসাধ্য। ধরুন, কোন চা-ব্যবসায়ী যদি বুঝাইতে চান যে, তাঁহার চা একেবারে সোজা সূজি দাঙ্জিলিং এর বাগান হইতে আনীত এবং ইহার জগ্ন যদি তিনি কোন আর্টিস্টের দ্বারা এমন একটি ছবি আঁকান যাহাতে এরূপ দেখান হয়,—একটি তুষারারত পর্বত শৃঙ্গ;—তার নিকটে একটি বাগান। বাগানে কুলী রমণীরা পাতা তুলিতেছে,—একজন তাহা মাথায় করিয়া পাতা তৈয়ারীর কারখানা ঘরে আনিতেছে;—কারখানার লোকেরা তাহা টিনে প্যাক করিতেছে।

এখানে, ঐ চিত্রের মধ্যে যে টিনের ছবি থাকিবে, তাহাতে অন্ততঃ কোম্পানীর নাম থাকা চাই, তাহা না হইলে বিজ্ঞাপনের মর্ম্ম বুঝা যাইবে না। যদি তাহা না থাকে, তবে ছবিখানি খুব স্বন্দর এবং ঘরের দেওয়ালে টানাটিয়া রাখিবার যোগ্য হইতে পারে, কিন্তু উহা যে দাঙ্জিলিং এর চা বাগানের ছবি তাহা কষ্টে সিন্টে বুঝা গেলো কোম্পানীর নাম এবং সোজা সূজি বাগান হইতে আমদানী করা এসব ত কিছুতেই বুঝা যাইবে না। এইজন্য আমরা বিজ্ঞাপন ও চিত্র সম্বন্ধে আলোচনায় দুইটি কথা দরিব,—(১) চিত্রে বিজ্ঞাপন (২) বিজ্ঞাপনে চিত্র। চিত্রে বিজ্ঞাপনের অর্থ এই যে, চিত্রেব সাহায্য বিজ্ঞাপন; অর্থাৎ তাহাতে চিত্রই হইবে প্রধান,—কথা হইবে অপ্রধান, চিত্রই থাকিবে বেশী স্থান জুড়িয়া,—কথা থাকিবে অল্প স্থান লইয়া—চিত্রই চোখে পড়িবে আগে, কথা হইবে সামান্য বিন্দুবৎ। যেমন গ্রামোফোনের রেকর্ডখানি বৃহৎ ও প্রসারিত; কিন্তু তাহা ত অমনি গান গাহে না অথবা কথা কথা বলে না। যখন ঐ ক্ষুদ্র অদৃশ্য আলপিনটির স্ফুঙ্গি উহার উপর দিয়া চলিতে থাকে, তখনই ত স্তমধুর সঙ্গীত শোনা যায়। বাস্তবিক ঐ ক্ষুদ্র আলপিনটী যেন নির্ঝাঁক রেকর্ডের মর্ম্ম কথা টানিয়া বাহির করে। চিত্রে বিজ্ঞাপনের ক্ষুদ্র কথাটুকুও সেই রকম ঐ আলপিনের স্ফুঙ্গির মত ছবি খানির



মর্থ কথা বিস্তারিত ব্যাখ্যা করিয়া শুনাইবে,—  
বাস্তবিক ছবিখানি যেন গ্রামোফোনের রেকর্ড,  
—আর তাহার নীচে লেখা ক্ষুদ্র কথাটি যেন  
সূক্ষ্ম আলপিন্। আপনাবা সকলেই জানেন,  
ঐ আলপিন্টি যত সূক্ষ্মাগ্র হয় ততই রেকর্ডের  
গান বেশ পবিত্র শোনা যায়; ভোঁতা পিন্  
হইলে, গানও ভাল শোনা যায় না, উপবন্ধ  
রেকর্ড খানি নষ্ট হইয়া যায়। চিত্রে বিজ্ঞাপনও  
ঠিক সেইরূপ। চিত্রে নীচে অথবা পাশ্বে লেখা  
কথাটি যত ছোট হয় ততই উহার জোর বাড়ে  
এবং ততই উহা চিত্রখানির মর্মস্পর্শী ব্যাখ্যা  
করিতে সমর্থ হয়। কিন্তু কথাটি যদি বড় ও  
বেশী হয় তবে চিত্রের ব্যাখ্যা ভাল হয় না এবং  
ব্যবসায়ীও উদ্দেশ্যও ব্যর্থ হইয়া যায়। চিত্রে  
বিজ্ঞাপনের ইহাই প্রকৃত স্বরূপ। সুতরাং  
ইহাতে চিত্র আঁকা ও কথা রচনা দুইটি বিষয়েই  
খুব দক্ষতা চাই। এরকম আর্টিষ্ট কমই দেখা

যায়;—কারণ, প্রকৃত চিত্রে বিজ্ঞাপন অতি অল্প  
সংখ্যকই আমাদের চোখে পড়ে। দুই একটা  
দৃষ্টান্ত দিতেছি।

গ্রামোফোন কোম্পানী “হিজ্ মাস্টার্স  
ভয়েস্” (His Master's Voice) এর ছবি  
খানি সকলেরই খুব পবিচিত। সেই বিখ্যাত  
ছবি না দেখিয়াছেন, এমন লোক নাই।  
আমাদের মনে হয়, ঐ ছবিখানি খাটী চিত্রে  
বিজ্ঞাপন। কারণ, ইহাকে যদি কেহ বাধাইয়া  
বৈঠকখানার দেওয়ালে টানাইয়া রাখেন, তাহা  
হইলে কেহ বলিতে পারেন না যে, উহা গ্রামো-  
ফোন কোম্পানীর বিজ্ঞাপন। এই চিত্রের  
স্বকীয় একটা পৃথক ভাব আছে, যাহাব সহিত  
ব্যবসায়েব কোন মধ্বন্ধ নাই। বাস্তবিক চিত্রে  
বিজ্ঞাপন এরূপ হওয়া উচিত, যেন কেহ বুঝিতে  
না পারে উহা কোন ব্যবসায়ীর বিজ্ঞাপন।  
এখানে সৌভাগ্য বশতঃ এমন অবস্থা

## বিনা মূলধনের ব্যবসায় জীবন-বীমার এজেন্সী

ইউনিভার্সাল প্রটেক্টার ইন্সিওরেন্স  
কোম্পানীর পারিশ্রমিকের ব্যবস্থা  
এজেন্টের অতীব লাভজনক।

রাজা-মহারাজা কর্তৃক—

পৃষ্ঠপোষিত উচ্চ বীমাকোম্পানী।

পত্র লিখিয়া বিবরণ জানুন!—

অ্যান্ডার্সন—শ্রীমুখীজ লাল রায়, এম্-এ,  
পোষ্ট বক্স নং :—১০ ৬৮ টিকেন্ হাউস, কলিকাতা।

দাঁড়াইয়াছে যে, কোম্পানীর নাম ও চিত্রের নাম একই। ইহা একটা বিশেষ স্ববিধা। কারণ, চিত্রের নীচে যদি চ্যাটার্জি এণ্ড কোং অথবা ইউনাইটেড ট্রেডার্স লিমিটেড এসব কথা লিখিতে হয় তবেই ত সে বিজ্ঞাপনের আর কোন চিত্তাকর্ষক মৌন্দর্য্য থাকে না।

“হিঙ্ক্‌ মাস্টার্স্‌ ভয়েসেব” বিজ্ঞাপনে যেমন এক দিকে চিত্রের নামেই কোম্পানীর পবিচয় হইয়া গিয়াছে, আর একদিকে হেমনি চিত্রের পরিকল্পনায় ও আর্টিষ্টিক মৌন্দর্য্যে, কোম্পানীর জিনিষের গুণাগুণের ব্যাখ্যাও পরিস্ফুট হইয়াছে। ছবিতে বুঝা যায়, একটি প্রভুভক্ত কুকুর তাহার মৃত প্রভুর কপস্বর গ্রামোফোনে শুনিয়া ঠিক চিনিতে পারিয়াছে। তাহার চক্ষু দিয়া দুই এক ফোঁটা জল পড়িতেছে, চিত্রকর স্বকৌশলে তাহাও দেখাইয়াছেন। চোখেব জল দেখাইবার অর্থ এই যে, কুকুরটি প্রভুর স্বর চিনিতে পারিয়াছে। স্বতবাং শেষ পর্যন্ত ব্যাখ্যা দাঁড়াইল এই যে, কোম্পানী যে গ্রামোফোন যন্ত্র বিক্রয় করিতেছেন, তাহা এত উৎকৃষ্ট এবং তাহাতে কণ্ঠস্বর এত যবিকৃত হবত শোনা যায়, যে সামান্য কুকুরও তাহা অনায়াসে বুঝিতে পারে। এইখানেই ব্যবসাবীর প্রকৃত উদ্দেশ্য সিদ্ধ হইল। এমন প্রচ্ছন্ন ভাবে আসল কথাটা যাঁহা লোকের প্রাণে লাগে যে, তাহা আর কিছুতেই ভুলিতে পারা যায় না।

কলিকাতার রংয়ের দোকানে সকলেই দেখিয়াছেন, একখানি লোহার প্লেটের উপর এনায়েল করা একখানি ছবির নীচে লেখা আছে,—“Now they'll have to use it” অর্থাৎ “এখন তা'দের ইহা ব্যবহার করিতেই

হবে”। ছবিখানি এইরূপ,—একটা ছোট ছেলে রংয়ের টানেব মধ্যে বৃকশ ডুবাইয়া সামনেব দেওয়ালে দুই তিনটা পোঁচ দিয়া রং লাগাইয়া দিয়াছে,—সে যেন বলিতেছে “এখন তা'দের ইহা ব্যবহার করিতেই হবে”। ছবি খানি আট হিসাবে খুব উঁচু দরের বলিয়া আমাদের মনে হয়। ইহাতে ছেলের দুঃখময় ভাব সন্দেহ ভাবে প্রকাশিত হইয়াছে। ব্যবসাবীর স্বার্থেব জ্ঞান ছবির এই আটের দিকটাও খুব দরকার। এই ছবিখানিতে আব একটা বিষয় লক্ষ্য করিবেন। কোন পথিক যদি চলিতে চলিতে ছবি খানির দিকে দৃষ্টিপাত করে তবে মনে হয়, পথিকের সঙ্গে সঙ্গে ঐ দুঃখ, ছেলেটিও যেন চোখ ফিরাইয়া মচকি হাসিতেছে;—ছবি খানিকে জীবন্ত বলিয়া ভ্রম জন্মে। এক্ষণে বিজ্ঞাপন হিসাবে ছবি খানির মূল্য কতটুকু তাহাই দেখা যাক। “হিঙ্ক্‌ মাস্টার্স্‌ ভয়েসেব” মত এখানে ছবির নীচেব লেখা কথার সহিত কোম্পানীর নামের কোন মিল নাই। ছবির এক কোণে ইংরাজীতে ডিস্টেম্পার,—**Distemper** এই কথাটা লেখা আছে। এই নামের দ্বারা কোম্পানীর নাম প্রকাশিত না হইলেও, কোম্পানীর তৈয়াবী জিনিষের নাম বুঝা যাইতেছে। কোম্পানী যে বং প্রস্তুত করিয়াছেন, তাহাব নামই “ডিস্টেম্পার”। স্বতবাং এখানে জিনিষের নামের দ্বারাই কোম্পানীর পবিচয় পাওয়া যাইতেছে। কারণ, রেজেষ্টারী ও পেটেন্ট আইন অনুসারে ঐ নাম আর কেহ ব্যবহার করিতে পারিবে না। আবার “ডিস্টেম্পার” কথার সঙ্গে আট হিসাবে

ছবিরও সামঞ্জস্য আছে। ডিস্টেম্পার শব্দের অর্থ “কুপিত করা,—কাহাকেও চটিয়ে দেওয়া”। এক্ষেপে ছবিখানি দেখিলে বুঝা যাইবে, ঐ দুই ছেলেটি মিস্ত্রীদের চটাইবার জন্য থানিকটা জায়গাতে বুকশ দিয়া বং লাগাইয়া দিয়াছে। স্বতরাং সমস্ত ছবিতে ঐ যে Distemper এবং Now they’ll have to use it এই কথা দুইটা লেখা আছে, তাহাতে বিজ্ঞাপন না বুঝাইয়া ছবিব সম্বন্ধে একটা পৃথক ভাব ব্যক্ত করিতেছে। এইখানেই চিত্রে বিজ্ঞাপন সার্থক ও জোবান হয়। এইখানে এই চিত্রে দ্বারা বাবসায়ীরা আসল কথাটা কিক্রমে প্রকাশ হইল, তাহাই বলিতেছি। ঐ দুই ছেলেটি একজায়গায় যে থানিকটা বং মাথাইয়াছে, তাহা আব কোন প্রকাৰেই উঠাইয়া ফেলিবাব উপায় নাই, স্বতরাং একরকম কবিতাব ভঙ্গী ঐ সমস্ত জায়গাতেই এখন বং মাথাইতে হইবে। ইহা হইবে রং-এর-চিব-স্থায়িত্ব গুণটি প্রকাশ পাইল। বিজ্ঞাপনের প্রকৃতমর্ম এইখানে।

আর একটা দৃষ্টান্ত দিতেছি। যদিও আমরা এই বিজ্ঞাপনের বিষয়ীভূত দ্রব্যের বিবরণী, তথাপি চিত্রে বিজ্ঞাপনের কৌশলটি বুঝাইবাব জন্য তাহা উল্লেখ করিতেছি। “হোয়াইট্ হর্স” নামে একপ্রকার মজা বাজাবে খুব বিক্রয় হয়। তাহার একটা বিজ্ঞাপনে এইরূপ চিত্র অঙ্কিত আছে,—একটা সুন্দর মাদা হেজী মোড়া বেড়ার উপর দিয়া লাফাইয়া আসিতেছে। আর কিছু নয়। ছবিরনীচে লেখা আছে, “First over the bar” অর্থাৎ বেড়া ডিঙ্গাইয়া সর্বপ্রথম আসিয়াছে। ছবির উপরে এক কোণে লেখা আছে White Horse. মোটামুটি ছবি খানি দেখিতে বিজ্ঞাপন বলিয়া

মনে হইবেন। ছবিতে মদের বোতল বা অম্ল এমন কিছু আঁকা নাই, যাহাতে উহাকে বিজ্ঞাপন বলিয়া বুঝায়। কিন্তু যাহারা মদের সহিত পরিচিত, তাহারা যখনই “হোয়াইট্ হর্স” দেখিলে, তখনই নীচের কথাটার ব্যাখ্যা তাহাদের নিকট অগ্নরূপ হইয়া উঠিবে। Bar কথাটির তখন আব ঘোড়দোড়ের চক্করের বেড়া বুঝাইবেন।—তাহার অর্থ হইবে, শুঁড়িখানার বেলিং, যাহাতে গদেরকে ও দোকানদারকে পৃথক রাখে। সেখানে “হোয়াইট্ হর্স” নামক মজা ঐ বেলিং এর উপর দিয়া সকলের আগে পরিবেশন করা হয়। কারণ, উহা সর্বোৎকৃষ্ট, যেমন ঘোড়দোড় হইলে মাদাঘোড়াটা সকল ঘোড়াকে পিছনে ফেলিয়া বেড়া ডিঙ্গাইয়া আগে আসিয়া পৌঁছিয়াছে। এখানেও চিত্রে কোম্পানীর নাম দেখা দরকার হয় নাই। কারণ, জিনিষের নামটা এত পরিচিত যে, তাহাতেই কোম্পানীকে চেনা যায়। নীচের লেখা কথাটির দ্বারা জিনিষের উৎকর্ষ প্রকাশ পাইয়াছে।

আমরা চিত্রে বিজ্ঞাপনের আরও কয়েকটা দৃষ্টান্ত এইখানে দিতেছি।

### (প্রথম চিত্র)

এই চিত্রে সমুদ্রের তীরে বাটকাবিক্ষণ্ড (Ship-wrecked) একখানি আহাজের নানারূপ মালপত্রের মধ্যে এক কেস্ ওইক্ষি নির্জন বেলা ভূমিতে পড়িয়া আছে। বাস্কাটির একখানি ভাল খোলা এবং তাহার পেরেক দুইটিও দেখা যাইতেছে।

সমুদ্রতীরবর্তী গরীব লোকেরা সময়ে অসময়ে প্রায়ই এইরূপ বেলা ভূমির উপর দিয়া ঘুরিয়া

বেড়ায় এবং অনেক সময় ঝটিকা বিপ্লবস্ত  
জাহাজের নানাক্রম মাল পত্র কুড়াইয়া পায় ;  
অবশ্য একরূপ ভাগ্য কালে ভদ্রে ঘটে, কিন্তু নানা  
রূপ রঙ্গীন ঝিঙ্ক, প্রবাল, শঙ্খ, শামুক ও নানা  
জাতীয় সামুদ্রিক জীব যাহা গভীর সমুদ্রের মধ্য  
হইতে প্রতিনিয়ত ঢেউয়ের মুখে সমুদ্রের তীরে

ভাসিয়া আসে এবং উৎক্লিষ্ট হয়, তাহা কুড়াইয়া  
নিয়া সহরে যাইয়া বিক্রয় করা ইহাদের একটা  
উপরি আয়ের পথ। একজন নাবিক এইরূপ  
অনিদ্দিষ্ট আয়ের আশায় বেলা ভূমির তীরধরিয়া  
ঘুরিতে ঘুরিতে এই মদের বাক্সটি দেখিতে  
পাইয়া পাগলের মত ছুটিয়া আসিয়া দেখে যে



**Got here just at the right time and found  
every thing O. K.**

এক বাক্স মদ তীরে পড়িয়া আছে। খড়ের  
চাপ সরাইয়া একটি বোতল বাহির করিয়া দেখে  
যে বোতল সব অটুট সিল করা অবস্থাতেই  
আছে এবং বোতল খুলিবার কৰ্কজুটীও পাশে  
রহিয়াছে। তখন সে আনন্দের আবেগে অধীর

জুটী লইয়া নৃত্য করিতে করিতে আপন মনে  
বলিতে লাগিল,—

**Got here just at the right time  
and found every thing O. K.**

অর্থাৎ ঠিক সময়েই ঠিক জায়গায় এসে

সমস্ত চিত্রটাই সামুদ্রিক জীবনের নানারূপ বিপদপাং, জাহাজ ডুবি এবং সমুদ্রতীরবাসী দুঃস্থ নাবিকদিগের দৈনিক জীবনের একখানি স্বন্দর suggestive আলেখ্য। এই চিত্রের মধ্যে বিজ্ঞাপন দাতাদের কোথায়ও কোনও নাম গন্ধ নাই, কেবল মদের বাক্সটির (case) গায়ে, যেমন সব বড় বাক্সের গায়ে লেবেল মারা থাকে, তেমনি বড় বড় হরপে

দ্বিতীয় চিত্র

SCOTCH WHISKY এই কথাটা লেখা আছে। Scotch Whisky যে একটি বিখ্যাত মদের নাম একথা বোধ হয় অনেকেই জানেন। স্বতরাং বিজ্ঞাপনের জন্ত একখানি মহাভারত না লিখিয়া মাত্র বাক্সের গায়ে এই ক্ষুদ্র কথাটি লেখা থাকায় বিজ্ঞাপন দাতার উদ্দেশ্য চমৎকার সফল হইয়াছে।



## THIS IS THE PLACE TO GET "STOUT".

দ্বিতীয় চিত্রে একটি মদের দোকানের Counter দেখা যাইতেছে ; Counter এর উপর এক পাশে একটি glazed earthenware এর Decanter রহিয়াছে এবং আর এক পাশে একটি মদের বোতল রহিয়াছে। দোকানে

একজন বিপুলকায় অপরিমিত-মেদ-বিশিষ্ট বর্জ্যুলাকার খরিদদার ঢুকিয়াই পরমানন্দে এক গ্লাস মদ হাতে করিয়া বলিতেছে,—

**This is the place to get "stout" !**

আকৃতি প্রকৃতি এবং ভাবভঙ্গীতে ছবিখানি দর্শকের চিত্তাকর্ষণ এবং হাসির উজ্জেক না করিয়া পারে না। আর তার উক্তিতে ঐ যে “Stout” কথাটা রহিয়াছে উহার মধ্যেই আসল রসিকতাটুকু লুকাইয়া আছে। stout মানে মোটা, আবার stout একপ্রকার মদেরও নাম। মাতাল দোকানে ঢুকিয়া গ্লাসটা হাতে তুলিয়া মনের আনন্দে যখন বলিতেছে This is the place to get stout, তখন তার মানে করা যায়

যে এখানে এলে মোটা হওয়া যায়, আবার এও মানে করা যায় যে এখানে এলে stout পাওয়া যায়।

ছবির ব্যাখ্যাত বিষয় সম্বন্ধে এতক্ষণ আলোচনা করা গেল। এপয্যন্ত বিজ্ঞাপিত বস্তুর কোনও নিশানা দেখা গেল না। কিন্তু বোতলটির গায়ে “stout” নামক মদের সেবেলটি নজরে পড়িতেই বিজ্ঞাপন দাতার সব উদ্দেশ্যই জাহির হইয়া গেল।



# দি হিমালয় য়াসিওরেন্স কোং লিঃ

“ষ্টীফেন হাউস” ড্যাল্‌হৌসী স্কোয়ার, কলিকাতা

[ স্থাপিত :- ১৯১৯ সাল ]

‘হি মা ল য়’

শুধু নামেই নহে,—ভারতীয় জীবনবীমা কোম্পানী সমূহের মধ্যে আর্থিক শক্তিতে এবং মূলধনের প্রাচুর্য্যে “হি মা ল য়ের” ভিত্তি-মূল সত্যসত্যই গিরিরাজ হিমালয়ের মতই অচল অটল ;— ভারতীয় বীমারাজ্যে এ বিষয়ে ইহার তুলনা নাই। \* \* \*

সেন্ট্রাল এ্যাভিনিউর উপর “হিমালয়ের” নিজস্ব চিত্তাকর্ষক প্রাসাদ মাথা খাড়া করিয়া উঠিতেছে। \* \* \*

বিখ্যাত ব্যাঙ্কার ও ব্যবসায়ী মেসার্স ধাতুক এণ্ড কোম্পানীর হস্তে “হিমালয়ের” কার্যভার গ্রস্ত করা হইয়াছে। \* \* \*



মার্টিন কোম্পানীর পরিচালিত বিখ্যাত গ্রাশহাল ইণ্ডিয়ান ইন্সিওরেন্স কোম্পানীর সুদক্ষ কর্মচারী মিঃ এইচ্‌, সি, ঘোষকে ম্যানেজার নিযুক্ত করা হইয়াছে।



যে সকল স্থানে এখনও লোক নিযুক্ত হয় নাই এরূপ স্থানের জন্য **চীফ্‌ এজেন্ট্‌, অনাগ্যানাইজার** এবং **এজেন্ট্‌** পদের উপযোগী বিশ্বাসী এবং কার্যদক্ষ লোক নিযুক্ত করা হইতেছে। উপযুক্ত প্রার্থীগণ অবিলম্বে ম্যানেজারের নিকট আবেদন করুন।

## ( তৃতীয় চিত্র )

তৃতীয় চিত্রে একখানি stool এর উপর পিপার মধ্যস্থিত তরল পানীয় ডিক্যান্টারে একটা পিপা রহিয়াছে; তাহার গায়ে যে ভরিয়া নিয়া বোতলগুলিতে পোরা হইবে। stopcockটা আছে ঠিক তাহার নীচে একটা বড় ডিক্যান্টার এবং তাহার পাশে কতকগুলি বোতল রহিয়াছে। চিত্রে দেখানো হইয়াছে, এই পিপাটিকে আলিঙ্গন করিয়া এক মৃগপ বলিতেছে,—



## My liking for you is turning to love

My liking for you is turning to love

অর্থাৎ তোমাকে আমার এত ভাল লাগে যে তোমাকে ভালবেসে ফেলেছি। আপাতঃ দৃষ্টিতে কোথায়ও কোন বিজ্ঞাপনের চেষ্টা দেখা

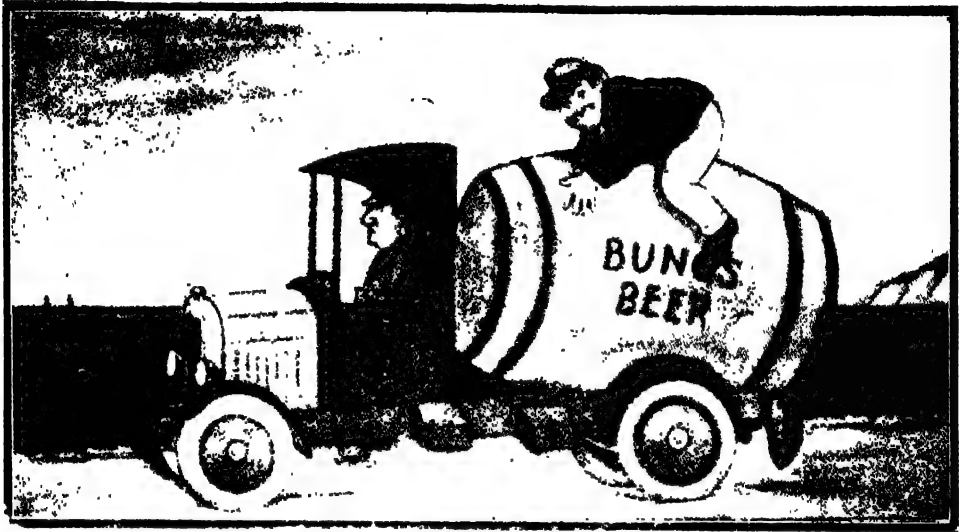
যায় না। কেবল পিপাটির গায়ে বড় বড় হ্রস্বে 'XXX' লেখা আছে। সকলেই জানে যে Three XXX একটি বিখ্যাত মদ্যের নাম। সুতরাং বিজ্ঞাপনের কাজ ওইখানেই হুসিদ্ধ হইয়া গেল।

## (চতুর্থ চিত্র)

এই চিত্র খানিতে একটা লরী'র উপর একটা পিপাটীর গায়ের উপর লেখা আছে পিপা রহিয়াছে এবং সেই পিপার উপর ঘোড়ার "Bung's Beer".  
চড়ার মত বসিয়া এক মণ্ডপ বলিতেছে'—

**I am on a good thing here—come  
and join me.**

ইহাব উপর বিজ্ঞাপনের আর বেশী পরিচয়  
দিবার প্রয়োজন কবে না।



**I am on a good thing here—come and  
join me.**

যে-সকল জিনিস বা কারবার খুব পুৰাতন হইয়াছে, তাহাদের পক্ষে এরূপ চিত্রে বিজ্ঞাপন দেওয়া কঠিন কাৰ্য্য নহে। অথবা যাহাদের জিনিস খুব পরিচিত তাহারও নিজেদের কোম্পানীর নাম না দিয়া কেবলমাত্র চিত্রে ছ'টা মাত্র কথা'র দ্বারা সুন্দর বিজ্ঞাপন দিতে পারেন।

দেশীয় ব্যবসায়ীদিগের মধ্যে চিত্রে বিজ্ঞাপন দিয়া যাহারা প্রসিদ্ধি লাভ করিয়াছেন তাহাদের মধ্যে জবাকুসুম, কেশরঞ্জন, লক্ষ্মীবিলাস, ইণ্ডিয়া ইকুইটেবিল, লিলিবিষ্ট—এবং ন্যাশনাল

ইণ্ডিয়ানের নাম উল্লেখযোগ্য। আমবা এই সকল বিজ্ঞাপনের বিষয় অন্যান্য ব্যবসায়ীদিগের দৃষ্টি আকষণ করিতেছি।

এখানে কেহ তর্ক তুলিতে পারেন, বিজ্ঞাপনের চিত্র দেখিয়া এত সূক্ষ্ম ব্যাখ্যা কেহ করিতে পারিবে না,—কেহ বুঝিবেও না স্বত্তরাং এ বিজ্ঞাপন নিষ্ফল হইবে। তার উত্তরে আমরা বলি, এই প্রকার চিত্রে বিজ্ঞাপন সাময়িক বা অল্পকাল স্থায়ী নহে। শুধু বিজ্ঞাপন হিসাবে নয়, আটটিষ্টিক চিত্র হিসাবেও ইহা দিনের পর দিন, মাসের পর মাস, এমন কি,



বৎসরের পর বৎসর ধরিয়া লোকের চক্ষে পড়িবে,—ঘরে বাহিরে সর্বদা দৃষ্টিগোচর হইবে। স্তূতরাং ইহার ব্যাখ্যা কাঠাকেও জোর করিয়া বুঝাইতে হইবে না,—উহা আপনা আপনি লোকের মনে আসিবে এবং ব্যবসায়ীর অল্পকালে একটি ভাব তাহার মনে জাগিয়া উঠিবে। তখনই সেই জিনিষটি কিনিবার জন্ত তার আগ্রহ জন্মিবে। চিত্রে বিজ্ঞাপন এইকপে সার্থক হয়। এই প্রকার বিশেষ চিত্র রেজেষ্টারী করা স্বায়ী ট্রেড মার্ক রূপেও ব্যবহার করা যায়।

আমাদের দেশী ব্যবসায়ীদের মধ্যে অনেকে চিত্রে বিজ্ঞাপনের চেষ্টা করিয়াছেন। কিন্তু তাঁহারা উহা স্বায়ী ভাবে চালাইতে পারেন নাই বলিয়া অনেকটা নিষ্ফল হইয়াছে। চিত্রে বিজ্ঞাপন দেওয়ার সুবিধার জন্ত প্রথম যখন কোন নূতন কারবার খোলা হয়, তখন তৎসম্পর্কিত জিনিষটির নাম এমন বাছাই করিয়া রাখিতে হইবে, যেন তাহাতে চিত্রে বিজ্ঞাপনের কথা রচনার কৌশলও সুবিধা পাওয়া যায়। আগামীতে আমরা বিজ্ঞাপনে চিত্র দৃষ্টে আরও কিছু বলিব।



## গ্যা রা টি ড্ বো না স্



হাজার টাকায় বৎসরে

কুড়ি টাকা

জাতব্য বিষয়ের জন্য অদ্যই পত্র লিখুন

# ইউনিক্ এসিওরেন্স কোং লিঃ

১০নং ক্যানিং স্ট্রীট, কলিকাতা।

পূর্ববঙ্গ শাখা ৪—

৪০-৪১ বাংলাবাজার, ঢাকা।



# ব্যবসায়ের সন্ধান

মধ্যপ্রদেশের কোন মহাব হইতে জনৈক  
ভদ্রলোক ( তাহার গ্রাহক নং ৫৮২৭ )  
আমাদিগকে একখানি পত্র লিখিয়া  
জানাইয়াছেন যে, তিনি সেখান হইতে উৎকৃষ্ট  
মিহি আতপ চাউল, সবিসা, গম, ছোলা, গালা  
প্রভৃতি কলিকাতায় চালান দিতে পাবেন।  
তিনি ঐ সকল মালের আড়ম্বার অথবা  
পাটকারী খরিদ-দারের সহিত পবিচিত হইতে  
ইচ্ছা করেন। তাহাব পত্র এই পুস্তকে  
“পত্রাবলী” অধ্যায়ে প্রকাশিত হইল। যাহাবা  
তাহার সন্ধিত কারবাব করিতে ইচ্ছা করেন,  
তাহাবা “মানেজাব, বাবসা ও বাণিজ্য,  
৯৩ রমানাথ মজুমদার ষ্ট্রীট কলিকাতা এই  
ঠিকানায় আমাদের নিকট পত্র লিখিবেন।

শ্রীষ্ট দেলাব সনতানপুৰ ( পোঃ পাগলা )  
গ্রাম হইতে শ্রীবিপিন বিহাবী দাস শিমুলতলা  
চালান দিতে এবং ফ্রিজিডেয়ার ও কেলভিনেটর  
কিনিতে চাহেন। “পত্রাবলী” অধ্যায়ে তাহার  
পত্র প্রকাশিত হইল। যাহাবা তাহার সহিত  
কারবাব করিতে ইচ্ছুক তাহারা সোজাসুজি  
তাহাব নিকট পত্র লিখিবেন।

মিঃ ডি গোস্বামী, পোঃ লক্ষীপুর জেলা  
গোবালপাড়া ( আসাম ) হইতে লিখিয়াছেন  
যে, তিনি প্রচুর লাফা সরবরাহ করিতে পারেন।  
যদি কোন খবিদদার থাকেন, তিনি সোজাসুজি  
তার কাছে পত্র লিখিয়া কথাবার্তা ঠিক করিতে  
পারেন।

ব্যবসা ও বাণিজ্যের গ্রাহক অথবা পাঠকদিগের মধ্যে যদি কাহারও কোনও  
জিনিষ বেচিবার বা কিনিবার দরকার থাকে তবে তাহা আমাদিগকে জানাইলে  
আমরা বিনামূল্যে আমাদের “ব্যবসায়ের সন্ধান” নামক অধ্যায়ে তাহা আমূল  
প্রকাশ করিব। এজন্য আমরা তাহাদিগের নিকট হইতে কোনও চার্জ লইব না।  
নাম, ধাম ও ঠিকানা স্পষ্ট করিয়া লিখিবেন এবং চিঠি পত্রাদি কাগজের এক  
পৃষ্ঠায় লিখিবেন।

সম্পাদক



এই অধ্যায়ে কেবল মাত্র বাবসা ও বণিজ্যের গ্রাহকদিগের পত্রই ছাপা হয়, এবং আমাদিগের জ্ঞান, সন্ধান এবং বিশ্বাস মত তাঁহাদের জিজ্ঞাস্য বিষয়গুলির উত্তর দিবার চেষ্টা করা হয়। বলা বাহুল্য, আমাদিগের জ্ঞান স্বল্প, সঙ্গীর্ণ ও সীমাবদ্ধ : তাহা ছাড়া আমরা যে উত্তর দিব তাহাই যে ধ্রুব এবং অকাটা হইবে ইহা যেন কেহ মনে না করেন। আমাদিগের গ্রাহক এবং পাঠকদিগের মধ্যে যদি কেহ এই অধ্যায়ে প্রকাশিত প্রশ্নাবলীর কোনও উত্তর দিতে ইচ্ছা করেন, তবে তাঁহাদিগের উত্তরও আমরা সাদরে পত্রস্থ করিব।

পত্র অথবা উত্তর লিখার সময় বাংলা ভাষায় স্পষ্ট করিয়া এক পিঠে লিখিবেন, নচেৎ ছাপাখানার কম্পোজিটারদিগের পত্র কম্পোজ করিতে কষ্ট হয়, এবং অনেক ভুল থাকিয়া যাইতে পারে।

## পত্র লেখকগণের প্রতি

(যাঁহারা গ্রাহক নহেন)

অনেকে আমাদের নিকট বাবসায়ীদের নাম, লেখকদিগকে আমরা জানাইতেছি, ব্যবসায়ীক ঠিকানা ও সন্ধান জানিবার নিমিত্ত পত্র লেখেন। সন্ধান এবং মাল পত্র বেচা-কেনা করিবার নিমিত্ত বাজারে “দালাল” নামে এক সম্প্রদায়ের তাঁহারা আমাদের পত্রিকার গ্রাহকও নহেন, লোক আছেন। তাঁহারা এক একটা মালের অথচ বিনামূল্যে এমন সংবাদ পাঠিতে ইচ্ছা জন্ম এক এক বারের কারবারে শ’ দু’শ হইতে করেন যাহাতে বেশ দু’পয়সা লাভ হয়। তাঁহাদের হাজার টাকা পর্যন্ত দালালী পাইয়া থাকেন। মতলব, “একটি হরিতকীও যথার্থ কারবারী লোকেরা যথেষ্ট লাভবান হ’ন গুরুদক্ষিণা দিন না, বজিয়াই একরূপ উচ্ছ্বারে দালালী দিয়া থাকেন। কিন্তু মন্ত্রটি আদাস করিয়া নিব”। এই রকমের বাবসায়ীর সন্ধান জানাইয়া আমরা কাহাবও

নিকট কোনও রকম দালালী চাহি না। সামান্য ৫৮০ আনা দিয়া আমাদের “ব্যবসা ও বাণিজ্য” পত্রিকার গ্রাহক হইলেই, আমরা আনন্দের সহিত তাঁহার জগৎ পরিশ্রম করিয়া প্রয়োজনীয় সংবাদ সংগ্রহ করিয়া দেই। কিন্তু যাহারা মোটা দালালী দিতে অনিচ্ছুক, অথবা অসমর্থ, এবং আমাদেরকেও ফাঁকি দিয়া কাজ হাসিল করিতে চান, তাঁহাদিগকে জানাইয়া রাখি, ব্যবসায়ের ক্ষেত্রে একেবারে ফাঁকিবাজি চলে না। এখানকার নিয়ম,—নেও,—দেও,—ফেল কড়ি, মাথ তেল।”

আপনি আমাদের নিকট হইতে ফাঁক তালিতে একটি সন্ধান নিয়া লাভের বন্দোবস্ত করিবেন,— অথচ তাব জগৎ একটা পয়সাও খরচ করিতে একেবারে নারাজ, এই প্রকার মনোবৃত্তির প্রভাব বা উৎসাহ দিতে আমরা অক্ষম এবং এইরূপ লোকের জগৎ “ব্যবসা ও বাণিজ্য” পত্রিকা আমরা প্রকাশ করিতেছি না।

১৬ বৎসর বাবৎ কার্যক্ষেত্রের অভিজ্ঞতা যুক্তিযুক্তি, গোড়াতে ফাঁকিবাজীর মতলব, বাঙ্গালীর ব্যবসায়ে একটা প্রধান অন্তরায় হইয়া দাঁড়াইয়াছে। সেইজগৎ আমাদের অনুরোধ, যাহারা সদ্বুদ্ধি প্রণোদিত হইয়া কোন ব্যবসায় আরম্ভ করিতে ইচ্ছা করেন, তাঁহারা আমাদের নিকট কোন ব্যবসায়ীর সন্ধান জানিতে চাহিলে প্রথমতঃ আমাদের গ্রাহক শ্রেণীভুক্ত হইয়া পরে আমাদেরকে পত্র লিখিবেন। যাহারা আমাদের গ্রাহক নহেন, তাঁহাদিগকে কোন ব্যবসায়ের “সন্ধান-শুল্ক” দিয়া আমরা সাহায্য করিতে অক্ষম। এতকাল পর্যন্ত আমরা ভদ্রতার খাতিরে এইরূপ অনেক লোককে নানারকম ব্যবসায়ের ও ব্যবসায়ীর সন্ধান মুক্তি দিয়া

আসিয়াছি। কিন্তু তাহার ফল হইয়াছে এই যে, তাহারা যথেষ্ট লাভবান এবং উপকৃত হইয়াছেন আর আমরা লাভবান হওয়া ত দূরের কথা, গাঁটের পয়সা খরচ করিয়া তাহাদের পেট ভরাইয়াছি। কিন্তু সন্দের একটা সীমা আছে। এই জগৎ অতঃপর গ্রাহক না হইলে কাহারও পত্রের উত্তর আমরা দিব না।

### ( যাহারা গ্রাহক আছেন )

আমাদের “ব্যবসা ও বাণিজ্য” পত্রিকার গ্রাহকগণ আমাদেরকে নানাবিধ ব্যবসায়সংক্রান্ত পত্র লিখিয়া থাকেন। তাঁহারা যে সকল প্রশ্ন করেন তাহার উত্তর ব্যবসা ও বাণিজ্যে বিনা মূল্যেই প্রকাশিত হয়। এ সম্বন্ধে আমাদের কিঞ্চিৎ বক্তব্য আছে। আমরা বিশেষ লক্ষ্য করিয়া দেখিয়াছি, ঐ সকল পত্রের অধিকাংশই উদ্দেশ্যবিহীন দৃথা প্রশ্নে পরিপূর্ণ। অনেকেই কেবলমাত্র কৌতূহল চরিতার্থ করিবার জগৎ কতকগুলি প্রশ্ন লিখিয়া পাঠান। বাস্তবিক কোন কাজকারবারে হাত দিবার ইচ্ছা তাঁহাদের নাই। তাঁহাদিগকে জানাইতেছি, আমরা তাহাদের জগৎ বাজারে ঘুরিয়া যথেষ্ট পরিশ্রম ও অর্থব্যয় স্বীকার করিয়া নানা রকমের সংবাদ সংগ্রহ করি, যদি তাঁহারা সে সকল কোন কাজে না লাগান, তবে আমাদের শুধু শুধু হয়রান এবং অর্থ ব্যয় করান কেন? তাঁহাদের নিকট অনুরোধ, যেন থামকা আমাদেরকে প্রশ্ন না করেন এবং আমাদের নিকট হইতে যে সন্ধান, সংবাদ অথবা পরামর্শ পাইয়া থাকেন তাহা যেন যথার্থ কার্যক্ষেত্রে ব্যবহার করিয়া নিজেরাও লাভবান হন, সঙ্গে সঙ্গে আমাদের পরিশ্রমকেও সার্থক করেন।

আমাদের গ্রাহকদের জিজ্ঞাস্তা প্রশ্নের উত্তর “ব্যবসা ও বাণিজ্য” পত্রিকার মারফতে দিতে অনিবাধ্য কারণে কিঞ্চিৎ বিলম্ব হয়। কিন্তু তাঁহারা অনেকে শীঘ্র শীঘ্র উত্তর পাইতে ইচ্ছা করেন। তাঁহাদের নিকট নিবেদন, আমরা সম্প্রতি তাঁহাদের পত্রের উত্তর পৃথক ভাবে ডাকে দিবার ব্যবস্থা করিয়াছি। ইহার জ্ঞাত আমাদিগকে আফিসে নূতন কর্মচারী নিযুক্ত করিতে হইয়াছে। অতিরিক্ত লোক রাখিয়া বাজারের খবরাখবর শীঘ্র শীঘ্র জোগাড় করিবার ব্যবস্থাও আমরা করিয়াছি। এই সকল ব্যয় সকলনের জ্ঞাত আমরা নিয়ম করিয়াছি আমাদের যে সকল গ্রাহক তাঁহাদের জিজ্ঞাস্তা

প্রশ্নের উত্তর শীঘ্র শীঘ্র পৃথকভাবে ডাকে পাইতে ইচ্ছা করেন, তাঁহারা পত্রের সহিত ১ টাকা ফি আমাদের আফিসে অগ্রিম পাঠাইবেন। গ্রাহকগণ তাঁহাদের জিজ্ঞাস্তা বিষয়ের যদি বিশেষ গুরুত্ব উপলব্ধি করেন, তবে এই ফি দিতে কুণ্ঠিত হইবেন না। নচেৎ যথারীতি আমরা তাঁহাদের প্রশ্নের উত্তর আমাদিগের কাগজেই বিনা মূল্যে এবং বিনা পারিশ্রমিকে প্রদান করিব। কিন্তু প্রশ্নের সঙ্গে গ্রাহকের নাম এবং গ্রাহক নম্বর পাঠানো চাই।

#### ১নং পত্র

মহাশয়,

আমি এই বিদেশে কয়েকমাস যাবৎ আছি। এখান হইতে প্রচুর পরিমাণে উৎকৃষ্ট মিহি আতপ চাউল, সরিষা, গম, ছোলা, ল্যাক (গালারজন্তু যাহা গাছে জন্মে) অল্প, বিশেষ করিয়া কলিকাতা মোকামে চালান হইয়া থাকে। এই চালানী ব্যাপারে সংশ্লিষ্ট ব্যক্তিগণ বিশেষ মুনাফা পাইয়া থাকে। আমার নিজের কোন মূলধন নাই। সংগ্রহ করিবার উপায়ও বর্তমানে নাই। যদি কোন বিশিষ্ট খরিদদার কিংবা আড়তওয়ালার সংস্পর্শে আসিতে পারি, তবে এই চালানী কার্য করিতে প্রস্তুত আছি। কলিকাতাস্থ ও হাবড়াস্থ যে সব আড়তদার ও খরিদদার উল্লিখিত মাল খরিদ করিয়া থাকেন, তাহাদিগের নাম ও ঠিকানা অল্পগ্রহ করিয়া যদি আমাকে জানান তবে বিশেষ উপকৃত ও বাধিত থাকিব। ইতি—

X.Y.Z.

(ব্যবসা ও বাণিজ্যের গ্রাহক নম্বর ৫৮২৭)

#### ১নং পত্রের উত্তর

আপনার পত্রের মর্ম “ব্যবসায়ের সন্ধান” শীর্ষক অধ্যায়ে প্রকাশিত হইল। আপনার অভিপ্রায় অল্পসারে আপনার নাম অপ্রকাশিত থাকিল। কিন্তু আমাদের নিয়ম অল্পসারে ৫ টাকা জমা না পাইলে এই সম্বন্ধে ব্যবসায়ীদিগের সহিত খরচখরচা করিয়া লোক পাঠাইয়া আপনার সহিত পত্রাদি লেখালেখি করিতে পারিব না, কারণ তাহার জন্য খরচ আছে এবং সময়ও লাগে। কোন সংবাদ আপনাকে জানাইতে অথবা কোন ব্যবসায়ীর সঙ্গে আপনার পরিচয় করাইয়া দিতে গেলে আমাদের পারিশ্রমিকাদি খরচ বাবদ ৫ টাকা জমা দিতে হইবে। কারণ, আমাদের এত কাজ যে, এ সকল বাহিরের ব্যক্তি নিজের পকেট হইতে টাকা ঘরচ করিয়া এবং সময় দিয়া ঘাড়ে নিতে পারি না। আপনার নিজের নাম প্রকাশ করিয়া সোজাসজি চিঠিপত্র লিখিয়া কারবার করাই ভাল। সেই জন্তই

ব্যবসায়ের সন্ধান অধ্যায়ে আপনার পত্র প্রকাশ করিয়াছি। ঐ পত্রে আপনার নাম ও ঠিকানা প্রকাশ করিলে সব উত্তর আপনি সোজা হুজি পাইবেন। সে জন্য আপনার কোন খরচ লাগিবে না।



## ২নং পত্র

মহাশয়,

অত্রসহ একখানা রিপ্লাই কার্ড দিলাম। অল্পগ্রহ পূর্বক নিম্নলিখিত বিষয়গুলির বিস্তারিত উত্তর দিয়া চিরবাধিত করিবেন। আমি আপনাদের ১৩৩৫ বাং পত্রিকা পাঠে অল্পপ্রাণিত হইয়াছি এবং এই সব বিষয়ের সংবাদ লইতে আগ্রহান্বিত হইয়াছি। সম্প্রতি কলিকাতার বাজারে সাধারণ সবীজ শিমূল তুলার দর কত এবং বীজ ছাড়া তুলার দরই বা কত, সবিশেষ জানাইবেন। ব্যবসায় করিলে অবশ্য নমুনা পাঠাইব এবং আপনাদের হাত দিয়াই চালাইব। ২৫/ মণ হইতে ৫০/ মণ পর্যন্ত তুলা চালান দেওয়া গ্রাহ্য হইবে কিনা। কারবার করিলে অবশ্য আরও বেশী সংগ্রহ করিতে চেষ্টা করিব। তবে সঠিক মূল্য জানিতে চাই। কারণ, এখানকার দর ও আলুসঙ্গিক খরচ মিলাইয়া দেখিতে হইবে। বিলাতে ২০।২৫ মণ করিয়া খাটা তুলা পাঠান সম্ভব কি না জানাইবেন। দরই বা কত জানিতে ইচ্ছুক। ফ্রিজিডেয়ার, কেলভিনেটর বরফ তৈয়ারী কলের দাম কত, আপনাদের নিকট আছে কিনা জানাইবেন। আশা করি, জিজ্ঞাস্তা বিষয় গুলির বিস্তারিত উত্তর পাইতে বঞ্চিত হইব না। ইতি—

নিবেদক—

শ্রীবিপিন বিহারী দাস

পোঃ পাগলা,

গ্রাম স্থলতান পুর (শ্রীহট্ট)

## ২নং পত্রের উত্তর

(১) শিমূল তুলার দর আমাদের ব্যবসা ও বাণিজ্যের বাজার দর শীর্ষক অধ্যায়ে দেখিবেন।

(২) ফ্রিজিডেয়ার ও কেলভিনেটর আমরা বিক্রয় করি না। সাইজ ও মেজার অনুসারে ইহার দাম চরি পাচশত টাকা হইতে হাজার বারের শত টাকা পর্যন্ত হয়।

(৩) আপনার পত্রের মধ্য “ব্যবসায়ের সন্ধান” শীর্ষক অধ্যায়ে প্রকাশিত হইল; ঐ সম্পর্কিত ব্যবসায়ীরা আপনার নিকট সোজা হুজি চিঠি লিখিতে পারেন।



## ৩নং পত্র

নমস্কার পূর্বক নিবেদন এই,

আপনাদের ১৩৩০ সালের আশ্বিন মাসের ব্যবসা বাণিজ্য পত্রিকায় “গুলি সূতার কল” প্রবন্ধটি পাঠ করিয়া বিশেষ স্তুখী হইয়াছি। আমিও নিজে ঐ প্রকার একটি কল আনিয়া নানা প্রকার গুলি সূতা বাহির করিয়া ব্যবসা করিতে ইচ্ছা করিয়াছি। কিন্তু এ বিষয়ে বিন্দুমাত্রও জ্ঞান না থাকাতে কিছুই ঠিক করিয়া উঠিতে পারিতেছি না। আমি নিম্নলিখিত কয়েকটি প্রশ্ন আপনাকে করিতেছি। আশা করি, এই উত্তর হইতে আমার অনেক উপকার হইবে।

১। আমি দিনাজপুর বারংপুৰ সহরের উপর গুলি সূতার কল আনিয়া ব্যবসা করিতে ইচ্ছা করিয়াছি। আপনার বিবেচনায় এই দুই সহরের কোন এক সহরে বসিলে সুবিধা হবে কি? দিনাজপুর সহরের উপর এই কল এ-যাবত কেহ আনে নাই।

২। বাজারে সাধারণতঃ (আলেকজাণ্ডার ২০ এবং ১৬০) সেলাই কলে ও সাধারণ কার্ঘ্যে ব্যবহার হয়। আমি এই কলে ২০ এবং ১৬০ মত মোটা ও সরু সূতা তৈরী করিতে পারিব কিনা। এই গুলি ঠিক আলেকজাণ্ডার সূতার মত শক্ত হইবে কিনা।

৩। বাজারে যে ফেটী কিনিতে পাওয়া যায় তাহা দুই প্রকার বুঝিলাম। এক প্রকার বাজার চলতি এলো পাকের ফেটী সূতা। আর এক প্রকার Twisted yarn ইহা ভাল করিয়া বুঝাইয়া লিখিবেন। ২০ এবং ১৬০ ইত্যাদি বোধ হয় Twisted yarn হইতেই তৈরী হয়। এখন কথা হইতেছে, ১৬০ এবং ২০ গুলি সূতা Twisted yarn এর কম প্রাই সূতা হইতে তৈরী হয়।

৪। Twisted yarn ২ প্রাই, ৩ প্রাই ইত্যাদি ফেটীর মূল্য কত? বিড়ী ইত্যাদি বাঁধিবার সূতা এলো পাকের ফেটী হইতে তৈরী হয়, না Twisted yarn হইতে তৈরী করিতে হয়?

৫। নানা প্রকার রং বেরংয়ের কাপড়ের জন্য নানা প্রকার বস্ত্রীণ গুলী সূতা পাওয়া যায়। আমারও সেই প্রকার পদ বাহির করিবার ইচ্ছা আছে। সূতা, পাকা রং করিবার কোন সহজ সাধ্য উপায় আছে কিনা! বহি থাকিলে তাহা পাওয়া যায় কিনা ও তাহার মূল্য কত?

৬। সূতা রং করিতে হইলে বোধ হয় কোরা Twisted Yarn Bleaching Powder এ গিল্ক করিয়া পরিষ্কার করিয়া ধুইয়া কাঁচা অবস্থায় রং এ দিয়া ছায়ায় শুকাইয়া এরাক্টে দিয়া শুকাইয়া লইতে হয়। কি করিতে হয় জানাইবেন।

৭। ২০ নম্বর কোরা Twisted Yarn মূল্য (এক ফেটী) ৭ টাকা লিখিয়াছেন। Bleached Twisted Yarn এর এক ফেটী মূল্য কত তাহাও জানাইবেন।

৮। Twisted Yarn কোরা এবং Bleached ২ প্রাই, ৩ প্রাই ইত্যাদি ফেটীর মূল্য কত জানাইবেন।

৯। এইটুকুই আমাকে সঠিক জানাইবেন। এই Twisted Yarn হইতে গুলি সূতা হইলে বাজার চলতি আলেকজাণ্ডার সূতার মত শক্ত হইবে কিনা? ইহা বিশেষ করিয়া লিখিবার কারণ, বাজারে কয়েক প্রকার দেশী সূতা দেখা যায় যাহা সেলাইর কলে মোটেই কাব্যাকরী নয় এবং একটু জোরে টানিলেই ছিড়িয়া যায়। তাই এই কলেও যদি শক্ত গুলি সূতা না হয় তবে বাজারে মালও কাটিবে না এবং ব্যবসাও চলিবে না। উপরন্তু দেশীয় দ্রব্যের উপর লোকের অনাস্থা জন্মিবে।

১০। গুলী সূতার লেবেল ইত্যাদি কোথায় ছাপাইতে হয়?

১১। প্রথম প্রথম আমি সমস্ত খরচ বাদে যদি দৈনিক ২০ টাকাও উপার্জন করিতে পারি তবে জীবন সার্থক মনে করিব।

আমিও একটা মধ্য শিক্ষিত বেকার মনুষ্য। দিন কালের অবস্থানুসারে কিছুতেই কিছু করিতে পারিতেছি না। পরিবার লইয়া মরিবার উপায় হইয়াছে। তাই আপনার নিকট সহপদদেশ পাওয়ার জন্য বহু কথা লিখিয়া আপনাকে বিরক্ত করিতেছি। আশা করি, মহাশয় আমাকে দয়া করিয়া এই গুলী সূতার কলের সমস্ত বিষয় বিশেষ ভাবে লিখিয়া অতি সঙ্কর জানাইবেন। যাহাতে কল আনিয়া

২ পয়সা রোজগার করিয়া পয়সা উপার্জন  
করিতে পারি তাহারই ব্যবস্থায়ুক্ত উত্তর  
চাই। যাহাতে এই দরিদ্র লোকটার একটা  
গুলী সূতার-কল আনিয়া অনর্থক অর্থ নষ্ট না  
হয় তাই করিবেন।

আমি ২০০।২৫০ টাকার এক পয়সাও বেশী  
মূলধন যোগাড় করিতে পারিব না। আপনার  
পত্র পাইলে একবার কলিকাতা যাইয়া আপনার  
নিকট হইতে কল আনিব ও বিজ্ঞত উপদেশ  
লইব। ইতি—

শ্রীবাসুদেব ঘোষ

খানসামা পোঃ, দিনাজপুর

৩নং পত্রের উত্তর

গত জ্যৈষ্ঠ মাসের ব্যবসা ও বাণিজ্য ১নং  
পত্রের উত্তর পড়িয়া দেখিলে আপনাব অনেক  
কথার জবাব পাইবেন। সূতার রকমাবি  
মূল্যাদি বিষয়ে জানিবাব জ্ঞান সূতা ব্যবসায়ী-  
দিগকে চিঠি লিখিবেন,—এ জ্যৈষ্ঠ মাসের  
ব্যবসা ও বাণিজ্য ৫নং পত্রের উত্তরে কতিপয়,  
সূতাব্যবসায়ীর ঠিকানা দেওয়া হইয়াছে,  
দেখিবেন। অত্যাশ্চর্য বিষয়ে আপনি কল  
কিনিতে কলিকাতায় আসিলে সাক্ষাৎভাবে  
কথাবার্তা হইতে পারে, চিঠিপত্রে সেই সব খুঁটি  
নাটি ব্যাপার আপনাকে বুঝাইয়া দেওয়া  
সম্ভব নহে।

—❖—

৪নং পত্র

মহাশয়,

বিনীত নিবেদন এই, এই বছরের “ব্যবসা ও  
বাণিজ্য”র বাধাই এক সেট বিনামূল্যে নমুনা  
স্বরূপ নিম্ন লিখিত ঠিকানায় পাঠাইয়া বাধিত  
করিবেন। ইতি—

ঠিকানা—

Md. Asmat Ali Maih  
Timber Merchant  
Kalapara Bander,  
Po. Khepapara,  
Barisal Dt.

পুনঃ—এ সঙ্গে একখানা মাসের তারিখের  
Wall Calender, অগ্রগ্রহ করিয়া পাঠাইলে  
কৃতার্থ হইব।

৪নং পত্রের উত্তর

ব্যবসা ও বাণিজ্যের বৎসব বৈশাখ হইতে  
আরম্ভ হয়। এই বৎসব ত মনে মাত্র আরম্ভ  
হইল। শেষ না হইতে এই বৎসরের বাধাই  
সেট্ কিকপে পাঠাইব ৭ তারপর বাধাই সেট্  
বিনামূল্যে পাওয়া যায়, এ-সংবাদ আপনি কোথায়  
পাইলেন ৭ পুরাতন বাধাই সেটের দাম ২৫০  
টাকা,—নতুন সেটের দাম পত্রিকার বার্ষিক  
মূল্যের সমান। এসকল কথা আমাদের  
বিজ্ঞাপনেই লেখা আছে। বাধাই সেট্ দূরে  
থাক্, আমরা একখানি “ব্যবসা ও বাণিজ্য” ও  
বিনা মূল্যে নমুনা স্বরূপ পাঠাই না।

আমাদের কোন Wall Calender নাই।

—❖—







## অশ্বগন্ধা

৩৮ নম্বর ভারতকল্যাণ সাপ্তাহ

নাহাদুর, সি, আই, ই লিখিত

ভাষাভেদে নাম ভেদ—

যাঙ্গানা—অছগন্ধা	হিন্দী—অস্গন্ধ
আরবী—মেহেমন্ বরী	ফারসী—এসগন্ধ নাগরী
গুজরাটী—আখগন্ধ	কর্ণাট আগাদু অঙ্গুর
বোম্বাই—অশ্বগন্ধ	মহাভাষ্ক্রে—অশ্বগন্ধা
	আগজ আসককন্দ
তেলেগু—অশ্বগন্ধা	তামিলী—অচুবগণ্ডী
	পিল্লী আঙ্গা

ইংরাজী—Inter Cherry

সংস্কৃত পথ্যায়—অশ্বগন্ধ, ত্যাহরয়া, বরাহ, কর্ণী; বরদা, বলদা, কুষ্ঠগন্ধিনী।

পরিচয়—ইহা ভারত জাতীয় গাছের মূল। এই গাছ প্রায় এক গজ উচ্চ হয় ইহার পাতা চওড়া বাসক পাতার মত। পাতার বোটা ছোট এবং পাতায় লোম যুক্ত। ইহার ফুল ছোট এবং এই ফুল বোটার মূল হইতে নির্গত হয়। ফুল দেখিতে পীতাম্ব হরিদ্রাবর্ণ।

ইহা গুল্মাকারে ফুটে। ইহার ফল মটরের মত গোলাকায় লাল বর্ণ এবং ইহা একটা আবরণ মধ্যে থাকে। ইহার মূল আঙ্গুলের মত সরু। মলের উপরিভাগ কটাবর্ণ ভাঙ্গিলে ভিতরে সাদা দেখা যায়। আশ্বাদনে ঔষধ তিত্ত। কাঁচা মূল ঘোড়ার মূত্রের মত গন্ধযুক্ত। কিন্তু শুষ্ক হইলে ঐ প্রকার গন্ধ না থাকিয়া ঘোড়ার গাত্তের গন্ধ মত গন্ধযুক্ত হয়। ইহার বীজ অতি ক্ষুদ্র। অশ্বগন্ধ গাছ দুই প্রকার দেখা যায়—নাগবী ও দক্ষিনী। তন্মধ্যে নাগরীই উৎকৃষ্ট।

ঔষধার্থে ইহার মূল ব্যবহৃত হয়। অধিক দিনের পুরাতন হইলে পোকা ধরে; উহা ঔষধার্থে ব্যবহার করা উচিত নহে। টাটকা ও কাঁচা মূলই উৎকৃষ্ট।

মাত্রা ১০ আনা হইতে ১০ আনা পর্য্যন্ত ওজন। ইহার ক্ষার—১০ আনা হইতে ১০ আনা মাত্র ওজনে।

## আয়ুর্বেদদীপ্ত মতে

অশ্বগন্ধা—বায়ু, কফ, ধবল, শোথ ও ক্ষয় রোগ নাশক এবং বলকারক, বসায়ন, তিক্ত ও কষায় রসযুক্ত। ইহা উষ্ণ বীণা ও শুক্রবর্দ্ধক।

## গুণ প্রকাশিকা সংজ্ঞা

পুষ্টিদা'বল্যা, বাতশ্লা, বাজীকরী।

রাজনিঘণ্ট—“অশ্বগন্ধা কটুশা স্মৃত্তিকা চ মদগন্ধিকা বল্যা বাতহরা হৃদিত্তি কাপথাস ক্ষয় ব্রণান্।”

ভাবপ্রকাশ—বায়ু হৃদগত হইলে অশ্বগন্ধা উষ্ণ জল সহ পেয়ণ পূর্বক সেবনীয় তাহাতে হৃদগত বায়ু প্রশমিত হয়।

চবক—শ্বাস রোগীকে ঘৃত মধুসহ অস্থিদ্রু'মদগন্ধ অশ্বগন্ধাব ক্ষাব সেবন করিতে দিলে বিশেষ উপকার পায়।

বঙ্গদেশ—অশ্বগন্ধাচূর্ণ চিনি সহ গব্যগৃত একত্রে মিশাইয়া লেহন করিলে নষ্টনিদ্রের নিদ্রা লাভ হয়।

## স্বশ্রুত—শোষরোগে

কুট্টিত অশ্বগন্ধা—২ তোলা একত্রে মিশাইয়া গব্যদুগ্ধ—আধ পোয়া } কাথ প্রস্তুত করিবে  
নির্মল জল—দেড় পোয়া } আধ পোয়া অর্থাৎ দুগ্ধ বিশেষ রাখিয়া নামাইবে। পরে বস্ত্র দ্বারা ছাকিয়া পান করিতে দিবে।

কেহ কেহ বলেন, ঐ কাথ ময়ন পূর্বক মাথম উত্তিত হইলে উহাই পান করিতে দিবে। ইহাতে শোষ রোগে উপকার পাওয়া যায়।

## চয় দত্ত—বাত ব্যাধিতে—অশ্ব-

গন্ধার কাথ ও কন্ধ এবং গব্যগৃত ও চতুর্গুণ গব্য দুগ্ধ সহ যথাবিধি পাক করিয়া সেবন করিবে।

এই ঘৃত—বাতশ্ল, বৃগা ও মাংস বর্দ্ধক।

## উদনীন্নোগে—গোমূত্রে অশ্বগন্ধা

পেয়ণ পূর্বক পান করাষ্টবে।

## বক্ষ্যাভে—অশ্বগন্ধার কাথে কিঞ্চিৎ

গব্যগৃত প্রক্ষেপ করিয়া ঋতুস্নাতা বালাকে পান করিতে দিবে।

ইহা গভপ্রদ।

“কাথেন তয় গন্ধাবাঃ সাদিতং সঘৃতংপয়ঃ

ঋতুস্নাতা বালী পীতা ধত্তে গভং ন সংশয়ঃ।

## শিশুর পুষ্টির জন্য—দুগ্ধ,

ঘৃত, তিল তৈল বা ঈসং উষ্ণ জল সহ অশ্বগন্ধা চূর্ণ সেবন করাষ্টবে।

পীতাহশ্বগন্ধা পয়সাদ্ধমালম্

ঘৃতেন তৈলেন মৃগাদ্বনা বা

কুলশ্য পুষ্টিং বপুষো বিদত্তে।”

অশ্বগন্ধা সহ অগ্ন্যাত্ত নানাবিধ দ্রব্য মিশ্রিত করিয়া বৈদ্যকেবা মনেকানেক ঔষদ প্রস্তুত করেন তন্মধ্যে নিম্নলিখিত কয়েকটি সুপ্রসিদ্ধ।

## ১। অশ্বগন্ধাদি চূর্ণ

অশ্বগন্ধামূল ৬ বুদ্ধডক মূল চূর্ণ সমভাগে মিশ্রিত করিয়া ঘৃতভাঙে রাগিবে। পরে উহা অর্দ্ধ হইতে এক তোলা মাত্রায় দুগ্ধ সহ সেবন করিলে দেহের পুষ্টি সাধন হয়।

## ২। অশ্বগন্ধা ঘৃত

অশ্বগন্ধার কন্ধ এক ভাগ, দুগ্ধ ১০ ভাগ, ঘৃত ১ ভাগ, একত্রে পাক করিবে। ইহা সেবনে বালকের পুষ্টি বৃদ্ধি হয়।

## ৩। অশ্বগন্ধা তৈল

অশ্বগন্ধা—শতমূলী—কুড়—জটা, মাংসী—  
কটিকারী ফল—এ ঐ সকল মিলিত করিয়া তৈলের  
চতুর্থাংশ—দুগ্ধ তৈলের চতুর্গুণ দিয়া পাক  
করিবে। ইহাতে শ্রবণ শক্তি বৃদ্ধি হয়।

১। অশ্বগন্ধা, বেড়েলা, গাম্ভারী, শতমূলী,  
পূর্ণবা দ্বারা সিদ্ধ দুগ্ধ পান করিলে ক্ষত ও ক্ষয়  
বোগ প্রশমিত হয়। এইরূপ নানাবিধ ঔষধ  
প্রস্তুত হয়। উহাতে বিশেষ উপকার পাওয়া  
যায়।

### ডাক্তারী মত

আর, এন, ফৌরীকৃত গ্রন্থে লিখিত আছে—

অশ্বগন্ধা—বল্য, রসায়ন ও অবসাদক।

অশ্বগন্ধা মূলচূর্ণ দুগ্ধ কিম্বা ঘৃত সহ ক্ষীণ  
শিশুকে সেবন করাইলে শিশু অতি শীঘ্র পুষ্টি  
লাভ করে।

অশ্বগন্ধা (Alternative) রসায়ন বলিয়া খণ্ড  
মোদকাদি রূপে ব্যবহার করিলে ক্ষয়বোগ,  
জ্বরাকৃত দৌর্বল্য, ও বাতরোগে বিশেষ উপকার  
পাওয়া যায়।

অশ্বগন্ধার পত্র এরও তৈলে সিদ্ধ করিয়া  
স্ফোটিকাতির উপর স্থাপন করিলে তদঙ্গ স্ৰুপ হ্রস্ব  
অর্থাৎ ত্বকের স্পর্শ তোল রহিত হয়।

অশ্বগন্ধার বীজে দুগ্ধ জমাতি  
বাধাইবার শক্তি আছে।

### হেঁকিমী মতে

ইহা গেষ্টে বাতে বিশেষ উপকারী এবং  
ধবল রোগে বিশেষ উপকারী। অশ্বগন্ধার মূল  
জলে বাটিয়া প্লেগ রোগীর ক্ষীতস্থানে প্রলেপ  
দিলে বোগী অচেতন থাকিলেও তাহার চৈতন্য  
হইবে। এবং শরীরের সমস্ত বিষ সংগ্রহ করিয়া  
স্ফোটিকে পাকাইয়া নির্গত করিয়া দেয়।

অশ্বগন্ধার কাচা শিকড় অর্দ্ধ পোয়া লইয়া  
১৫ ঘণ্টা কাল জলে ভিজাইয়া বাগিবার পর  
পিপাসাব সময় সেই জল পান করিলে তিন  
দিবসে অর্শের রক্তপাত বন্ধ হয়।

ইহা চূর্ণ ও ঘূঁটের ছাই প্রত্যেক ৬০ গুজনে  
একত্রে মিলিয়া আটটি পুরিয়া করিবে।

ইহার এক একটি পুরিয়া গাভী দুগ্ধ সহ  
সেবন করিতে হয়। সাতদিন মাত্র সেবনে  
উপদংশ বোগী আরোগ্য লাভ করে। ইহা  
ব্যবহার করিলে একমাস পর্যন্ত টক্ বাল  
অথবা কোন বায়ুবৃদ্ধিকর দ্রব্য ব্যবহার  
করিবে না। কোমরের বেদনায় ইহার ব্যবহারে  
উপকার পাওয়া যায়।

## বেঙ্গল মার্কাণ্টাইল

লাইফ ইন্সিওরেন্স কোং লিঃ

( স্থাপিত ১৯১০ )

সম্মানিশালী জাতীয়া নীমা কোম্পানীর অগ্রতম :

দেশবাসীর সহযোগিতা প্রার্থনীয়

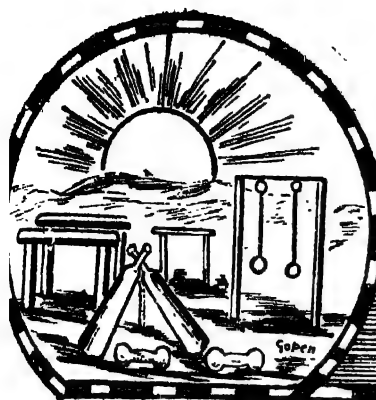
উপযুক্ত বেতনে এবং কমিশনে বহু কর্মীর অবশ্যক।

মুখ্য অফিস এণ্ড কন্ট্রোল লিঃ

ম্যানেজিং এজেন্ট্‌স্

১নং মিশন্‌ রো, কলিকাতা।

বিস্তারিত বিবরণের জ্ঞান লিখুন :—



# স্বাস্থ্য প্রসঙ্গ

## লবণ ক্যানসারের ঔষধ

ক্যালিফোর্নিয়া ইউনিভারসিটির ডাক্তার আরনেস্ট লরেন্স আবিষ্কার করিয়াছেন যে, সাধারণ লবণ ক্যানসারের একটি ঔষধরূপে গণ্য হইবে। তিনি ক্যানসারের ঔষধ আবিষ্কার করিবার জন্ত বহুদিন হইতে গবেষণা করিতেছেন এবং একটি বিশিষ্ট উপায় দ্বারা লবণ হইতে রেডিয়ামের জ্বায় রশ্মি বাহিন করিতে সমর্থ হইয়াছেন। তিনি মনে করেন যে, রেডিয়াম রশ্মি অপেক্ষা লবণ রশ্মির শক্তি অধিকতর হইবে। তিনি গবেষণা দ্বারা প্রমাণ করিয়াছেন যে, রেডিয়ামরশ্মি যেমন কখনো মৃত্ত কখনো শক্তিশালী হয়, লবণ রশ্মি তেমন নহে। লবণ রশ্মি একেবারে নিষ্ফল ও অবিশুদ্ধ। সুতরাং ক্যানসার আরোগ্য করিতে লবণ কাজে লাগিবে।

গ্রাসনাগ টিউবারকিউলোসিস সমিতি পাঁচ বৎসর গবেষণা করিয়া এই সিদ্ধান্তে উপনীত হইয়াছেন যে, জীবিকাঙ্জনের জন্ত মানুষ বেক্রপ কাজ করে তাহার জীবনের পরিমাপও সেইরূপ হয়। আয়ুর সহিত কাজের নিকট সম্বন্ধ আছে। এই সমিতি এ সম্বন্ধে যে

Statistics সংগ্রহ করিয়াছেন হইতে দেখা যায় যে পুরোহিত, পাদ্রী, আইন বাবসায়ী এবং জুজদিগের অপেক্ষা Firemanদের আয় বেশী হয়। যদিও Firemanদিগকে দিনের মধ্যে কতবার যে মই দিয়া উঠা নামা করিয়া জীবন বিপদাপন্ন করিতে হয় তাহার ইয়ত্তা নাই। এত বিপদের মধ্যে থাকিয়াও তাহারা বেশী দিন বাঁচে।

কলেজের প্রফেসর এবং প্রেসিডেন্টগণের আয় সাধারণতঃ বেশী হয় কিন্তু বিমানবিহারীগণ বেশী দিন বাঁচে না।

শ্রমিকদিগের মধ্যে ১৬ হইতে ৬৪ বৎসর বয়স পর্যন্ত লোকই সকাপেক্ষা বেশী মৃত্যুমুখে পতিত হয়।

অনভিজ্ঞ এবং অপটু শ্রমিকগণ Professional লোকদের অপেক্ষা বেশী মারা যায়। সাধারণ শ্রমিকদিগের মধ্যে অপরিপক্ক শ্রমিক গণই ক্ষয়কাসে অধিক সংখ্যায় মারা যায়।

Professional লোকদিগের মধ্যে অধিকাংশই ৪৫ বৎসর পূর্ণ হইবার পর হাটের অস্থিতে আক্রান্ত হয়।

# ভারতে যক্ষ্মারোগীর হাসপাতাল সমূহের তালিকা

**বঙ্গদেশ :-** Jadabpore Tuberculosis Hospital and Sanatorium. কলিকাতা হইতে উ, বি, রেলের যাদবপুর স্টেশনের সন্নিকটে।

**বিহার ও উড়িষ্যা :-** Itki State Sanatorium বি, এন, রেলের ইতকী স্টেশন হইতে ১০ মিনিটের রাস্তা এবং রাঁচী সহর হইতে ১৪ মাইল পশ্চিমে।

**মাদ্রাজ :-** ( ক ) Edward VII Tuberculosis Institute, ( Egmore )

( খ ) Arogyavaram or The Union-mission Tuberculosis Sanatoriums. ( Madanpalle ). এম এস, এস, রেলের মদনপেলি স্টেশন হইতে ৪ মাইল দূরে অবস্থিত।

**বম্বে :-** ( ক ) Turner Sanatorium Bhoiadu, Paul.

( খ ) Dr, Bahadurjee Memorial Sanatorium, Deolali ( camp ).

( গ ) Bel-Air' Sanatorium Panchgoni

**পুনা :-** Hindu Sanatorium, Karla, Poona. জি, আই, পি রেলের মালাবলী স্টেশনের নিকটে অবস্থিত।

**রাজমুণ্ড্রী :-** Visranthepuram Tuberculosis Sanatorium, Rajah-mundry, East Godavari ( South India ). রাজমুণ্ড্রী সহর হইতে ৩ মাইল দূরে অবস্থিত।

**পঞ্জাব :-** King Edward Sanatorium, Dharampore ( Simla Hills ) এন, ডবলিউ রেলের কানকা সিমলা শাখার ধরমপুর স্টেশন হইতে ১০ মিনিটের রাস্তা।

**রাজপুতানা :-** Mary Coilson Sanatorium, Tilounia ( Rajputana )।

( ক ) মুক্তপ্রদেশ বা ইউ, পি :- লক্ষৌ মেডিক্যাল কলেজের সহিত Tuberculosis Hospital আছে।

**C P & Berar :-** প্রদেশে ছিন্দওয়ারাতে ( Chhindwara ) এবং U. Pতে হুলতানপুরে কয়েদীদের চিকিৎসার জন্ত দুইটা যক্ষ্মার হাসপাতাল আছে।

( খ ) Sanatorium for tuberculosis ( Almora ) আর এবং কে রেলের কাটগুদাম স্টেশন প্রায় ৮২ মাঃ দূরে।

( গ ) King Edward Sanatorium Bhowali ( Nainital ) উক্ত কাটগুদাম স্টেশন হইতে ২১ মাইল দূরে অবস্থিত।

# ইংলণ্ডের স্বাস্থ্যনীতি

ডাক্তার শ্রীঅমলচন্দ্র গাঙ্গুলী, এম-বি

ডি-পি-এচ, ডি-টি-এম

আজকাল অনেক সংবাদপত্রে ইংলণ্ডের সহিত ভারতবর্ষের স্বাস্থ্য সম্বন্ধে তুলনামূলক সমালোচনা দেখিতে পাওয়া যায়। ভারতবর্ষের জন্ম মৃত্যুর হার, শিশু-মৃত্যুর হার ম্যালেরিয়া, কালাজ্বর, ঘম্বা ইত্যাদি রোগের প্রাদুর্ভাব ইংলণ্ডের চেয়ে অনেক বেশী।

স্বাস্থ্য-বিজ্ঞানের উৎকর্ষের সঙ্গে সঙ্গে আমরা এখন বুঝিতে পারিতেছি যে, অধিকাংশ রোগই নিবারণ করা যায়। একটা রোগীকে নিরাময় করা অনেক সময়ে কঠিন, কিন্তু রোগ নিবারণ করা তাহা অপেক্ষা অনেক সহজ। এইজন্য ইংলণ্ড, আমেরিকা প্রভৃতি দেশে রোগ নিবারণ কল্পে গভর্ণমেন্ট প্রভূত অর্থ ব্যয় করেন, কারণ, যে অর্থের দ্বারা ১০০টা রোগীর চিকিৎসা হওয়া সম্ভব সেই অর্থের দ্বারা একশত অপেক্ষা অনেক বেশী লোককে রোগের আক্রমণ হইতে রক্ষা করা যায়। কিন্তু দুঃখের বিষয়, ভারতবর্ষে রোগ নিবারণ করার চেষ্টা অত্যাশ্রয় দেশের চেয়ে খুব অল্পই হইয়াছে। রোগ আরোগ্য করিবার জন্য এখানে কিছু হাসপাতাল প্রতিষ্ঠিত হইয়াছে বটে, কিন্তু প্রকৃতপক্ষে রোগ নিবারণের চেষ্টা সে হিসাবে খুব কমই হইতেছে। ইংলণ্ডের স্বাস্থ্য-নীতি আলোচনা করিলে আমরা বুঝিতে পারিব আমরা কতটা পশ্চাৎপদ।

ইংলণ্ডে গভর্নশ্ব শিশু হইতে বৃদ্ধ পর্যন্ত সকলেরই স্বাস্থ্য গঠন ও রক্ষা করিবার জন্য গভর্ণমেন্ট বিবিধ প্রকারে সাহায্য করেন। রোগ নিবারণ কল্পে বিবিধ প্রকার গবেষণা করিয়াই গভর্ণমেন্ট ক্ষান্ত হন না, তাহার সাহায্য লইয়া নব নব উদ্ভাবিত উপায়ে রোগ নিবারণ করিতে চেষ্টা করেন।

ইংলণ্ডের প্রায় সর্বত্র প্রগতি হাসপাতাল ও শিশু-স্বাস্থ্যরক্ষা সমিতি আছে, এগুলি গভর্ণমেন্ট ও জিলা বোর্ড, লোকাল বোর্ড ও মিউনিসিপ্যালিটির অর্থে পরিপুষ্ট। এই সকল হাসপাতাল ও সমিতি হইতে গভবতী রমণীর নিকট স্বাস্থ্য পরিদর্শক পাঠান হয়। তাহারা গভাবস্থায় কিরূপে জীবন যাপন করা উচিত সে বিষয়ে উপদেশ দিয়া থাকেন ও প্রয়োজন হইলে বিনামূল্যে চিকিৎসাও করেন। এই ব্যবস্থা কাহারও উপর নির্ভর করে না; পার্লামেন্টের Maternity & Child Welfare Act of 1918 অনুসারে ইহা প্রত্যেক জিলা বোর্ডের অবশ্য কর্তব্যের মধ্যে পরিগণিত। অজ্ঞা ধাত্রীর হাত হইতে লোককে রক্ষা করিবার জন্য গভর্ণমেন্ট একটি Midwives Act করিয়াছেন। ইহার ফলে পাশ করা ধাত্রী ব্যতীত অপর কেহ নিজেই ধাত্রী বলিলে বা ধাত্রীর কাজ করিলে

তাহাকে ১৫০ পয়স জরিমানা দিতে হয়। এই জ্ঞা বিলাতে প্রত্যেক ধাত্রীকে পাশ করিতে ও লাইসেন্স লইতে হয়। এই সকল উপায় অবলম্বন করিয়া ইংলণ্ডের শিশু মৃত্যুর হার অনেক কমিয়া গিয়াছে।

শিশুদের উন্নতি কল্পে আরো অনেক প্রকার ব্যবস্থা আছে। দরিদ্র পিতামাতার শিশুদের বিনামূল্যে দুগ্ধ দেওয়া হয়। Children's Act of 1908 অনুসারে বালকদের বিড়ি সিগারেট কিংবা অগ্নি কোন দ্রব্য বিক্রয়, দণ্ডনীয়। কোন বালক চোখা কিংবা অগ্নি কোন অপবাদে দণ্ডিত হইলে তাহাকে জেলে দেওয়া হয় না, তাহাকে Reformatory School এ পাঠাইয়া দেওয়া হয়। যাহাতে ভবিষ্যৎ জীবনে সে অর্থ উপার্জন করিতে পারে এরূপ কোন অর্থকরী বিত্তা এখানে তাহাকে শিখাইয়া দেওয়া হয় ও তাহার স্বাস্থ্যের প্রতি বিশেষ লক্ষ্য রাখা হয়। Reformatory School হইতে বাহির হইয়া অধিকাংশ বালকই বেশ ভদ্রভাবে জীবনযাপন করে। অনেকেই জানেন, ইংলণ্ডে ৫ হতে ১৪ বৎসর বয়স পর্যন্ত শিক্ষা বাধ্যতামূলক। কিন্তু গভর্ণমেন্ট শিক্ষা বাধ্যতামূলক করিয়াই ক্ষান্ত হন নাই; প্রত্যেক বিদ্যালয়ে একজন চিকিৎসক থাকেন তিনি মাঝে মাঝে ছাত্রদের পরীক্ষা করিয়া সম্প্রদায়ের প্রায় প্রত্যেক লোক National Health Insurance Act এ বিশেষরূপে উপরূত হয়। এই আইনটি অতি চমৎকার। এই আইন অনুসারে যদি কোন পুরুষ সপ্তাহে চারি আনা করিয়া দেয় তাহা হইলে অসুস্থ হইলে বিনামূল্যে ঔষদ পায়, চিকিৎসার জ্ঞা কিছু ব্যয় করিতে হয় না। অসুস্থ্যবস্থায় উপাঞ্জন করিতে পারিবে না বলিয়া সপ্তাহে

পুরুষদের প্রায় ১১ টাকা এবং স্ত্রীলোকদের প্রায় ২ টাকা করিয়া দেওয়া হয়। যদি সেই লোকটি আরোগ্য না হয় তাহা হইলে তাহাকে দেখেন ও প্রয়োজন হইলে দাঁত, চোখ, কাণ ইত্যাদির চিকিৎসা করেন; এইরূপ ব্যবস্থা থাকায় অনেক রোগ বিশেষতঃ দাঁত, চোখ, কাণ টনসিল ও চক্ষরোগ ইত্যাদির প্রাদুর্ভাব ছাত্র-সমাজে কমিয়া গিয়াছে।

কোন ছাত্রের হঠাৎ সংক্রামক ব্যাধি হইলে তাহাকে আর বিদ্যালয়ে প্রবেশ করিতে দেওয়া হয় না ও বিদ্যালয় গৃহ ডাক্তারের তত্ত্বাবধানে পরিশুদ্ধ (disinfect) করান হয়। ইংলণ্ডে দরিদ্র হইতে আবস্থ করিয়া মধ্যবিত্ত লোকদিগকে এইরূপ দেখা হয় ও তৎপরে রোগ নিরাময় না হওয়া পর্যন্ত তাহাকে প্রতি সপ্তাহে ৫।০ টাকা করিয়া দেওয়া হয়। গর্তবতী স্ত্রীলোক সন্তান প্রসবের পর দুই তিন সপ্তাহ পর্যন্ত এই আইন অনুসারে প্রতি সপ্তাহে ৩০ করিয়া পায়। এই আইনের দ্বারা শ্রমিক সম্প্রদায় যথেষ্ট উপরূত হইয়াছে।

সংক্রামক রোগ নিবারণ কল্পে ইংলণ্ডে কয়েকটি আইন আছে। এই সকল আইন অনুসারে যদি কাহারো ঘরে কোন সংক্রামক রোগ হয় তাহা হইলে তাহাকে ২৪ ঘণ্টার মধ্যে Local County Council এর ডাক্তারকে খবর দিতে হয়। যদি কোন ডাক্তার কোন সংক্রামক রোগাক্রান্ত ব্যক্তিকে দেখেন তাহা হইলে তাহাকেও খবর দিতে হয়। এইরূপ ব্যবস্থা করার জ্ঞা County Council এর ডাক্তার খুব অল্প সময়ের মধ্যে খবর পান ও রোগ যাহাতে প্রতিবেশীদের মধ্যে সংক্রামিত না হইতে পারে এইজ্ঞা বিশেষ চেষ্টা করেন ও প্রয়োজন হইলে

রোগীকে হাসপাতালে যাইতে বাধ্য করিতে পারেন। কোন সংক্রামক রোগগ্রস্ত ব্যক্তিকে ট্রেনে, মোটর গাড়ীতে, বাসে কিংবা ভাড়াটিয়া গাড়ীতে গোপনে লইয়া যাত্রা দণ্ডনীয়।

Infectious Preventive Act of 1890 অনুসারে কোন ভাড়াটিয়া বাড়ী পবিশুদ্ধ (disinfect) না করিয়া পুনরায় গোপনে ভাড়া দিলে কিংবা ভাড়াটিয়া গাড়ীতে সংক্রামক রোগী বহন করিয়া পরিশুদ্ধ না কবাইলেও দণ্ড পাঠিতে হয়।

উপদংশ, গণোরিয়া প্রভৃতি বোগ যাহাতে সাধাবণেব মধ্যে ছড়াইয়া না পড়ে তাহার জ্ঞাপতিতাদের মধ্যে মধ্যে পরীক্ষা করিয়া দেখা হয়; বোগ লুকাইয়া বাখিয়া ব্যবসা চালাইলে দণ্ড হয়।

তথায় খাজের উপবও গভর্নমেন্টের তীক্ষ্ণ দৃষ্টি আছে। দুগ্ধ ফুটাইয়া লইলে দুগ্ধের ভাইটা-মিন ও অক্সিজেন জিনিষ নষ্ট হয় বলিয়া কাঁচা বিশুদ্ধ দুগ্ধ সরবরাহের বিশেষ সুবিধা আছে। আইন অনুসারে দুগ্ধের শ্রেণী ভাগ করা আছে; যে সকল গোশালা হঠাতে সর্বোৎকৃষ্ট দুগ্ধ সরবরাহ করা হয় বলিয়া সার্টিফিকেট দেওয়া হয় সেই সকল গোশালার গাড়ীদের তিন মাস অন্তর স্বাস্থ্য পরীক্ষা করা হয়, ছয় মাস অন্তর তাহারা যক্ষ্মা রোগগ্রস্ত কিনা তাহা নির্ণয় করা হয়। ময় দ্বারা দুগ্ধ দোহন করাইয়া শীলমোহর করা টিনে ভর্তি করা হয়। প্রত্যহ পরীক্ষা করিয়া দেখা হয় কোন বীজাণু দুগ্ধের ভিতর প্রবেশ করিয়াছে কিনা। সাধারণ দুগ্ধ pasteurize করা হয়

অর্থাৎ প্রায় আধঘণ্টা ১৩০° ডিগ্রি উত্তাপে রাখা হয় ও তাহার পর শীলমোহর করা টিনে ভর্তি করা হয়।

উপবোক্ত আইন বাতীত স্বাস্থ্য বক্ষার জ্ঞান গভর্নমেন্ট বিবিধ প্রকার নিয়ম কবিয়াছেন, যথা—প্রত্যেক বাড়ীর নিকট বিশুদ্ধ জলের ব্যবস্থা থাকিবে, বাড়ীর প্রত্যেক ঘরে বায়ু চলাচলেব ব্যবস্থা থাকিবে, বাড়ীর চতুষ্পাশ্বে খোলা জমি থাকিবে।

এই সকল ব্যবস্থার গুণে আজ ইংলণ্ডেব জনসাধারণেব স্বাস্থ্য এত ভাল। পূর্বেকার অপেক্ষা মৃত্যুর হার, শিশু মৃত্যু, বিভিন্ন প্রকার রোগেব প্রাদুর্ভাব অনেক কমিয়া গিয়াছে। এই সমস্তগুলির মধ্যে আমাদের দেশে কিছু কিছু প্রচলন হইয়াছে ও হইতেছে, আশা করা যায়, কালে সমস্তই প্রবর্তিত হইবে।

আমাদের দেশেব জনসাধারণের দারিদ্র্য, শিক্ষার অভাব, স্বাস্থ্যরক্ষা ও রোগ নিবারণ বিষয়ে অজ্ঞতা ও উদাসীনতা আর সর্বোপরি আমাদের কুসংস্কার আমাদেরিগকে পাশ্চাত্য জগৎ হইতে অনেক পশ্চাৎপদ করিয়া রাখিয়াছে। পূর্বে প্রসবের জ্ঞান বা চিকিৎসাব জ্ঞান কেহ হাসপাতালে বাইতে চাহিতেন না, কিন্তু শিক্ষা বিস্তারের সঙ্গে সঙ্গে তাহা ক্রমে চলিয়া গাইতেছে, আশা করা যায়, অদূর ভবিষ্যতে আমবা সমস্ত দুর্জনতা ও কুসংস্কার দূর করিয়া স্বাস্থ্য বক্ষায় সমস্ত জগতের সহিত সমান ভাবে চলিতে পারিব।





[ শ্রীমুরেন্দ্রকুমার বন্দ্যোপাধ্যায় ]

পঁচিশ বৎসর পূর্বে স্বর্গীয় গোপীনাথ  
কবিরাজ মহাশয় গৌরবের সহিত বলিয়াছিলেন,  
'কবিরাজকে ঘোলটাকা ভিজিট দিয়া ডাকিবে  
ইহা আমরা কখনও কল্পনাতেও আনিতে পারি  
নাই। আর আজ চৌষট্টি টাকা দিয়াও লোক

কবিরাজ ডাকিতেছে। কলিকাতায় কবিরাজের সংখ্যা অস্বতঃ এখন ত্রিশগুণ বৃদ্ধি পাইয়াছে। কাজেই এলোপ্যাথিক চিকিৎসার এতগুলি প্রতিদ্বন্দ্বী ক্রমশঃ বলবান হওয়ায় এবং সঙ্গে সঙ্গেই এলোপ্যাথি চিকিৎসকের সংখ্যা বৃদ্ধি পাওয়ায় নবীন ডাক্তারগণের পেশা দাঁড়াইয়াছে বিশেষজ্ঞ ডাক্তারদের দালালী করা। রোগীর চিকিৎসা করিয়া ইহারা যাহা না রোগজগার কবিতে পারেন, একজন বিশেষজ্ঞের সাহায্য আবশ্যক বলিয়া চৌষটি টাকা বা বত্রিশ টাকার একজন বিশেষজ্ঞ আনাহিলে ইহারা কমিশন ও ভিজিট নষ্টইয়া যাহা হউক দুই পয়সার মুখ দেখিতে পান। এই সকল বিশেষজ্ঞ এবং রক্ত, মূত্র, শ্লেষ্মাদি পরীক্ষা হইলেও তাহা আরও কিছু কমিশন পাইয়া থাকেন। ইহাব উপর ২৪টা ইন্ডেকশন ‘কেস’ পাইলেই ইহারা নিজে কথু সোভাগাবান বলিয়া মনে করেন। এই সকলের চাপে কলিকাতার লোকে এখন এলোপ্যাথিকের হাতে সহজে যাইতে চায় না; ইহার উপর আর এক উপসর্গ হাসপাতালের সংখ্যা বৃদ্ধি। পূর্বের ন্যায় ভদ্রলোকে আর এখন হাসপাতালের ভয় করে না। এমন কি, হাসপাতালের প্রস্তুতি-আগাবেও গর্ভবতী স্বীগণকে প্রসবের দৃঢ় পাঠাইতে কেহ সন্মম নাশ মনে করেন না।

### “আউটডোরের” ডাক্তার

নবীন ডাক্তারের দল হাসপাতালে রোগী ধরবার আশায় এখন হাসপাতালে হানা দিতে আরম্ভ করিয়াছেন—বিনা পারিশ্রমিকে আউটডোর হাসপাতালে ইহারা এখন রোগীকে দেখিয়া থাকেন এবং কোথাও একটা জায়গা

খালি হইলে ঐ পদের জন্ত দুইশত দরখাস্ত পড়িতে শুনিয়াছি। আউটডোর হাসপাতাল এখন নবীন ডাক্তারদের পক্ষে একটি রোগী শিকার করিবার আড্ডা হইয়াছে। এখানে যে রূপ অস্ত্রবিদ্য ও অশিষ্টাচার সময়ে সময়ে সহ্য করিতে হয় তাহা অপেক্ষা গুণানের একজন ডাক্তারকে ২০, ১০ ভিজিট দিয়া গৃহে ডাক্তার হ্রবিবাজনক ভাবিয়া এবং ঐসব বিনামূল্যে পাইবাব বন্দোবস্ত হইবার আশায় অনেক সময়ে ডাক্তারদের বোগী সংগ্রহ হয়।

### সহরে ডাক্তারী

সহরের বিভিন্ন পল্লীতে এবং বিভিন্নশ্রেণীর শ্রমিকদের মধ্যে ইহাদের দালাল আছে। টাকায় চারি আনা কমিশন দিলে এই দালালেরা রোগী আনিয়া দেয়; সময়ে সময়ে ভাল রোগী হইলে আধা-আধি বণবা হইয়া থাকে। একথা সহরের অনেকেই জানেন। বেষ্ঠাগণ ডাক্তারকে ঘেরূপ মূক্তহস্তে অর্থদান কবে ভদ্রলোকে তাহা পারে না, কাবণ শরীরের স্বাস্থ্যের উপরই তাহাদের রোগজগার নির্ভর করে। ইন্ডেক্সমেনের কল্যাণে এক জাতীয় রোগীর চিকিৎসাও সরল হইয়াছে। এরূপ বিনা মস্তিষ্ক চালনায় রোগী চিকিৎসা অনেক নবীন ডাক্তারের পক্ষে নানা কারণে লোভনীয় ব্যাপার, কাজেই মফঃস্বলের অভিজ্ঞগণ বয়ঃপ্রাপ্ত ডাক্তার সন্তানকে কলিকাতায় রোগজগারের জন্ত পাঠাইয়া কিরূপ বিশদগ্রন্থ হইতে পারেন তাহা ভাবিয়া দেখিবেন। অনেক সময়ে দেখা গিয়াছে যে দেশের চিকিৎসকের অভাব দেখিয়া অনেকে

চিকিৎসকের অভাব দূর করিবার জন্ত সচরে আসিয়া পবে বিজ্ঞানভাষ্য করিয়া অবিজ্ঞাপাডায় স্বীয় বিজ্ঞান প্রচার করেন। আর এদিকে তাঁহার জন্মভূমি পল্লীগামে লোকেবা চিকিৎসার অভাবে শামা-পোকাকব হ্রাস বোগেব অনলে কাপ দিয়া পুড়িয়া মবিহেছে। একস্থানে চিকিৎসক-বাহুল্য, অগ্ৰত চিকিৎসকের অভাব!

### কবিরাজের ভিড়

কলিকাতায় রোজগারের খ্যাতি শুনিয়া কবিরাজ মহাশয়েরা অবদি এখন এখানে জড়িবটীর বুলি লইয়া গুবহু সাইনবোর্ড “অমুক নামজাদা কবিরাজসম্রাটম্পুত্র, শিষ্য” ইত্যাদি বিজ্ঞাপন দিয়া ধোপ দোরস্ত করাসওয়ারা বিছানা পাতিয়া, তত্পরি বন্ধুদেব জন্ত কয়েকটি তাকিয়া, গড়গড়া, পান, বিড়ি ও পিকদানীতে সুসজ্জিত বৈঠকখানা, তথা চিকিৎসাখানায় দিবাবাহ আসব জাগাইয়া বসিয়া আছেন। মফঃস্বলের পূর্বাগত কয়েকজন কবিরাজের ভাগ্যোন্নতি দেখিয়া দলে দলে পূর্ববঙ্গ ও পশ্চিম বঙ্গের পল্লীগাম হইতে পিপীলিকা শ্রেণীক হ্রাস কবিরাজশ্রেণী আদিয়া জড় হইতেছে। নিজেরা ঔষদ তৈয়ারীর কিছু জাম্বক আব না জাম্বক

একটি প্রকাণ্ড প্রস্তবের খল ও মূল লইয়া জনৈক হিন্দুস্থানী বেহারী দিবারাত্র দ্বারদেশে উপবিষ্ট আছে।

### মেডিক্যাল স্কুল

কয়েক বৎসর পূর্বে লর্ড কাবমাটকেল ও রোনাল্ডাঙ্গে লাট সাহেবদ্বয়ের আন্দোলনফঃস্বলের জেলায় জেলায় মেডিক্যাল স্কুল (কলেজ নহে) স্থাপন করিবার জন্ত আবেদনের ফলে এই নীতি মঞ্জুর হইয়াছিল এবং বর্ধমান হইতে আরম্ভ করিয়া কয়েকটি স্থানে বিজ্ঞালয় স্থাপিতও হইয়াছিল, কিন্তু রাজনৈতিক ঘূর্ণাবর্তের মধ্যে এই প্রস্তাব এখন কোথায় তলাইয়া গিয়াছে তাহার ইয়ত্তা নাই। এ সম্বন্ধে কাউন্সিলের সভাগণ যদি অবহিত হন তাহা হইলে পল্লীগামে চিকিৎসার উন্নতির একটি প্রশস্ত পথ প্রস্তুত হইবে। কেবল পল্লীমুখী হইতে পরামর্শ দিলেই লোকে পল্লীগামে ফিরিবে না। ইতঃপূর্বে এই আন্দোলন উত্থাপন করিয়া সফল পাইয়াছিলাম বলিয়াই ইহার পুনরালোচনা আবশ্যক হইয়া পড়িয়াছে।





# সমালোচনা

ভারত কোন পথে?—

শ্রীবারীন্দ্রকুমার ঘোষ প্রণীত। মূল্য চারি আনা মাত্র। ৪ বি, বৃন্দাবন পাল বাই পেন, আমবাজার কলিকাতা হইতে গ্রন্থকার দ্বারা প্রকাশিত। প্রাপ্তিস্থান, আর্ধ্য পাবলিশিং হাউস, কলেজস্ট্রীট, কলিকাতা। ডি এম্‌ লাইব্রেরী কর্পোরেশন, কলিকাতা। গুরুদাস চট্টোপাধ্যায় এণ্ড সন্স কর্পোরেশন, কলিকাতা ও গ্রন্থকারের নিকট পাওয়া যায়। এই পুস্তকখানি প্রধানতঃ রাজনৈতিক এবং কংগ্রেস নেতা পণ্ডিত জগদীশ লালজীর কমুনিজমের প্রতিবাদ। কিন্তু রাষ্ট্রীয় সমস্তার সহিত দেশের শিল্পবাণিজ্যের উন্নতি ও যথার্থ জাতি-গঠনের কাণ্ডা যে বিশেষরূপে উদ্ভূত, গ্রন্থকার সেই ভাবেই পুস্তকখানি লিখিয়াছেন এবং আমরাও তাহা সমর্থন করি। ১০৫ পৃষ্ঠার মধ্যে লেখক সংক্ষেপে বাহা ব্যক্ত করিয়াছেন, তাহার মর্ম্ম এই—(১) টেররিজম বা স্বাস্থ্যবাদ জাতীয় আন্দোলন আগার যোগ্য নহে, উহা ভারতের লঙ্কার কারণ; সুতরাং তাহা ছাড়িতে হইবে, উন্মূলিত করিতে হইবে। (২) ইংরাজ ও ভারতের সম্বন্ধ এক সময়ে বিজেতা-বিজিত ছিল বলিয়া আজ আর তাহা নহে, এবং চিরদিন তাহা থাকিবে না। দুই

পবিত্র জীবন জাতির প্রকৃত সম্বন্ধ বৈবিত্য নহে, সহকর্ম্মিতা। সুতরাং ভারতে জাতীয়তা গঠনের জন্য ব্রিটিশ গবর্ণমেন্টের সহিত সহযোগিতা করিতে হইবে। (৩) পণ্ডিত জগদীশ লাল ভারতের রাষ্ট্রীয় জীবনে যে কৃশিয়ার কমুনিজম্‌ আনিতে চাহিতেছেন, তাহা একটা প্রকাণ্ড ভুল। কমুনিজম্‌ ভারতের স্বার্থ নহে উহা এদেশে চলিবে না। গ্রন্থকারের বিস্তারিত আলোচনায় স্থানে স্থানে আমাদের সহিত মতের অমিল থাকিলেও মোটের উপর তিনি উপরি উক্ত যে তিনটি সিদ্ধান্তে উপনীত হইয়াছেন, তাহাতে আমাদের কোন আপত্তি নাই।

অসহযোগ আন্দোলন যে কতষড় ভুল করিয়াছে, লেখক তাহা প্রমাণ করিতে যাইয়া বলেন, -

মুদ্রিত অণব আবেগে আমরা মত্ত হয়ে হরেকানাথের মডারেট মনোবৃত্তির পরই নিজক পংসেব পথে পা বাড়িয়ে ছিলাম, অসহযোগের ধ্বজা তুলে কারাবরণ করেছিলাম। আমরা ভেবেছিলাম সহযোগ বুঝি করা হয়ে গেছে, বার্ষিক সে রাস্তার পুনরাবৃত্তিতে কান্দ নেই। সে সময়ে অরবিন্দ যদি নিকাসনে না যেতেন, মহারাষ্ট্র কেশরী তিলক যদি অকালে মৃত্যুমুখে না পড়তেন, তাহলে জাতির এ স্বাধীনতা হয়তো সহজেই কাটতে। \* \* \* \* \*

আপনারা জীবন-বীমার জন্ত যে-কোম্পানীকে  
সর্বাধিক সমর্থন করিয়াছেন, যে-কোম্পানী  
আপনাদের সহযোগিতায় প্রথম  
চারি বৎসরের মধ্যেই  
প্রথম শ্রেণীর বীমা কোং  
বলিয়া পরিগণিত হইয়াছে, সেই—

মেট্রোপলিট্যান

১৯৩৬ সনের ৩১শে মার্চ তারিখে সমাপ্ত  
পঞ্চম বৎসরে  
৭০,১৯,২৮০ টাকার  
নূতন পলিসি বিক্রয় করিতে  
সমর্থ হইয়াছে।

ইহার প্রথম চারি বৎসরের কাজের ভ্যালুয়েসনে প্রদত্ত

—বোনাস্—

প্রতি হাজারে প্রতি বৎসরে  
আজীবন বীমাস্—১৮  
মেন্সাদী বীমাস্—১১

৫ পাঁচ বৎসরে ক্রেম দেওয়া হইয়াছে ১,২৫,০০০ টাকা

ইহার ব্রাঞ্চ ও সাব অফিস

দিল্লী, লাহোর, রেঙ্গুন, ঢাকা, অণ্ডা,  
মাদ্রাজ, বোম্বাই ও বাঙ্গালার

পলিসি ও এজেন্সী সর্ব

উত্তমই সন্মাপেক্ষা অধিক লাভজনক

মেট্রোপলিট্যান ইন্সিওরেন্স কোং লিঃ

ম্যানেজিং এজেন্টস্ :— ভট্টাচার্য চৌধুরী এণ্ড কোং  
হেড্ অফিস—২৮ পোলক্ স্ট্রীট, কলিকাতা।

আমরা চেয়েছি অপরে আমাদের শিক্ষা দিবে, মানুষ করবে" আমাদের ঘর সংসার জুড়াবে; আর নিছক পরোপকার করতে সাত সমুদ্র পার হয়ে এদেশে এসে ইংরাজ যেন শুধু ঘরের খেয়ে বনের মোষ তাড়াবে; এ আশনার অলস, তামসিক, অসহিষ্ণু, নাবালক জাতিরই সাজে। আমরা নিজের দেশের শিক্ষার জন্তু কতটুকু করেছি, দরিদ্র চাষীর কণ্ডার কমাতে আমাদের পলিটিক্যাল স্বরাষ্ট্রলব্ধ কংগ্রেস কতটুকু খেটেছে?—

\* \* \* সভাসমিতি মিছিল ভূয়ারাচ নীতিক তামাসা আন্দোলনই যাদের হয়েছিল পেশা। \*

\* \* \* ঐ গবর্ণমেন্ট দেশের রক্তে দেশের ধন-জন-বলে গড়া মায়ের শক্তিপীঠ, বিদেশী নয়; তোমার নিছক শত্রু নয়। যদি সে রাজশক্তি এতদিন জাতির কলাপ সাধনে বিমূখ ছিল, সে পাপ তোমার।”

গভর্ণমেন্টের সহিত সহযোগিতা না করাতেই যে জাতীয়তা গঠনের সকল চেষ্টা নিফল হইয়াছে তাহা গ্রন্থকার বিশেষরূপে বুঝাইয়া দিয়াছেন। এই প্রসঙ্গে এক স্থলে তিনি লিখিয়াছেন—

“শ্রীঅরবিন্দের জাতীয় শিক্ষা, দেশবন্ধুর পল্লীসংগঠন, মহাস্বাভাবিক অর্থনৈতিক প্রচেষ্টা ও অস্পৃহতা নিবারণ সবই সমান বার্ষতায় পরিণত হয়েছে, কারণ এঁর সকলেই উপেক্ষা করেছিলেন, দেশের শাসন শক্তিকে, বাবস্থাপক মণ্ডলীকে,—Legislative ও Executive শক্তিকে। তারা গেছিলেন হাওয়ার রাজপ্রাসাদ গড়তে,—ভাবের চোর বাপুর্ উপর দেশযজ্ঞের ভিত্তি রচনা করতে। তাই স্বায়ত্তশাসনে নাগরিক স্বাধীনতা দিতে হয়েছিল ঐ বৎ লাহিত Satanic গবর্ণমেন্টের সাহায্যে নরমপন্থীর রাজা হরেন্দ্রনাথকেই। বাংলার দেশবন্ধু স্বরাজ্য দলের যত শক্তি যত চেষ্টা ও স্থায়িত্ব সবই মডারেটের দান সেই কর্পোরে-শনেরই প্রসাধন।”

পুস্তক খানি আগা-গোড়া পড়িলে স্পষ্টই বুঝা যায়, লেখক বাস্তবিক কার্যতঃ হরেন্দ্র নাথেরই মতাবলম্বী। কিন্তু তিনি তাহাকে “মডারেটদের ভিক্ষানীতি বলিয়া খোলাখুলি ভাবে গ্রহণ করিতে একটু সঙ্কুচিত হন। তিনি

তিলকের যে Responsive Co-operation এর পক্ষপাতী তাহা হরেন্দ্রনাথের মত ব্যতীত আর কিছুই নহে। লেখক বলেন,—

“তাদের (হরেন্দ্রনাথ নোরোজী গোখলে প্রভৃতি নেতৃগণের) মনে স্বরাজ বা ফেডারেটেড ইণ্ডিয়া, অথবা মহা যুগে ভারতের কোন চিত্রই ছিল না, বক্তৃতার উদ্দেশ্যে উপনিবেশিক স্বায়ত্তশাসনের নাম তারা করলেও সে আশা পূরণের উপযোগী কোন বৈধ আন্দোলন তারা দেশে স্থাপিত করতে পাবেন নাই। \* \* \* হরেন্দ্রনাথের ওজস্বিনী বক্তৃতা শিক্ষিত শ্রোতাবর্গের তত্ত্ব করেই ফুরিয়ে যেত।

লেখকের উপরি উদ্ধৃত মন্তব্য আমরা সমর্থন করি না। তিনি ভুলিয়া গিয়াছেন,—১৯০৬ সালের কলিকাতা কংগ্রেসে মডারেট নেতা দাদাভাই নোরোজীই সভাপতি রূপে সর্ব প্রথমে “স্বরাজ”—কথার উদ্ভাবন করেন। হরেন্দ্র নাথ গোখলে প্রভৃতি নেতৃগণ যে বৈধ আন্দোলনের পন্থা দেখাইয়া গিয়াছেন সেই অভ্যুদয়েই দেশের আজ পর্যন্ত নব নব শাসন পদ্ধতি প্রবর্তিত হইয়াছে,—তাহাদের ওজস্বিনী বক্তৃতা শ্রোতৃগণের কর্ণধর পরিহৃত করিয়া ফুরাইয়া যায় নাই বলিয়াই আজ স্বাধীনবাদের জনক বোমার দলের নেতা বারান ঘোষ “বিকৃতি ও অকল্যাণের মাঝে গিয়া আত্মঘাতী” হন নাই,—সেই বারীন্দ্র কুমার ঘোষ আজ একেবারে চেহারা বদলাইয়া সহযোগের স্ততিগান এবং অহিংসা মন্ত্রের প্রচার করিতেছেন। বাস্তবিক হরেন্দ্র নাথের রাজনীতিকে জয়যুক্ত ও সফল করিয়াছেন এই পুস্তকের লেখক স্বয়ং। তিনি পুস্তকের শেষভাগে আদর্শ কার্য পদ্ধতির যে একটু ইঙ্গিত করিয়াছেন, আমরা নিম্নে তাহা উদ্ধৃত করিলাম,—

“পুরাতন মৃত বনাকীর্ণ পল্লীর পাশে গড়ে’

তোল একটি শ্রী সম্পন্ন পরিচ্ছন্ন নূতন পল্লী,— সমবায় পদ্ধতিতে যার আছে বৃহৎ যৌথ কৃষি ক্ষেত্র, যৌথ কৃষি ব্যাঙ্ক, নিজস্ব ফার্মার্স বোর্ড যৌথ গান বাহনের ব্যবস্থা, বৈজ্ঞানিক পরীক্ষাগার, বৈজ্ঞানিক কৃষি যন্ত্রাদি, চিনি লবণ ও শিল্পের কারখানা। \* \* \* \* সহস্র সহস্র পল্লীতে চাই অবৈতনিক শিক্ষা। কেন্দ্র, সমবায় পদ্ধতিতে শিল্প ও যৌথ কৃষির সেই স্বাবলম্বী কর্মসূচী, তা বাট অবসর সময়ে হবে গ্রামের স্থল। এই গঠন শিল্পীর দল নিজেদের ও পল্লীর অন্নবপ সংস্থান করে নিজেরাই হবে অবৈতনিক শিক্ষার বাহন।”

আমরা আশা করি এই পুস্তকখানি বর্তমান সময়ে সকলেই,—বিশেষতঃ নবা যুবকের দল বিশেষ মনোযোগের সহিত পাঠ করিবেন। এ সম্বন্ধে আমরা ভূমিকার প্রথম অঙ্কচ্ছেদে গ্রন্থকারের উক্তি উদ্ধৃত না কবিতা পারিলাম না,—

“আজকাল বাংলাদেশের তরুণদের মন ভালুকা আমোদের রসিক হয়ে উঠেছে। হালুকা মাসিক, রত্নিন বায়োব্লোপ, চুটকী রসিকতা, অগভীর সমালোচনা, এই হ’য়েছে কচি ও কাচা মনের খোরাক। যে দেশের শিল্প, বাণিজ্য, কৃষি গোপন, রাজনীতি, সমাজ, অর্থনীতি সবই একেবারে গোড়া থেকে গড়ে তুলতে হবে, জাতি গঠনের কাঁচা বনিয়াদও যাদের আজও রচনা করা হয় নাই, সে দেশের তরুণ মন এত খানি পল্লবগ্রাহী, হলে জাতির ভবিষ্যৎ একেবারে অন্ধকার।

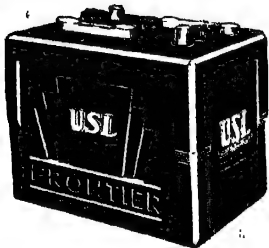
লেখকের ভাবার একটা বৈশিষ্ট্য আছে। কিন্তু গুরুতর ও গভীর আলোচনায় আমরা এরূপ “পেলো” ভাবার পক্ষপাতি নহি। কথা বলিবার সময় হাতের মুখের চোখের ভঙ্গীতে এবং গলাব স্বরে শ্রোতার নিকট বক্তব্য বিষয়টির ব্যাখ্যা করিয়া দেয়, কিন্তু পুস্তকের লেখায় সেই ভাষা চালাইলে, পাঠকের নিকট তাহা ভ্রূকোধ্য হইয়া উঠে। তার উপর আবার উপমায় ও কবিত্বে আসল কথা একেবারে চাপা পড়িয়া যায়। রাজনীতিক সাহিত্যের ভাষা একপ হওয়া উচিত নয়।

## হাওড়া মোটর কোম্পানী লিমিটেড

Norton Building, Calcutta.

সকল নকম মোটর গাড়ী ও BUSএর Spare Parts, Accessories  
হাওড়া মোটর কোম্পানীতে সর্বদা মজুত থাকে

এবং সুলভে পাওয়া যায়।

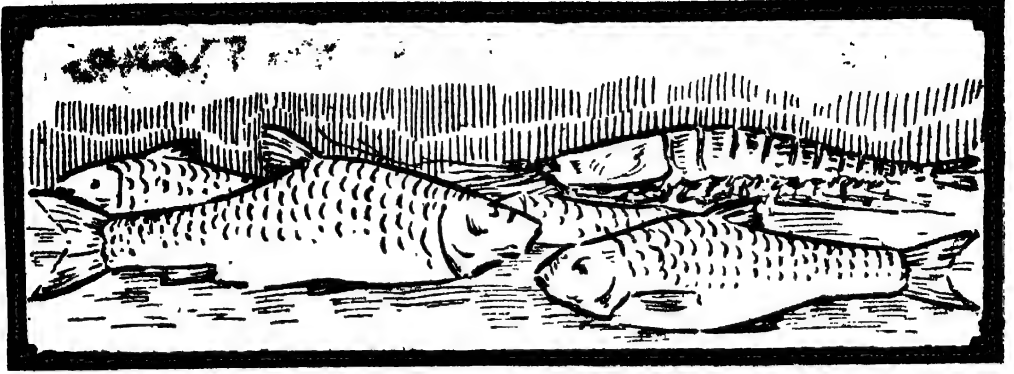


U. S. L. ব্যাটারী  
এক বৎসরের গ্যারান্টি  
দেওয়া হয়।

হাওড়া মোটর কোম্পানীর কারখানায় আমেরিকার সর্বশ্রেষ্ঠ Cylinder Borer & Grinder দ্বারা মোটর গাড়ীর সিলিন্ডার রিবারিং করা হইতেছে। এই যন্ত্রে সিলিন্ডার Grind করিলে উহা ঠিক কাচের গ্রায় স্বচ্ছ ও মসৃণ হয় এবং Engine প্রায় নূতনের মত কার্যকরী হয়।

শত শত গাড়ীর সিলিন্ডার এক্ষণে  
হাওড়া মোটর কোম্পানীতে GRIND  
এবং REBORE করা হইতেছে।

সকলে এই যন্ত্রের কাজ দেখিয়া চমৎকৃত হইতেছেন।



## বাঙ্গালার ফিসারী বিভাগ স্থাপনের প্রয়োজনীয়তা

প্রকৃতির বিদ্যানে বৈশাখের খরতপ্প আকাশের দিকে উর্দ্ধমুখ হ'য়ে চাতকপাখী 'কটিকজল' 'কটিকজল' বলে চীংকাব কবে, ঠিক তেমনি আমরা বাঙালীরা উর্দ্ধবাহু হয়ে দরজায় দরজায় চাকুরী, চাকুরী, ক'রে ঘুরে বেড়াচ্ছি। চাতক পাখীর বেলায় প্রকৃতির খেবালে হয়ত বকনদেব ছ'চার ফোঁটা বারি বর্ষণ কবেন, কিন্তু মাছুষেব বেলায় আপিশের কোন বড়বাবুই বেকাব উমেদারদিগেব প্রতি নেক নজবেতাকান না। লোকে বলে, বাঙালী যুবকেরা পবিশ্রমী এবং কস্মসহ নহে। মেনে নিলাম, আমরা না হয় প্রমবিমুখ, কিন্তু সেট অপরাধে আমাদের গভর্ণেন্টেও কি কস্মবিমুখ হ'য়ে বসে থাকবেন? তাঁদের না আছে, একটা প্লান, না আছে কোন কার্যক্রম পদ্ধতি। মনে হয়, আবগারী বিভাগের আফিংএর মৌতাত্তে সমস্ত সরকারী দপ্তরখানাই যেন রিমিয়ে পড়ে আছে। সেখানে না আছে কোনও উৎসাহ, না আছে কোনও কর্মপ্রেরণা, তাহা না হইলে এত যে কমিটি আর কমিশন তাহাদের

বিপোট সমুহ স্বমন দামাচাপা হইয়া পড়িয়া থাকে কেন? তাহাদের recommendation গুলি যদি কার্যে পরিণত করার ইচ্ছা বা সামর্থ্য সবকারের না থাকে তবে এক-একটা কমিশন ও কমিটীব পিছনে এই গবীব দেশের হাজার হাজার টাকা ভুলেব মত খরচ করিবার কি সাধকতা আছে? কমিটি কমিশন বা Export নিয়োগ লোকে তখনই করে যখন কোন বিষয়েব পশ্চাতে টাকা invest করিব এবং তাহা কবা সাধক হইবে কি না সেট সম্বন্ধে সকল বিষয় যথ পশ্চাৎ ভাবিয়া প্রাক্টিবহাল হইয়া পড়া বাছিয়া লইবার জ্ঞান। গ্রন্থরূপে পড়া স্থির হইলেই লোকে তাহা কার্যে পরিণত করার জ্ঞান উঠিয়া পড়িয়া লাগিয়া যায়। কিন্তু এখানে সবই উল্টা। এদেশে কত যে কমিশন ও কমিটি নিয়োগ হইল এবং এই সকল কমিটির পশ্চাতে এ যাবৎ যে কত লক্ষ টাকা ব্যয় হইয়াছে তাহা যদি কোনও কাউন্সিলর ব্যবস্থাপক সভায় প্রশ্ন উত্থাপন করিয়া বাহির করিতে



পারেন, তবে গভর্নমেন্টই চমকিয়া যাইবেন যে, এই গরীব দেশের কত টাকা এইরূপে তাহারা বরবাদ করিয়া দিয়াছেন এবং এই সকল কমিটির অধিকাংশ recommendations সরকারী দপ্তরে ধামাচাপা পড়িয়া রহিয়াছে। এইরূপ একটা ধামাচাপা রিপোর্টের বিষয়েই আজ আমরা আলোচনা করিব।

সমগ্র ইউরোপ আজ যে দুই despot এর মত দক্ষিণ ফাঁপিয়া মরিতেছে তাহারা despot হলেও benevolent despot একথা অস্বীকার করার উপায় নাই। Despotদের এইরূপ বেনিভোলেন্ট হওয়ারও একটা উদ্দেশ্য আছে। ঘৃণিষে বললে একথা বলা চলে যে, যে-রাজা যত বেশী বেনিভোলেন্ট তার রাজত্বও তত বেশী কায়েমী। প্রজা যদি স্তম্বে স্বাচ্ছন্দ্য থাকে ত রাজ-সরকারের প্রতি কখনো সে পুরুষ কিংবা বিদ্রোহী হন না। আমাদের রাজ সরকারও যদি আমাদের অর্থনৈতিক স্বাধেব প্রতি কতকটা বেনিভোলেন্ট হন ত রাজদ্রোহ দমন করবার জন্য তাঁদের এত মাথা ঘামাইতে হয় না। বেনিভোলেন্ট হওয়া শুধু প্রজার পক্ষে কল্যাণকর নয়, রাজারও স্বার্থ রক্ষার অন্তকূল। একথা সত্যি যে, রাজকাণ্ড পরিচালনার জন্য রাজকোষে প্রচুর অর্থের প্রয়োজন, কিন্তু কোন রাজা যদি শুধুমাত্র প্রজাদিগের উপর টাকায় ধাণ্য দ্বারা সে অর্থ আহরণে মনোনিবেশ করেন তবে তার পক্ষে মেটা মারাত্মক অনিবেচনা ও আত্মঘাতী ব্যাপার হ'য়ে দাঁড়ায়। স্তত্রাজ রাজকোষে অর্থ সংগ্রহের জন্য দেশেব জাতীয় সম্পদ বৃদ্ধির প্রতি মনোনিবেশ করতে হয়। সম্পদশালী নয়

এমন দেশেও সরকার কর্তৃক জাতীয় সম্পত্তি বৃদ্ধির জন্য প্রাণপণ চেষ্টা চলিতেছে, কেননা, তারা জানে যে জাতীয় সম্পত্তি বৃদ্ধি পেলেই অর্থনৈতিক দিক দিয়ে রাজা ও প্রজা উভয়েই লাভবান হ'তে পারবে। সভ্যতার যুগে যন্ত্রবিপ্লবই এই জাতীয় সম্পত্তির বৃদ্ধির কার্যে অভাবনীয় সহায়তা করছে, কিন্তু এই যন্ত্রবিপ্লব যখন দেখা দেয়নি তারও পূর্বে ইউরোপে এই জাতীয় সম্পত্তি বৃদ্ধি কার্যে দু'জন রাজা কর্তৃক কীরকম প্রচেষ্টা চালানো হয়েছিল তা' ভেবে আশ্চর্য হ'তে হয়। ফ্রান্সের চতুর্দশ লুই তাঁর রাজকোষে অর্থ সংগ্রহের জন্য উপযুক্ত মন্ত্রীর সাহায্যে যে সমস্ত পদ্ম অবলম্বন করেছিলেন তা' বিবেচনা যোগ্য। তন্ম তখনো বৈজ্ঞানিক উন্নতি সাধিত হয় নি। ইউরোপে অবস্থান করেও ইউরোপীয় সম্পর্ক বিচ্ছিন্ন যে এসিয়াটিক বর্ষিব কৃষিয়ার নামে ইউরোপবাসী নাসিকা কৃষ্ণিত করত, অত্যাচারী হলেও শ্রমবরণ্য পিটার দি গ্রেট তার যে কী অভাবনীয় পরিবর্তন সাধিত করেছিলেন তা' ভেবে স্তস্তিত হতে হয়।

অথচ তাঁরা দু'জনেই ত Despot এবং অত্যাচারী সম্রাট ছিলেন। কিন্তু অত্যাচারী হ'লেও এ তথ্য বোঝবার স্বাভাবিক বুদ্ধি তাঁদের ক্ষয় হয়ে যায় নি যে, দেশের যদি জাতীয় সম্পদ বৃদ্ধি কবে অর্থনৈতিক উন্নতি সাধিত করা যায় ত রাজতন্ত্রেই তাতে উপকার বেশী। তুষার-তুহিন হিমশীতল তৃণহীন কৃষিয়ার যদি অভাবনীয় পরিবর্তন সাধিত হ'তে পারে, ত আমাদের দেশের কেন উন্নতি ঘটবে না?

আমরা এত কথা উল্লেখ করলাম মিছামিছি প্রবন্ধের কলেবর বৃদ্ধি করবার জন্ত নয়, পরন্তু, এই দেখাবার জন্ত যে, দেশের স্বার্থের প্রতি লক্ষ্য রাখা প্রজার চেয়ে রাজারই বেশী দরকার। বাংলা দেশে এখনো বহু সম্পদ লোকচক্র অগোচরে পড়ে রয়েছে যে-গুলোর উপযুক্ত ব্যবহারের জন্ত শিল্প প্রতিষ্ঠার দ্বারা বাংলাদেশকে যথেষ্ট সমৃদ্ধিশালী করে তুলতে পারা যায়। যে বেকার-সমস্যা নিদারুণ সেক্ট-বেটনীতে দেশ আজ অতিমাত্রায় বিব্রত হ'য়ে পড়েছে জাতীয় সম্পত্তি বৃদ্ধির প্রতি গভর্ণমেন্টের মনোনিবেশ দ্বারা তা' অনেক পরিমাণে দূরীভূত হ'তে পারে।

আজকাল এ বিষয়ে সমস্ত দেশই সজাগ হয়ে উঠেছে। দেশের খণ্ড খণ্ড বিচ্ছিন্ন কল্যাণ কেউ আর চায় না; একটা সর্বাঙ্গীন উন্নতির অণ্ড কর্তৃতালিকাই এখন সবাই গ্রহণ করছে। এর কারণ হচ্ছে এই যে, খণ্ড খণ্ড উন্নতির দ্বারা যে দেশের প্রকৃত কল্যাণ সাধন করা যায় না এ-তথ্যটা অনেকেই বুঝেছেন। একটা উদাহরণ দিলেই ব্যাপারটা পরিষ্কার হ'বে। ধরুন, শিক্ষার ব্যাপার। দেশে যথেষ্ট শিক্ষা বিস্তারের ব্যবস্থা করা হ'ল, কিন্তু তারপর? সেই শিক্ষাপ্রাপ্ত লোকগুলি কি কবুবে, তার ব্যবস্থা ত করা হয় নি। কিংবা ধরুন, দেশের লোকের স্বাস্থ্য ভাল করবার জন্ত ব্যবস্থা করা হ'ল, কিন্তু তার জন্ত যে অর্থব্যয় হ'বে তার সংগ্রহের কোন বন্দোবস্ত হয় নি ত। অথবা দেশের অর্থবৃদ্ধির ব্যবস্থা যথেষ্ট করা হ'ল, কিন্তু সে-অর্থটা যথাযোগ্যভাবে খরচ করবার পরিকল্পনা যদি না ঠিক থাকে ত টাকাটা বাজে কাজেই খরচ হ'য়ে যাবার সম্ভাবনা থাকে। সুতরাং আজকাল অর্থনীতিবিদ ও

দেশভিত্তিকামী ব্যক্তির। একযোগে দেশের সর্বাঙ্গীন উন্নতির পরিকল্পনার ব্যবস্থা করেন।

এ বিষয়ে কশিয়ার পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনা বিশেষ ভাবে উল্লেখযোগ্য। আমেরিকায় রুম্ভেন্টও পরিকল্পনাত্মক কাজ করবাব সজ্জ করছেন। জার্মানীতেও যথাযোগ্য পরিকল্পনা অত্যন্ত হয়ে থাকে। কিছুদিন পূর্বে বিলাতে লয়েড্ জর্জের 'নিউ-ডিল' পরিকল্পনা নিয়ে হৈ-টৈ এর বিরাম ছিল না। বিশ্বশুদ্ধ লোক আজ বৃহৎ কাজই হোক আর সামান্য কাজই হোক, একটা পরিকল্পনা ঠিক না কবে কাণ্ডে অগ্রসর হয় না। সুতরাং আমাদের বাজ সরকারেও যদি প্রজাদের প্রকৃত কল্যাণ করবাব ইচ্ছা থাকে ত একটা সর্বাঙ্গীন উন্নতিমূলক পরিকল্পনা নিয়ে কার্যে অগ্রসর হ'তে হবে।

নব শাসনতন্ত্র অনুসারে এসম্পর্কে সমস্ত দায়িত্ব মন্ত্রীদেব। সুতরাং আমাদের মন্ত্রী মণ্ডলীর উচিত দেশের সম্মুখে এক সুসংবদ্ধ সর্বাঙ্গীন উন্নতিমূলক পরিকল্পনা উপস্থিত করা। তাঁদের বিকল্পে যে আন্দোলন সৃষ্টি হয়েছে, এই উপায় অনুসরণ করেই তাঁরা তা' প্রশমিত করতে পারেন। নইলে অল্প কোন কার্যের দ্বারা তাঁরা জনগণের আস্থা অর্জন করতে সমর্থ হ'বেন না। এসম্পর্কে আমরা প্রধান মন্ত্রী এবং ফাইন্যান্স মিনিষ্টার মিঃ নলিনীরঞ্জন সরকার মহোদয়দ্বয়কে অবহিত হইতে বলি। কারণ ফাইন্যান্স মিনিষ্টারের সম্মতি ও সহকারিতা না পাটলে কোন নূতন পরিকল্পনাই গ্রহণীয় হইবে না।

উক্ত পরিকল্পনার মধ্যে প্রধান কর্তৃপক্ষিত থাকবে দেশের জাতীয় সম্পদ বৃদ্ধি করা। এটা

ষ্টিক, যে রাজকোষে প্রচুর অর্থ না থাকলে তাঁরা রাজ্য শাসন ব্যতীত অপর কোন কল্যাণমূলক কার্য্য করতে পারবেন না। সুতরাং বাজেটে যাতে রাজকোষ পরিপূর্ণ হয় সেদ্বারা নজর দিতে চ'বে। কিন্তু অপরূপ ব্যাপারের মত এদ্বারাও আগে টাকা ছড়াবার ব্যবস্থা কবিলে তবে টাকা আসে। গভর্নমেন্ট যদি দেশের লোকের অবস্থা ভাল রাখেন, ব্যবসা বাণিজ্য যদি যথাযোগ্য চালু থাকে, তবেই ত গভর্নমেন্টের রাজস্ব আদায় হ'বে এবং বাজেটের সমতা রক্ষিত হ'বে। নইলে দেশের লোকের অবস্থা যদি খারাপ হয়, ব্যবসা বাণিজ্যের বাজাব যদি মন্দা যায়, ত রাজস্ব আদায় হ'বে কোন্ পথ দিয়ে ?

এই জাতীয় সম্পদ বৃদ্ধির প্রধান উপায় হ'ল নূতন নূতন শিল্প বাণিজ্যের প্রতিষ্ঠা করা। এ সম্পর্কে সোভিয়েট রুশিয়ার দৃষ্টান্ত উল্লেখ করা যেতে পারে। ১৯১৭ সালের বিপ্লবের পূর্বে রুশিয়া আমাদের মতই পশ্চাৎপদ কৃষিপ্রধান দেশ ছিল; কিন্তু সোভিয়েট ব্যবস্থার আমলে সে ধরূপ বিবর্ত আকারে 'ইন্ডাসট্রিয়লাইজড' হয়েছে তা' সভ্য জগতের বিশ্বয় উৎপাদন করে। অথচ তাই বলে সে যে কৃষিকার্য্য ত্যাগ করেছে তাও নয়, বৈজ্ঞানিক চাষ-পদ্ধতিতে প্রচুর শস্য সেখানে আর্জ ও উৎপাদিত হ'চ্ছে এবং surplus শস্য বিদেশে প্রচুর রপ্তানীও হচ্ছে। শাদের ধারণা আছে যে, কৃষি প্রধান দেশে শিল্পকার্য্য চলতে পারে না, তাঁরা সোভিয়েট রুশিয়ার উদাহরণে উপকৃত হ'তে পারেন।

আসলে সমস্ত দেশই স্ব স্ব দেশাভ্যন্তরস্থ সম্পদের যথাযোগ্য সদ্ব্যবহারের জন্ত উঠে পড়ে নেগেছে। যে-সমস্ত দেশ প্রাকৃতিক সম্পদে

তেমন বিস্তারিত নয় তারাও বিজ্ঞানের সাহায্যে কৃত্রিম উপায়ে সম্পদ সৃষ্টির দিকে মনোযোগ দিয়েছে। সুতরাং বর্তমান যুগে প্রতি দেশের কাছে দেশস্থ সামগ্র্য সম্পদও যে কি ভয়ঙ্কর মূল্যবান তা বোধ হয় আর কাকেও বুঝিয়ে বলতে হ'বে না। উক্ত সম্পদ রক্ষাকল্পে ও সম্পদের সদ্ব্যবহার কল্পে সকল দেশের গভর্নমেন্টই সর্বাপেক্ষা সজাগ থাকেন এবং চেষ্টা করেন; কেননা, দেশের সম্পদের সদ্ব্যবহার ঘটলে তাঁরাই লাভবান হন। কিন্তু দুর্ভাগ্যের বিষয় এই যে, আমাদের দেশের গভর্নমেন্ট এদ্বারা মোটেই সজাগ নন। বর্তমান ভিরেক্টর অব ইন্ডাসট্রিজের আমলে এদ্বারা সামগ্র্য কিছু উন্নতি দেখা দিলেও, এখনো বহু জিনিস আছে যে দ্বারা গভর্নমেন্টের নজর দেওয়া কর্তব্য।

আমরা আমাদের 'ব্যবসা-বাণিজ্যের' পূর্বের এক সংখ্যায় "ফিসাবী" সংক্রান্ত প্রবন্ধের আলোচনা কালে গভর্নমেন্টের এই ক্রটির বিষয় আলোচনা করেছি। তাতে আমরা দেশের অপরূপ সম্পদের মধ্যে জল সম্পদও যে একটি প্রধান সম্পদ সে-কথাও উল্লেখ করেছিলাম এবং বলেছিলাম যে বন্ধোপসাগরে যে প্রচুর মস্ত-সম্পদ আছে, তার যথোপযুক্ত ব্যবসা কার্য্যের দিকে মনোযোগ দেওয়া কর্তব্য। আমরা এই আশঙ্কাও প্রকাশ করেছিলাম যে, যেহেতু জাপানীরা উক্ত সম্পদ অধিকার করার জন্য ওং পেতে বসে আছে সেইহেতু অবিলম্বে গভর্নমেন্টের উচিত এবিষয়ে ব্যবস্থা করা; নইলে এতবড় একটা অর্থকরী সম্পদ যদি আমাদের হাতছাড়া হয়ে যায় ত পরে আমাদের মনস্তাপ ও দুর্দশার সীমা থাকবেনা।

বঙ্গোপসাগরের মৎস্য সম্পদ যে ভয়ঙ্কর অর্থকরী একথা ১২০৮ সালে বাংলা সরকারের রেভিনিউ বোর্ডের কর্মচারী মিঃ, পরে সাব কে, জি, গুপ্ত আই, সি, এস মহোদয় বলেছিলেন এবং তিনি সরকারী ভাবে এসম্পর্কে বহু অল্পসন্ধান চালিয়েছিলেন। বঙ্গোপসাগরের মৎস্য-সম্পদ এবং এসম্পর্কে সরকারী প্রচেষ্টা সম্বন্ধে মিঃ গুপ্ত যে সূচিস্থিত মন্তব্য ও তথ্যপূর্ণ বিবরণী লিপিবদ্ধ করেছিলেন, গভর্নমেন্ট সে-সম্পর্কে নিশ্চয়ই তেমন আগ্রহ প্রকাশ করেন নি, কেননা, তা' যদি করতেন ত ১২০৮ সাল থেকে আজ এই ২৯ বছরের মধ্যে বাংলাদেশ মৎস্য ব্যবসায়ে নিশ্চয়ই সমৃদ্ধিশালী হ'য়ে উঠত এবং এতে করে তার অনেক বেকার যুবকের মুখে অন্ন জুটত। মিঃ গুপ্ত সাহেবের বিপোর্ট এবং সে-সময়ে তাঁর প্রচেষ্টায় বঙ্গোপসাগরে মাছের ব্যবসা সম্পর্কে যে কায্যকরী পরীক্ষা চলেছিল, সে-সম্বন্ধে কিছু জানবার এক সরকারী দপ্তর ছাড়া আজ আর কোন উপায় নেই। আমরা বহু অল্পসন্ধানের পর পুরাতন ফাইল পত্রর ঘেঁটে পাঠকদের অবগতির জ্ঞাত এবং বাংলাদেশে মৎস্য ব্যবসা সম্পর্কে আগ্রহান্বিত ব্যক্তিবর্গের জ্ঞাতার্থে এসম্পর্কে নানান তথ্য উদ্ঘাটিত করছি। তা' থেকে সকলে বুঝতে পারবেন যে অপরাপর বিদেশীয় ফিসারীর তুলনায় বঙ্গোপসাগরে ফিসারী প্রতিষ্ঠিত হ'লে তার আয় কোন অংশে কম হয় না। তবুও গভর্নমেন্ট এতদিনেও যে এদিকে নজর প্রদান করেন নি এইটাই আশ্চর্যের।

গতশ্রু শোচনা নাস্তি, সে-সম্পর্কে আক্ষেপ করেও এখন আর কিছু লাভ নেই। কিন্তু

আমাদের মনে হয় যে; বর্তমান গভর্নমেন্ট এ বিষয়ে মনোযোগ দিলে যথেষ্ট লাভবান হ'বেন। আমরা পূর্বেই উল্লেখ করেছি যে মন্ত্রিগণের বিরুদ্ধে যে আন্দোলন তা' প্রশমিত করতে গেলে জনসাধারণের সম্মুখে মল্লিমগুলী কর্তৃক জনসাধারণের কল্যাণকর এক কর্মপদ্ধতি উপস্থিত করা দরকার। জনসাধারণের কল্যাণের মধ্যে প্রধান ব্যাপার হচ্ছে তাদের আর্থিক দুর্বস্থা দূরীকরণ। বঙ্গোপসাগরের মৎস্য সম্পদকে যদি কাজে লাগানো যায়, তবে তা' যে এক বিরাট ব্যবসায়ে পরিণত হ'বে এবং অনেক বেকার যুবকের আর্থিক দুর্বস্থা দূরীকরণে সমর্থ হ'বে, সে বিষয়ে কোন সন্দেহই থাকতে পারে না। আমাদের দেশে মাছের একটা ভয়ঙ্কর চাহিদা আছে। কত হাজার মণ মাছ যে প্রতিদিন এক বাংলাদেশেই ব্যবহৃত হয় তার ইয়ত্তা নেই; হুতরাং মাছের ব্যবসায়ে আর্থিক ক্ষতি হ'বার সম্ভাবনা নাই। এর কারণ হচ্ছে মাছ বাঙ্গালীর একটি অপরিহার্য দৈনন্দিন খাদ্য। ভাত ডালও যেমন বাঙালীর না হ'লে চলে না, মাছও তেমনি বাঙ্গালীর না হ'লে চলে না। সেইজন্য আমরা জোর করে বলতে পারি যে মাছ যদি সস্তায় যোগান দেওয়া যায় ত তার চাহিদা যথেষ্ট পরিমাণে বৃদ্ধি পাবে।

তা' ছাড়া এই ব্যবসা প্রচলন করার স্বপক্ষে আরও একটি যুক্তি আছে। আমাদের দেশে আমরা পুষ্টিকর খাদ্যের অভাব ভয়ঙ্কর ভাবে উপলব্ধি করি; এই পুষ্টিকর খাদ্যের অভাবের জন্যই আমাদের স্বাস্থ্য ক্রমশঃ হীনবীৰ্য্য হ'য়ে পড়ছে। অপরাপর যে সমস্ত পুষ্টিকর খাদ্য আছে তা' ক্রয় করবার পক্ষে সাধারণ ভারতবাসীর আয় মোটেই স্বচ্ছল নয়। হুতরাং কম

পয়সায় সস্তা দামে কোন পুষ্টিকর খাদ্য যোগাবার বন্দোবস্ত করলে বাঙালী জাতির স্বাস্থ্য রক্ষার ক্ষেত্রে এক মহৎ উপকার সাধিত করা হয়।

১৯০৮ সালে গভর্ণমেন্ট কর্তৃক বঙ্গোপসাগরে মৎস্য ব্যবসায় সংক্রান্ত পরীক্ষামূলক অনুসন্ধান সম্পর্কে মিঃ পেরে স্তার কে, জি, ওপ্ত আই, সি, এস্ মহোদয় রিপোর্টে লিখিয়াছেন :—

In working a vessel by Government agency, the chief object to be kept in view is not the amelioration of the condition of the fishermen or the enriching of fishing syndicates, but the opening up of a great supply of food material, which has been hitherto overlooked or neglected for the people of the country.

অতরাং দেখা যাচ্ছে যে, মাছের দ্বারা এক দিকে ব্যবসা এবং অপর দিকে স্বাস্থ্যরক্ষা দুই উদ্দেশ্য যে সাধিত হয়, একথা গভর্ণমেন্টও স্বীকার করেন। শুধু তাই নয়, মৎস্যের 'বাই প্রোডাক্ট' হিসাবে আরও অনেক জিনিষ পাওয়া যায় এবং তাদেরও ব্যবসা খুব ভাল রকম চলে। মৎস্যের 'বাই প্রোডাক্টের' মধ্যে নিম্ন দ্রব্যগুলি প্রধান :—

শুঁটকী মাছের ব্যবসা

মাছের ডানা

মাছের চামড়া

মাছের তেল

মৎস্য জনিত শিরীষ বা Isinglass

মাছের চাবুক

মাছের সার

Smoked fish

Fish pastes

Preserved fish

Preserved ডিমের ব্যবসা

উপরোক্ত প্রত্যেকটা দ্রব্যেরই পৃথিবী ব্যাপী ব্যবসা চলিতেছে কিন্তু, আমাদের জ্ঞান ও ব্যবহারিক অভিজ্ঞতার অভাবে এদেশে এই সকল দ্রব্য বৃথা নষ্ট হ'য়ে যাচ্ছে।

কিন্তু এইখানে কথা উঠবে যে এবিষয়ে অগ্রণী হ'বে কে? ব্যক্তিগত মূলধন নিয়ে কোন লোক কিংবা প্রাইভেট কোম্পানী এ বিষয়ে অগ্রণী হ'তে পারেন নি এবং পারেন না। তার কারণ হচ্ছে যে ব্যবসার ব্যাপারে কেউ সহজে অগাধ জলে ঝাঁপ দিতে চান না। দুর্জয় আবিষ্কারের ক্ষেত্রে কলম্বস্ অগাধ সমুদ্রে ঝাঁপ দিয়েছিলেন সন্দেহ নেই, কিন্তু তার পেছনে স্পেন অধিপতির সাহায্য ও উৎসাহ যদি না থাকত ত কলম্বস্ মহা সমুদ্রে ঝাঁপ দিতে পারতেন কিনা সে বিষয়ে যথেষ্ট সন্দেহ আছে। আসলে প্রত্যেক বড় বড় ব্যাপারেই রাজা কিংবা রাষ্ট্রের সহায়তা চাই-ই চাই। জগতে যে সকল নতুন নতুন ব্যবসায়ের ক্ষেত্র রচিত হইয়া দনাগমের পথ বাহির হইয়া আসে সে সকল ব্যবসায়ের প্রাথমিক অবস্থার নানারূপ তথ্য-সন্ধান, research সম্পদ ইত্যাদি যাবতীয় ব্যয় সেই দেশের গভর্ণমেন্টই বহন করিয়াছেন এবং এইরূপ কোনও একটি নতুন প্রতিষ্ঠানের সাফল্যের সম্ভাবনা থাকিলে সে সম্বন্ধে তাবৎ আনুযায়িক ব্যয় গভর্ণমেন্টই বহন করিয়া তাহার ভবিষ্যৎ আয়ের সম্ভাবনার কথা দেশের লোককে জানাইয়া দিয়া থাকেন।

এ না হ'লে চলে না। চলে না এই জন্তে যে একটা অজ্ঞাত ব্যবসায়ের টাকা হস্ত করিয়া শেষে তাহা সফল হইবে কি নিষ্ফল হইবে সে সম্বন্ধে কোনও নিশ্চয়তা না থাকায় এইরূপ অজ্ঞানিত ভবিষ্যতের পিছনে কেহ ব্যক্তিগত পুঁজি খাটাইতে চাহেনা। কারণ Experimentটা বার্থ হইয়া গেলে তাহার সব পুঁজিটাই উঠিয়া যাইবে। এইজন্ত এইরূপ অজ্ঞাত ব্যবসায়ের টাকা খাটাইতে লোকে সাধারণতঃ ইতস্ততঃ করে, কারণ এইরূপ ভাবে টাকা খাটানো মানবের প্রকৃতি বিরুদ্ধ। কিন্তু গভর্নমেন্ট দেশের একটা নূতন আয়ের পথ খোলা যায় কিনা সে বিষয়ে সকল রকম অশুশঙ্কান এবং তথ্যাদি বাহির করার জন্ত অকাতরে টাকা ব্যয় করিতে পাবেন। যদি Experiment নিষ্ফল হয় তবে ব্যক্তিগত ভাবে কাহারও পুঁজি নষ্ট হয় না এবং কেহ সে জন্য পথে বসেনা। যদি Experiment সফল হয় তবে দেশের লোকের নিকট নূতন একটা আয়ের পথ খুলিয়া যায় এবং তাহার ফলে দেশবাসীও যেমন উপরুত হয় দেশও তেমনি সমৃদ্ধিশালী হইয়া উঠে। এই কারণেই ব্যক্তিগতভাবে বা প্রাইভেট কোম্পানী খুলে কেহই বঙ্গোপসাগরে মৎস্য ব্যবসার পরীক্ষা কার্ণার দায়িত্ব নিতে বাঙ্গী হয় না। তার কারণ হচ্ছে এই যে, প্রথমতঃ অজানা যায়গায় কোন কিছু গড়ে তোলাবার খরচ অনেক, দ্বিতীয়তঃ যে-জিনিসের লাভ লোকমানের হিসাব কার্গাকরীভাবে জানা নেই, সে-জিনিসের প্রতি লোকের তেমন আগ্রহ থাকে না। কিন্তু কেউ যদি একবার পথ দেখিয়ে দেয় ত, বহু কারবার সেই পথে অল্প সময়ের মধ্যে

গড়ে ওঠে এবং ব্যবসার অবসম্ভাবী পরিণতি হিসাবে বিভিন্ন ব্যবসায়ীর মধ্যে এরূপ মারাত্মক প্রতিযোগিতা দেখা দেয় যে শেষে ট্রাস্ট গড়ে তোলা ছাড়া আর গতান্তব থাকে না। যদি বলা যায় যে লিমিটেড কোম্পানী খুলে এসম্পর্কে প্রচেষ্টা চালানো যেতে পারে, তার উত্তরে এই জানানো চলে যে, অনির্দিষ্ট লাভের ব্যাপার যেখানে, সেখানে সহজে কেউ লিমিটেড কোম্পানীর সেয়ার কিনিতে চাইবে না, তা' ছাড়া এই বিরাট ব্যবসা সংগঠিত করতে কোম্পানীর প্রথম কয় বছর এত খরচ পড়বে যে, সেয়ারহোল্ডারদের মনঃপূত হ'বে না। কিন্তু মজার ব্যাপার হচ্ছে এই যে, গভর্নমেন্ট কর্তৃক কোন কোম্পানী খোলা হ'লে কিংবা গভর্নমেন্ট কর্তৃক অপর কোন কোম্পানী গ্যারান্টিযুক্তভাবে পৃষ্ঠপোষিত হ'লে, জনসাধারণ হুড় হুড় করে তার সেয়ার কিনিতে এতটুকুও দ্বিধাবোধ করবে না। ঠিক এই একই কারণে লোকে গভর্নমেন্ট প্রমিশারী নোট কেনে। কিন্তু নতুন শিল্প-প্রতিষ্ঠানের সেয়ার কিনে দেশের শিল্প বাণিজ্য গড়ে ওঠার সাগায়া করে না। অথচ সেই সমস্ত শিল্প প্রতিষ্ঠান যখন ব্যবসা বাজারে সুপ্রতিষ্ঠিত হ'য়ে নিয়মিত মোটা ডিভিডেণ্ড দিতে শুরু করে তখন সবাই আবার তাদেরই সেয়ার কেনবার জন্য ব্যগ্র হয়। এবং শুধু তাই নয়, একটি শিল্প চালু হ'লে অনেকে আবার সেই রকম আরেকটি শিল্প বা কোম্পানী চালু করতে অগ্রণী হন।

সুতরাং পরিষ্কার বোঝা যাচ্ছে যে বঙ্গোপসাগরে মৎস্য-ব্যবসা সংক্রান্ত ব্যাপারে গভর্নমেন্টেরই অগ্রণী হওয়া দরকার। ১৯০৮ সালে গভর্নমেন্ট এবিষয়ে পরীক্ষা চালিয়েছিলেন

এবং তখন দেখা গিয়েছিল যে, বকোপশাগরে ফিসারী সংক্রান্ত ব্যবসার লাভ অন্যান্য দেশের ফিসারী ব্যবসার লাভের চেয়ে কোন অংশে কম নয়। এই লাভ যদি গভর্ণমেন্ট আয়ত্ব করতে পারেন ত গভর্ণমেন্টের তাতে সুবিধা ছাড়া অসুবিধা কিছুই নেই। বরং আজকালকার এই রীতিমত বাজেট ঘাটতি ও ব্যয় অসঙ্কুলানের যুগে গভর্ণমেন্টের পক্ষে সেটা একটা আয়ের পথ বলে পরিগণিত হবে! শুধুমাত্র আয়ের দিকই নয়, সামাজিক মঙ্গলের দিক দিয়ে বহু বেকার ঐ বিরাট শিল্প প্রচেষ্টার ফলে জীবিকা অর্জন করতে পারবে।

বিশ্বের অপরাপর দেশের গভর্ণমেন্ট কর্তৃক এই রকম সুযোগের সদ্যবহাব কবার নজীর আমাদের আছে। পূর্বোক্ত কে, জি, ওপ্স মহোদয় তাঁর রিপোর্টে এ-সম্পর্কে কেপ কলোনীর নাম উল্লেখ করেছিলেন। বিংশ শতাব্দীর প্রারম্ভ পর্য্যন্ত সেখানে উপকূলভাগে মৎস্য ব্যবসার কোন প্রচেষ্টা বা নাম গন্ধও ছিল না। অবশেষে সেখানকার গভর্ণমেন্ট একখানি স্টীম উলার ক্রয় করে তাব সাহায্যে উপকূলভাগে মৎস্য ধরবার অতুসন্ধান কাষা আরম্ভ করেন এবং এতৎসংক্রান্তে কতকগুলি যোগ্য ব্যক্তিকে কাষা নিয়োগ করেন। তার ফলেই বহু মৎস্যসম্পদ পরিপূর্ণ উপকূল আবিষ্কৃত হয় এবং তাহার ফলে আজ সেখানে বহু প্রাইভেট কোম্পানী ব্যবসা কাষা বত আছে।

বিদেশী গভর্ণমেন্টের নজীর কেন, দেশীয় গভর্ণমেন্ট কর্তৃক উদ্যোগ-অয়োজনে একটি বিরাট শিল্প গড়ে উঠেছে, এ-নজীরও আমাদের দেশে বর্তমান। যে অ্যালুমিনিয়ামের সঙ্গে

আমরা আজ এত ঘনিষ্ঠ হ'য়ে উঠেছি, পচিশ বছর পূর্বে আমাদের দেশে ওর নাম গন্ধ ছিল কিন্ন সন্দেহ। মাত্রাজ গভর্ণমেন্টেব এক উচ্চ-পদস্থ কর্মচারী সর্ব প্রথম আবিষ্কার করেন যে আমাদের দেশে প্রচুর অ্যালুমিনিয়াম 'ওর' (ধাতব পদার্থ) বর্তমান থাকার দরুণ এখানে বিরাট অ্যালুমিনিয়াম শিল্প গড়ে উঠতে পারে। এ-বিষয়ে অনেক মাথা-ঘামানোর পর সরকারীভাবে এ-সম্পর্কে অতুসন্ধান কাষা শুরু হয় এবং কার্য্যকরী ভাবে ব্যবসা আরম্ভ করলে দেখা যায় যে, তাতে পড়্‌তায় পোষাচ্ছে না। প্রাথমিক প্রচেষ্টায় এই রকম ঘটীর দরুণ গভর্ণমেন্ট এই প্রচেষ্টা হ'তে বিরত হ'ন। কিন্তু গভর্ণমেন্টের একটু ভুল হয়েছিল। প্রথমতঃ, প্রাথমিক অতুসন্ধানকাষা থরচ বেশীই পড়ে, দ্বিতীয়তঃ, সরকারী ব্যাপারই আলাদা। সেখানে থরচের প্রক্রিয়াটা গৌরী সেনের মতই অল্পশ্রিত হয়। স্তরতঃ গভর্ণমেন্টের পড়্‌তার হিসেবটাই সঠিক হিসেব নয়। তাই গভর্ণমেন্ট কর্তৃক উক্ত প্রচেষ্টা ত্যাগ করবার পর সেই সরকারী উচ্চপদস্থ কর্মচারীটি ব্যক্তিগত পরিশ্রমের দ্বারা Cress Well & Co. নামে একটি প্রাইভেট কোম্পানী গঠিত করেন এবং মাত্রাজে সর্বপ্রথম অ্যালুমিনিয়াম কারখানা স্থাপিত হয়। আজ অ্যালুমিনিয়াম শিল্পের যে কতখানি বিস্তার ঘটেছে এবং কত লোকের যে তাতে অন্ন জুটবে সেকথা বোধ হয় আর বুঝিয়ে বলতে হ'বে না। কিন্তু সেদিনকার সেই প্রাথমিক ব্যাপারে গভর্ণমেন্ট যদি অগ্রণী হয়ে অতুসন্ধান কাষা না চালাতেন, তাইলে আজকের এই বিরাট অ্যালুমিনিয়াম শিল্প গড়ে ওঠা সম্ভব হ'ত কিনা সেবিষয়ে সন্দেহ আছে।

সুতরাং দেখা যাচ্ছে যে, বঙ্গোপসাগরে মাছের ব্যবসা সম্পর্কে গভর্ণমেন্টের অগ্রণী হওয়ার পক্ষে সরকারী নজীর আছে এবং ভাল নজীরই আছে। সরকার যদি অবিলম্বে এ সম্পর্কে ব্যবস্থা অবলম্বন করেন ত এ্যালুমিনিয়াম শিল্পের মত আর একটি বিরাট শিল্প গড়ে ওঠা সম্ভব হয়। বেকার-সমস্যা সমাধান কল্পে বিভিন্ন প্রচেষ্টা চালাবার জন্ত নানান হিতৈষী কর্তৃক সরকারকে পৰামর্শ দেওয়া হয়, এবং ইতালী জার্মানী প্রভৃতির নজীর দেখিয়ে বলা হয় যে রাস্তা নির্মাণ, খাল খনন প্রভৃতি কার্য স্তর করলে বহু লোক তাতে কাজ পেতে পারবে। রাস্তা নির্মাণ, খাল খনন প্রভৃতি প্রচেষ্টা আবশ্য করলে তাতে যে অনেক লোক কাজ পাবে একথা আমবা অস্বীকার করি না, কিন্তু আমাদের বলার কথা হচ্ছে যে শিক্ষিত মধ্যবিত্ত বেকার তাতে মুষ্টিমেয় কেবাণীব কাজ ছাড়া আর কোনও স্থান পাবে না। অথচ আজকের দিনে মধ্যবিত্ত বেকারের সমস্যাটাই অসল সমস্যা। মধ্যবিত্ত বেকারদের চরিত্রগত দুর্বলতাব জন্তই

হোক বা সামাজিক আত্মাভিমানের জন্তই হোক, কাণ্ডিক পরিশ্রম তারা করতে চায় না। এসম্পর্কে তাদের হাজার গালি দেওয়া হয়েছে, তবুও তাদের স্বভাবের কিছুমাত্র পরিবর্তন ঘটে নি। এবং ঘটবে বলে আশাও করা যায় না। তাই গভর্ণমেন্ট থেকে রাস্তা নির্মাণ, খাল খনন প্রভৃতি কার্যে অনেক লোক এসে জুটবে বটে, কিন্তু দলে দলে শিক্ষিত বেকারদের সেখানে পাওয়া যাবে না। ইউরোপে যেটা সম্ভব, আমাদের এখানে সেটা সম্ভব নয়, কেননা, ইউরোপ dignity of labour বোঝে, আর আমাদের দেশে শিক্ষিত বেকাররা dignity of labour বুঝলেও অস্তুরে মানেন না। কোনদিন যে মানবে না এমন কথা বলিনে, কিন্তু আজ মানছে না। সেই কারণেই আজকালকার বেকার যুবক চাকরীর জন্ত অনাহারে শুষ্ক মুখে ঘুরবে তবুও পয়সা দিলেও দশ হাত মাটি কোপাতে পাবে না!

আগামীবারে সমাপ্য







# STRUCTURAL STEEL

দেশের জুড়ি নদ-নদীর উপরে সেতু-নিৰ্মাণ, গমনাগমন ব্যবস্থা প্রচলন ও রক্ষার নিমিত্ত যন্ত্রাদি নিৰ্মাণ, এবং বহু সংখ্যক বাসগৃহ নিৰ্মাণ কার্যে এযাবৎ ৫০ লক্ষ টনেরও অধিক **ভাতি-ষ্টীল** ব্যবহৃত হইয়াছে।

সমগ্র জাতির যথার্থ সেবায় এইরূপে আত্মনিয়োগ করিতে পারিয়াছি, ইহা আমাদের গর্বের বিষয়। ১৯১২ খ্রীষ্টাব্দে **ভাতি-ষ্টীল** প্রথম প্রস্তুত হয়। সেই সময় হইতে আজ পর্যন্ত স্বদেশী মাল-মশলায় রোল্ড-ষ্টীল তৈয়ারী এদেশে একমাত্র আমরাই করিয়াছি,—ইহা আমাদের অধিকতর গর্বের কথা।

যদি আপনারা খুব ভাল, মজবুত, এবং জোরাল জিনিষ চান, তবে **ভাতি-ষ্টীল**ের বার, কড়ি-বর্গা, প্লেট্ এবং পাত্ কিনিবেন।



Sales Office :—

100, Clive Street, Calcutta.



মি: সিদ্ধনাথ সেন বি, এম্ সি, ইকন (লণ্ডন) হিন্দুস্থান কো-অপারেটিভ ইন্সুর্যান্স সোসাইটির রাসিষ্টাণ্ট সেক্রেটারী হইয়াছেন। মি: সেন পাঁচ বৎসর পূর্বে হিন্দুস্থানের কার্ঘ্যে যোগ দান করেন। এই অল্প সময়ের মধ্যে তিনি এইরূপ কর্মপটুতা দেখাইয়া উন্নতি লাভ কবাতো আমরা বিশেষ আনন্দিত হইয়াছি।

ডা: নলিনাক্ষ সাম্মাল পি এইচ ডি, এম্ এল এ, হিন্দুস্থান কো-অপারেটিভ ইন্সুর্যান্স সোসাইটির এজেন্সীর স্পারিটেগেণ্টের কার্ঘ্য পরিত্যাগ করিয়াছেন; তাঁহার পদে মাস্ত্রাজের ব্রাহ্ম ম্যানেজার মি: এম্ এম্ চৌধুরী নিযুক্ত হইয়াছেন।

খুলনাতে বঙ্গে লাইফের একটা অর্গ্যানাইজিং অফিস খোলা হইয়াছে। মি: সুধীর কুমার বিষ্ণু তাহার পরিচালন ভার লইয়াছেন।

মিসেস মেনমোহিনী সেগেল, ভারত ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর দিল্লী ব্রাঞ্চের সেক্রেটারী নিযুক্ত হইয়াছেন। ইতিপূর্বে আব কোন ভারতীয় মহিলা বীমা বিভাগে এত উচ্চপদে কার্ঘ্য কবেন নাই।

এশিয়ান ইন্সুর্যান্সের চেয়ারম্যান মি: যমুনালাল মেহতা বোম্বাই গবর্ণমেণ্টের ফাইন্যান্স মিনিষ্টার নিযুক্ত হইয়াছেন।

গত ২৩ শে এপ্রিল ভারত গবর্ণমেণ্টের যাক্চুয়ারী মি: নগেন্দ্র নাথ মুখার্জি পরলোক গমন করিয়াছেন। তাঁহার পদে রাসিষ্টাণ্ট যাক্চুয়ারী মি: এ রাজগোপালম এ আই এ, অস্থায়ী ভাবে কার্ঘ্য করিতেছেন।

“লাইট অব এশিয়ার” হেড অফিস ৪নং ড্যালহৌসী স্কোয়ার হইতে ২নং চিত্তরঞ্জন

ম্যাভেনিউ, কলিকাতা এই ঠিকানায় উঠিয়া হইয়াছে আশাকরি কারবারেও তেমনই শ্রীবৃদ্ধি  
গিয়াছে। হীফেন হাউসের বাড়ীর তুলনায় লাইট হইবে।

অফ এশিয়ার এই নূতন বাড়ী সৰ্ব্বাংশে ভালই  
হইয়াছে। ইহার অবস্থান একেবারে চৌবঙ্গীর

—\*—

ঘোড়ের উপরে, Statesman আপিশের পাশে মিঃ কে এন্ তন্থা এম্ এন্ সি  
এবং “ভারতব” ঠিক সম্মুখে। আপিশের হিন্দুস্থানের দিল্লী ব্রাঙ্কের কার্যো যোগদান  
আয়তন, শৃঙ্খলা এবং সাজসজ্জা সবই খুব কবিয়াছেন। হিন্দুস্থানের বেকুন ব্রাঙ্ক আফিস  
artistic হইয়াছে। আয়োজন যেমন চন্দর গত ১লা এপ্রিল হইতে ১১৮ নং ফেয়ার ষ্ট্রীট

# ওরিয়েন্টাল গভর্ণমেন্ট সিকিউরিটি লাইফ

## এ্যাসিওরেন্স কোং লিঃ

১৮৭৪ খঃ অব্দে প্রতিষ্ঠিত]

[ হেড অফিস—বোম্বাই

বৃদ্ধ বয়সে ভাবনাহীন চিন্তে যদি সুখে সচ্ছন্দে এবং আরামে জীবন কাটাইতে চান  
অথবা

পরিবার পরিজন দিগের নিতা অভাব মিটাইবার একমাত্র অভিভাবক এবং  
উপার্জনশীল কর্তারূপে আপনি যখন আর এ পৃথিবীতে থাকিবেন না

সেই দুদ্দিনে

যদি আপনার স্ত্রী-পুত্রদিগকে সুখে সচ্ছন্দে ও আরামে রাখিতে চান,—

তবে তাহার একমাত্র উপায়

## জীবন বীমা

এখুনি ওরিয়েন্টালের পলিসি কিনিয়া আপনার নিজের এবং পরিবার বর্গের  
ভবিষ্যৎ সংস্থান করিয়া রাখুন।

বিশেষ বিবরণের জ্ঞান নিম্ন ঠিকানায় পত্র লিখুন :—

### The Branch Secretary, Oriental Life Office

2, CLIVE ROW, CALCUTTA.

Tel. No. Cal. 500

অথবা কোম্পানীর নিম্নলিখিত আফিস সমূহের যে কোনও স্থানে লিখিতে পারেন :—

আগ্রা, আজমীর, আমেদাবাদ, এলাহাবাদ, আধালা, অমৃতসর, বাঙ্গালোর, বেরেলি, বেলারী, কালিকট, কোইম্বাটোর,  
কলম্বো, ঢাকা, দিল্লী, গোহাটা, গট্টুর, জলগাঁও, জলপাইগুড়ী, যোধপুর, জব্বলপুর, করাচী, কোয়ালালামপুর, লাহোর,  
লঙ্কো, মাদ্রাজ, মান্দালয়, মাছুরা, মারকারা, মোম্বাসা, মুলতান, মহীশূর, নাগপুর, পাটনা, পেশোয়ার, পুনা, রায়পুর,  
রাজসাহী, রাঁচী, রেঙ্গুন, রাওলপিণ্ডি, সিঙ্গাপুর, স্ককুর, ত্রিচীনপল্লী, ত্রিবেন্দ্রাম, ভিজাগাপট্টম।

(টেলিগ্রাফ আফিসের সম্মুখে) দরবার  
বিল্ডিংস্ এই ঠিকানার উঠিয়া গিয়াছে।

—\*—

হিন্দুস্থানের জেনারেল ম্যানেজার মিঃ  
নলিনীরঞ্জন সরকার বাংলা গবর্ণমেন্টের  
কাইগ্রাস্ মিনিষ্টার নিযুক্ত হওয়ায় হিন্দুস্থানের  
কায্য হইতে দীর্ঘকালের জ্ঞাত বিদায় গ্রহণ  
করিয়াছেন। তত্পলক্ষে হিন্দুস্থানের কন্সচারিগণ  
গত ৩১শে মার্চ তাঁহাকে একখানি মানপত্র  
প্রদান করিয়া অভিনন্দিত করিয়াছেন।

—\*—

হিন্দুস্থানের ভূতপূর্ব কন্সচারী মিঃ বিমলচন্দ্র  
সরকার হিন্দু ক্যামিলি ম্যাগাইটী ফাণ্ডের  
সেক্রেটারী নিযুক্ত হইয়াছেন।

—\*—

ভারত ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর ভূতপূর্ব  
কন্সচারী মিঃ এইচ সি চক্রবর্তী মহাবীর  
ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর এজেন্টা ম্যানেজাবের  
পদে নিযুক্ত হইয়াছেন।

—\*—

মোটর গাড়ী ইন্সুর্যান্স করা সম্বন্ধে তদন্ত  
করিবার জ্ঞাত যে কমিটী নিযুক্ত হইয়াছিল,  
তাহার কায্য শেষ হইয়াছে এবং সম্প্রতি  
তাহার রিপোর্টও প্রকাশিত হইয়াছে।  
কমিটির অভিমত এই যে, মোটর গাড়ী বীমা  
বাধ্যতামূলক করা হউক। কোন রকমের  
গাড়ী কত টাকার জ্ঞাত বীমা করিতে হইবে,  
তাঁহাও কমিটী নির্দ্ধারিত করিয়া দিয়াছেন।

—\*—

মিঃ এন্ এম মথুরামী আয়ার এম্ এ, বি  
এল ভারত ইন্সুর্যান্সের কায্য পরিত্যাগ  
করিয়া সম্প্রতি “হিন্দুস্থানে” যোগ দিয়াছেন

—\*—

আমরা শুনিয়া স্মৃখী হইলাম, এই তৃতীয়  
বৎসরে (১৯২৭ সালের ৩১শে মার্চ পর্য্যন্ত)  
আধ্যস্থান ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর কারবার  
পূর্ব বৎসরের উপর শতকরা ১৪ টাকা হিসাবে  
বৃদ্ধি পাইয়াছে।

—\*—

এনং রয়েল এক্সচেঞ্জ প্রেস ভবনে প্যালেডিয়াম  
ম্যাসুর্যান্স কোম্পানী তাহাদের নূতন আফিস  
স্থাপন করিয়াছেন। এতত্পলক্ষে এলবার্ট হলে  
এক বৃহত্তী জনসভার অধিবেশন হইয়াছিল;  
টাকাব ভাণ্ডারাল কেসের সবজঙ্গ রার বাহাদুর  
পান্নালাল বসু সভাপতিব আসন গ্রহণ করিয়া-  
ছিলেন, সভায় বহু গণ্যমান্য লোকের সম্মুখে  
প্যালেডিয়ামের প্রতিষ্ঠা উৎসব সম্পন্ন হইয়াছে।  
তত্পলক্ষে কোম্পানীর চেয়ারম্যান মিঃ জে আর  
ব্যানাজ্জি একটা স্নদয়গ্রাহী বক্তৃতায় কোম্পানীর  
দৃঢ়ভিত্তির পরিচয় এবং স্নদক্ষ পরিচালনাব কথা  
বিবৃত করেন এবং ভিত্তিপ্রতিষ্ঠার দিনেই  
লক্ষাধিক টাকাব বীমাব কাজ সংগ্রহের কথা  
ঘোষণা করেন। আমরা সর্বাস্তবরণে এই  
কোম্পানীর উন্নতি কামনা করিতেছি  
কোম্পানী ইন্ডাস্ট্রিয়াল ও সাধারণ দুইপ্রকার  
বীমার কায্যে আরম্ভ করিয়াছেন।

—\*—

আমরা অতি আনন্দের সহিত জানাইতেছি  
যে, বীকন ইন্সুর্যান্স কোম্পানী, ডাঃ এন্ সি  
রায়ের মৃত্যুর পর তাঁহার পলিসির টাকা,  
দাবী উত্থাপিত হইবার দুইদিনের মধ্যেই তাঁহার  
বিধবা পত্নী শ্রীযুক্তা ইন্দুমতী রায়কে প্রদান  
করিয়াছেন। এই সম্পর্কে শ্রীযুক্তা ইন্দুমতী  
রায়ের একখানি পত্রের প্রতিলিপি আমাদের

নিকট প্রেরিত হইয়াছে। বীকন ইন্সুর্যান্স কোম্পানী এই কার্যাত্মকতার জগা বিশেষ প্রশংসা ভাজন হইয়াছেন।

—\*—

আমরা শুনিয়া সুখী হইলাম, আশা ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর ডিরেক্টর মিঃ বি, কে দাস ( কংগ্রেস পক্ষীয় ) আসাম ব্যবস্থাপক সভার প্রেসিডেন্ট নিযুক্ত হইয়াছেন। উক্ত কোম্পানীর অগ্র এক জন ডিরেক্টর মিঃ এইচ এন চৌধুরী ( কংগ্রেস পক্ষীয় ) আসাম ব্যবস্থাপক সভার সদস্য নির্বাচিত হইয়াছেন। আর একজন ডিবেক্টর মিঃ এস সি দাস এ প্রদেশেই উচ্চতর ব্যবস্থাপক সভার সদস্য নির্বাচিত হইয়াছেন।

মেট্রোপলিটান ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর এজেন্সী ইনস্পেক্টর মিঃ হীরালাল মুখার্জী উক্ত কোম্পানীর চট্টগ্রাম বিভাগের এজেন্সী সমূহের সুপারিন্টেন্ডেন্ট নিযুক্ত হইয়াছেন।

—\*—

থ্যাসোসিয়েটেড ইণ্ডিয়া ইন্সিওরেন্স কোম্পানী বরিশাল জেলার গৌর নদীতে একটি আফিস খুলিয়াছেন। উক্ত কোম্পানীর পরিশ্রমী ও স্বেচ্ছা কৰ্মচারী মিঃ মণিমোহন নাথ, সেই ব্রাঞ্চ আফিসের ম্যানেজার হইয়াছেন।

—\*—

মিঃ এল এন্ সেন, কমন ওয়েলথ্, ম্যাসুরেন্স কোম্পানীর কলিকাতা ব্রাঞ্চের ম্যানেজার নিযুক্ত হইয়াছেন।

—\*—

১৯১৩ সালে স্থাপিত

—লাইট অব্ এশিয়ার—

পলিসি বা এজেন্সী

গ্রহণ করিয়া ভবিষ্যৎ

চিন্তা হইতে

নিজকে মুক্ত করুন।

হেড অফিস—২নং চিত্তরঞ্জন

এভিনিউ, কলিকাতা।



**LIGHT OF ASIA INSURANCE CO. LD.**

নেপচুন য়াহুয়ান্স কোম্পানীর কলিকাতা  
ব্রাঞ্চ আফিস ১২নং ডালহৌসী রোয়ার হইতে  
“উইণ্ডসর হাউস” ম্যাক্সো লেন, এই ঠিকানায়  
উঠিয়া গিয়াছে।

—\*—

আমরা শুনিয়া সুখী হইলাম। ১৯৩৭ সালের  
৩১শে মার্চ পর্যন্ত এক বৎসরের মধ্যে জাতীয়  
কল্যাণ ইনসিওরেন্স সোসাইটি ১০৫০০০০ টাকার  
বীমার প্রস্তাব পাইয়াছেন। তন্মধ্যে ২৫০০০  
টাকার প্রস্তাব গৃহীত ও তাহার উপর পলিসি  
ইস্যু করা হইয়াছে। গ্রেট ইণ্ডিয়ার দরুণ যে  
কারবার পাওয়া গিয়াছে তাহা এই হিসাবে ধরা  
হয় নাই।

—\*—

সম্প্রতি নানাস্থানে কয়েকটা নূতন ব্যাঙ্ক ও  
পুরাতন ব্যাঙ্কের ব্রাঞ্চ আফিস খোলা হইয়াছে।  
তাহাদের নাম এই,—(১) ভাগলপুরে কাল-  
কাটা কমার্শিয়াল ব্যাঙ্কের ব্রাঞ্চ আফিস (২)  
কলিকাতা, ৩নং ম্যাক্সো লেনে ব্যাঙ্কস্ ইউনিয়ন  
লিমিটেড (৩) কলিকাতা ৮৪নং বোবাজার  
স্ট্রীটে ফেডারেটেড কমার্শিয়াল ব্যাঙ্ক লিমিটেড  
(৪) জোড়হাট (আসাম) সহরে কুমিল্লা  
ইউনিয়ন ব্যাঙ্কের ব্রাঞ্চ আফিস (৫) নোয়াখালী  
নাথ ব্যাঙ্কের চট্টগ্রাম ব্রাঞ্চ আফিস (১২)  
কলিকাতা ১২নং ক্লাইভ স্ট্রীটে ব্যাঙ্ক অব কমার্স  
লিমিটেডের নূতন আফিস।

—\*—

ভাগলন্দী ইনসিওরেন্স কোম্পানী প্রথম  
বৎসরে ৫ : ২২৫০ টাকার বীমার কারবার করিয়া  
ছিলেন। দ্বিতীয় বৎসরে উহার পরিমাণ  
বাড়িয়া ৮১৭২৫০ টাকায় উঠে। আমরা শুনিয়া  
সুখী হইলাম, গত বৎসরে (কোম্পানীর তৃতীয়  
বৎসর) কোম্পানী ১০০৪৭৫০ টাকার নূতন

বীমার কারবার করিতে সমর্থ হইয়াছেন।  
ভাগলন্দীর এইরূপ ক্রমোন্নতি উহার সুপরি-  
চালনার পবিচায়ক এবং বিশেষ আশার কথা।

—\*—

গত ৭ই মে মিঃ শরৎচন্দ্র বসু রাজস্থান  
ইনসিওরেন্স কোম্পানীর উদ্বোধন কার্য উক্ত  
কোম্পানীর হেড আফিস গৃহে ( ১২নং ক্লাইভ  
স্ট্রীট, কলিকাতা ) বহু গণ্যমান্য ব্যক্তির সম্মুখে  
সম্পাদন করিয়াছেন।

—\*—

(১) পোল্যাণ্ডের কনসাল এবং জমিদার  
রাজেন্দ্র সিং সিংহ, (২) কলিকাতা কর্পো-  
রেশনের কাউন্সিলার মিঃ বিজয় সিং নাহার,  
(৩) দয়াময়ী স্থগার মিলের ম্যানেজিং এজেন্ট  
মিঃ পি সি ঘোষাল, ইহারা তিনজন গৃহলন্দী  
ইনসিওরেন্স কোম্পানীর ডিরেক্টর হইয়াছেন।  
মিঃ বি গাজুলী এম্ এ, ডি ই (লণ্ডন) এফ্ আর  
ই এস্ (লণ্ডন) ম্যানেজিং ডিরেক্টর রূপে এই  
কোম্পানীর পরিচালনার ভার গ্রহণ করিয়াছেন।

—\*—

আমরা অবগত হইলাম, গত ৩১শে মার্চ  
(১৯৩৭) পর্যন্ত এক বৎসর অঙ্ক ইনসিওরেন্স  
কোম্পানী ৩৩ লক্ষ টাকার নূতন বীমার কারবার  
করিয়াছেন। তার পূর্বে বৎসরে নূতন বীমার  
পরিমাণ হইয়াছিল ২৭ লক্ষ টাকা। জীবনবীমা  
তহবিলও ১২ লক্ষ টাকা হইতে সাড়ে ১৫ লক্ষ  
টাকায় উঠিয়াছে।

—\*—

হিন্দুস্থানের’ টীক্ এজেন্টস্ মেসার্স এ সি  
বিশ্বাস এণ্ড সন্সের মিঃ পি কে বিশ্বাস গাইবান্ধা  
মিউনিসিপালিটির কমিশনার নির্বাচিত  
হইয়াছেন।

—\*—

হিন্দুস্থানের ডিরেক্টর এবং ভারতীয় ব্যবস্থাপক সভার প্রেসিডেন্ট মিঃ অখিলচন্দ্র দত্ত গত ২২শে এপ্রিল সম্মুখ ইউরোপ যাত্রা করিয়াছেন।

—\*—

৩নং জনসন রোড, ম্যাগনেট বিল্ডিং, ঢাকা এই ঠিকানায় গ্র্যান্ডমার্কেন্টাইল ইনসিওরেন্স কোম্পানীর একটি শাখা অফিস খোলা হইয়াছে।

—\*—

বেঙ্গল ইনসিওরেন্স এণ্ড রিয়ার প্রপার্টির অর্গানাইজিং অফিসার মিঃ সত্যপ্রিয় ব্যানার্জির চলা ফেরা সম্বন্ধে গভর্ণমেন্টের যে বিদিনিষেধ ছিল, আমরা শুনিলাম, তাহা সম্প্রতি প্রত্যাহৃত হইয়াছে। মিঃ ব্যানার্জি বঙ্গীয় ব্যবস্থাপক সভার একজন সদস্য।

—\*—

ফ্রি-ইণ্ডিয়া ইনসিওরেন্স কোম্পানীর দ্বিতীয় বৎসরে প্রিমিয়াম আয় হইয়াছে ২২৪২৮৭ টাকা; খরচের অনুপাত শতকরা ৩৬.৮ টাকায় নামিয়াছে এবং জীবনবীমা তহবিল বাড়িয়া ১০৫৩৩৫ টাকা হইয়াছে।

জাতীয় কল্যাণ ইনসিওরেন্স সোসাইটি লিমিটেডের জেনারেল ম্যানেজার শ্রীযুক্ত সতানারায়ণ বন্দ্যোপাধ্যায় গত ৮ই মে তারিখে মোটর দুর্ঘটনায় বিশেষভাবে আহত হইয়া শয্যাগত আছেন। তাঁহার ৮টা দাত ও নীচের চোয়ালের হাড় ভাঙ্গিয়া গিয়াছে। উক্ত কোম্পানীর মেডিকেল অফিসার শ্রীযুক্ত বিনয় ব্যানার্জি উক্ত দুর্ঘটনায় ফলে সংজ্ঞাহীন অবস্থায় গত ১৩ই মে মারা গিয়াছেন। সতানারায়ণ বাবু ক্রমশঃ আরোগ্য পথে। তাঁহার অনুপস্থিতিতে মিঃ ব্যানার্জি অবৈতনিকভাবে জাতীয় কল্যাণের জেনারেল ম্যানেজারের কাজ করিতেছেন।

- + -

## কষ্টের সংসারে :-

কর্মক্লান্ত দিনসের অল্প অবসরকে  
ভবিষ্যতের দুর্ভাবনায়  
নিম্ন হইতে না দিয়া

জীবনবীমা করিয়া নিশ্চিত হউন  
**বেঙ্গল ইনসিওরেন্স এণ্ড রিয়ার প্রোপার্টি**

কোম্পানী লিমিটেড্‌।

স্থাপিত—১৯১৯ সাল।

বাস্তবায়নের নির্ভরযোগ্য প্রতিষ্ঠান

গবর্ণমেন্টের নিকট দুই লক্ষা-  
শ্রিক টাকা গচ্ছিত আছে।

হেড্‌ অফিস—২নং চার্চ লেন, কলিকাতা।



নলিনী নাথ মুস্তফী নামক একব্যক্তি ১৯৩২ সালের ১৫ই জুলাই মৃত্যুমুখে পতিত হন। তাহার এষ্টেটের গ্যাডমিনিষ্ট্রেটর রাধিকা প্রসাদ মুস্তফী ক্যানাডার সান্-লাইফ গ্যাস্থরেন্স কোম্পানীর বিরুদ্ধে নলিনী নাথের জীবনবীমাব ৪টি পলিসির দাবী বাবদ মোট ৮২০৭৫ টাকা লইবাব জ্ঞাত কলিকাতা হাইকোর্টে নালিশ করে। মিঃ জাস্টিস্‌ আমীর আলীর এজলাসে মামলার বিচার হয়। আসামী কোম্পানী এই বলিয়া জবাব দেয় যে, তাহারা নলিনী বাবদ কোন খবরই পায় নাই। যদিও বা তাহার মৃত্যু হইয়া থাকে, তথাপি ঐ মৃত্যু বাবদ তাহা তাহার কোন বীমার পলিসিই বলবৎ ছিল না। অনাদায়ী প্রিমিয়ামের দরুণ তাহা পুরেই বাতিল হইয়া গিয়াছিল। মামলা ডিসমিস হইয়া গিয়াছে।

—\*—

বাংলা গভর্নমেন্টের ইনকাম্‌ ট্যাক্স কমিশনার নর্থ ব্রিটিশ গ্যাণ্ড মার্কেটস্টাইল ইন্সিওরেন্স কোম্পানীর ১৯৩৪-৩৫ সালের আয়ের উপর ট্যাক্স দাখ্য করা সম্বন্ধে হাইকোর্টের মস্তবাব প্রার্থনা করিয়া এক দরখাস্ত করেন। দেখা

যায়, ইনকাম্‌-ট্যাক্স কমিশনার উক্ত কোম্পানীর ১৯৩৪-৩৫ সালের আয় ৬৯০৮৮৩ টাকার উপর ট্যাক্স দাখ্য করেন। এই আয়ের ৫২৪৯৬৭ টাকা জীবনবীমা হইতে এবং বাকী ১৬৫৯১৬ টাকা অগ্নিবীমা হইতে পাওয়া গিয়াছিল। শেযুক্ত আয়ের উপর ট্যাক্স দিতে কোম্পানীর কোন আপত্তি ছিল না।

কোম্পানীর ১৯২৬-৩০ সালের ভ্যালুয়েশনে মোট ২৬২৪৮৩৫ টাকা লাভ দাঁড়ায়। ইহার এক পঞ্চমাংশের উপর ১৮৩৪-৩৫ সালে আয় কর দাখ্য হইবাব কথা। তদনুসারে ইনকাম্‌ ট্যাক্স কমিশনার ৫২৪৯৬৭ টাকার উপর ট্যাক্স দাখ্য করিতে চাহেন। কিন্তু কোম্পানীর তরফ হইতে এই আপত্তি করা হয় যে, ঐ আয় “ট্যাক্স-মুক্ত” সিকিউরিটি হইতে পাওয়া গিয়াছে, স্বতরাং আইনেব ৮ (২) এবং ১৮ (৫) ধারা অনুসারে উহার উপর ট্যাক্স বসানো যাইতে পারে না। চীফ জাস্টিস্‌, মিঃ জাস্টিস্‌ কট্টেলো, এবং মিঃ জাস্টিস্‌ প্যাংক্রিফ্ট এই তিনজন বিচার-পতি মিলিত হইয়া সমস্ত বিষয়টির আলোচনা করেন। শেষে অধিকাংশের মতে কোম্পানীরই



জয় হইল। অর্থাৎ কোম্পানী ত ট্যাক্স হইতে রেহাই পাইলেনই, উপরন্তু ইনকাম ট্যাক্স কমিশনার মহাশয়ের নিকট হইতে মামলার খরচাও পাইবেন।

—\*—

ইউনিক য়াসুরেন্স কোম্পানী তাঁহাদের অর্গেনাইজার বীরেন্দ্রকুমার সেনের বিরুদ্ধে ৩৭২০ টাকার দাবী করিয়া হাইকোর্টে নালিশ করে। আসামী আত্মপক্ষ সমর্থন করে নাই। মি: জাস্টিস্ ম্যাকনেমারের এজলাসে মামলা উঠে। প্রমাণাদি দেখিয়া বিচারপতি স্তব্ধ ও খরচা সহ মামলা ডিক্রী দিয়াছেন।

—\*—

মেদিনীপুর জেলার সবঙ্গ থানার এলেকায় শীতলদী গ্রাম নিবাসী চিন্তামণি ভারতী নামে এক ব্রাহ্মণ যুবক দিল্লীর “সার্কেট অব ইণ্ডিয়া ইনসিওরেন্স কোম্পানীতে” জীবনবীমা করিয়া পলিসি লইয়াছিল। চিন্তামণির মৃত্যু হইলে তাহার স্ত্রী বসন্তকুমারী উত্তরাধিকার সাটিফিকেটের জন্ত জেলা জজের নিকট আবেদন করে। ইতিমধ্যে আর একটি বিধবা নারী আদালতে আসিয়া চিন্তামণির প্রথমা স্ত্রী বলিয়া পরিচয় দেয় এবং উত্তরাধিকারিণী হিসাবে বীমার টাকার অর্দ্ধাংশ দাবী করে। কিন্তু শেষ পর্যন্ত সে আদালতে হাজির না থাকায় জজ বসন্তকুমারীকেই একমাত্র উত্তরাধিকারিণী সাব্যস্ত করিয়া সাটিফিকেট দেন। এদিকে মেদিনীপুরের তৃতীয় ম্যাজিস্ট্রেট আদালতে এই মর্মে এক মামলা রুজু হয় যে, চিন্তামণির প্রথমা পত্নী মৃত স্বামীর সম্পত্তির অর্দ্ধেকের মালিক,— সুতরাং তাহাকে উহাতে দখল দেওয়া হউক। বসন্ত কুমারীর পক্ষ হইতে ইহার প্রতিবাদ শু

ও তদন্ত করা হইলে প্রকাশ পাইল,—যে স্ত্রী-লোকটি চিন্তামণির প্রথমা পত্নী বলিয়া পরিচয় দিতেছে, সে পার্শ্ববর্তী ফুলিয়া গ্রামের বিপিন ধোপার স্ত্রী বসন্ত দাসী! স্বামী বর্তমান থাকিতেই সে দুই লোকের প্ররোচনায় ব্রাহ্মণ বিধবা সাজিয়া চিন্তামণির সম্পত্তিতে ভাগ বসাইবার চেষ্টা করিয়াছিল। অতঃপর সে ন্যাজিষ্ট্রেটের কোর্টে প্রতারণার অপরাধে অভিযুক্ত হয়। দোষ স্বীকার করার বিচারক তাহাকে ৩০০ টাকার জামিনে এবং এক বৎসর সন্তানে থাকার অঙ্গীকারে মুক্তি দিয়াছেন।

—\*—

ত্রিপুরা জেলার মিয়াজান দপ্তরী নামে এক ব্যক্তি প্রভিডেন্ট এণ্ড বেনাভলেন্ট সোসাইটিতে তাহার মায়ের জীবনবীমা করে। কিছুদিন পরে তাহার মায়ের মৃত্যু হইয়াছে বলিয়া সে পলিসির দাবী জানায়। কোম্পানীর তরফ হইতে অল্পসম্মানে প্রকাশ পায় যে, তাহার মাতার মৃত্যু হয় নাই। তখন কোম্পানী মিয়াজানের বিরুদ্ধে প্রতারণার অপরাধে ফৌজদারী মামলা করে। জবাবে মিয়াজান বলে যে, সে তাহার বিমাতার জীবনবীমা করিয়াছিল, কিন্তু সাক্ষী প্রমাণে তাহা সত্য বলিয়া গৃহীত হয় না। সুতরাং মিয়াজানের ছয় মাস সশ্রম কারাদণ্ড হইয়াছে।

—\*—

কিছু কাল পূর্বে কাকী ইন্স্যুর্যান্স কোম্পানী লি: নামীয় একটি বীমার কারবার লিকুইডেশনে যায়। সম্প্রতি কে ডি লালা নামক এক ব্যক্তিকে পুলিশ লাহোর হইতে গ্রেপ্তার করিয়া কলিকাতায় আনিয়াছে।

গোয়েন্দা বিভাগের ইন্স্পেক্টর মিঃ আর আই মেহতার চেষ্টাতেই কে ডি লালা ধরা পড়ে। ইহার বিরুদ্ধে রেজুনে এই অভিযোগে এক মামলা দায়ের হইয়াছে যে, কে ডি লালা প্রতারণা পূর্বক ১০ হাজার টাকা আত্মসাৎ করিয়াছে। অল্পসম্মানে প্রকাশ পায়, এই কে ডি লালা নাকি সেই কালী ইন্স্যুরান্স কোম্পানীর ইন্সপেক্টর ছিল। উক্ত বীমা কোম্পানীর হেড অফিস ছিল কলিকাতায়। সেইজন্য লালাকে থেপার কবিতা কলিকাতায় আনা হয়। প্রেসিডেন্সী ম্যাজিস্ট্রেট মিঃ আনন্দের লালাকে পুলিশ হেপাজতে বেসুনে পাঠাইবার আদেশ দিয়াছেন। সেখানে তাহার অপরাধের বিচার হইবে।

—\*—

বরিশাল জেলার চৌবামদি গ্রামের কৃষ্ণচন্দ্র দাস নামক এক ব্যক্তি নিজেকে বরিশালের নিশিকান্ত দাস বলিয়া পরিচয় দিয়া বঙ্গে নিউচুয়ালেব একটা হাজাব টাকার পলিসি গ্রহণ করে। সতীশ হালদার ইহাতে এজেন্টের কাগ্যকরে, এবং বরিশালের কোন উকীল বন্ধুরূপ প্রস্তাব পরে স্বাক্ষর করে। এই জুয়াচুরী প্রকাশিত হইয়া পড়িলে কৃষ্ণচন্দ্রের বিরুদ্ধে ফৌজদারী আইনেব ৪১৭, ৪১৯ এবং ৫১১ দারা মতে অভিযোগ উপস্থিত হয়। এজেন্ট সতীশ হালদার এবং সেই বন্ধু রূপী উকীলকেও আসামী ভুক্ত করা হয়। বরিশালের সাবডিপুটী ম্যাজিস্ট্রেট মিঃ ডি এন মুখার্জির বিচারে কৃষ্ণচন্দ্র দাসের এক বৎসর

শ্রম কারাদণ্ডের আদেশ হইয়াছে। এজেন্ট সতীশ হালদার ও বন্ধুস্থানীয় উকীল মহাশয় থানাস পাইয়াছেন।

—\*—

ঢাকার ইন্দ্ৰমোহন সাহা নামক একব্যক্তি কোন কোম্পানীতে জীবন বীমা করিয়াছিলেন। একবার দুইবার প্রিমিয়াম দেওয়াব পরই তাঁহার মৃত্যু হয়। কিন্তু কোম্পানী দাবীর টাকা দিলেন না। ইন্দ্ৰমোহন সাহা কলিকাতার স্বরবালা পলিসির টাকা দাবী করিয়া ঢাকার মুন্সেফ শ্রীযুক্ত অজিত রঞ্জন মুখার্জির এজলাসে কোম্পানীর বিরুদ্ধে নালিশ করে। মামলা উত্থাপন হইলে সাক্ষ্য প্রমাণে জানা গেল, ইন্দ্ৰমোহনের বয়স অনেক বেশী ছিল,—জাল কুটী তৈয়ারী করিয়া বীমার প্রস্তাবপত্রে বয়স কম লেখান হয়। সুতরাং বিচারক মুন্সেফ মহাশয় মামলা খরচ সমেত ডিসমিস করিয়া দিয়াছেন।

—\*—

ত্রিপুরা জেলার অন্তর্গত চাঁদপুর কালীবাড়ীর পুরোহিত কোন কোম্পানীতে তাঁহার স্ত্রী কনকা সুন্দরী দেবীর জীবন বীমা করিয়া দুই হাজার টাকার পলিসি গ্রহণ করেন। দুই কিস্তি প্রিমিয়াম দেওয়ার পরে কনকা সুন্দরীর মৃত্যু হইয়াছে, সে খবরও শোনা গেল। কনকা সুন্দরীর একপুত্র নিকুঞ্জ কোম্পানীর অফিসে আসিয়া কোর্ট হইতে প্রাপ্ত উত্তরাধিকারের সার্টিফিকেট, এবং কনকা

স্বন্দরীর মৃত্যুর সার্টিফিকেট প্রভৃতি প্রয়োজনীয় দলিল দত্তাবেজ দেওয়ায়। কোম্পানী অগত্যা পলিসির টাকা দিলেন। পরে জানাগেল, সমস্ত ব্যাপারটাই অগাগোড়া জুয়াচুরী। সেই পুরোহিত ঠাকুরের কনকা স্বন্দরী নামে কোন স্ত্রী-ই ছিলনা। স্ততরাং তাহার পুত্র নিকুঞ্জ ও জাল এবং এ সকল সার্টিফিকেট প্রভৃতি কাগজপত্রও সমস্ত জাল। অবিলম্বে প্রতারণার অপবাধে পুরোহিত ঠাকুরকে গ্রেপ্তার করা হইল। সঙ্গে তাঁহার একটি শালকও ধরা পড়িল। বিচারে উভয়ের কারাদণ্ড হইয়াছে।

রাস্ক কোম্পানীর নিকট হইতে ৪ লক্ষ ২০ হাজার টাকা ঋণ করিয়াছিলেন। তাহার দেড় লক্ষ টাকা তিনি আসল বাবতে পরিশোধ করেন। অবশিষ্ট আসল দুই লক্ষ ৭০ হাজার টাকার জন্ম এবং ১৯৩৭ সালের ৭ই ফ্রেব্রুয়ারী পর্যন্ত অনাদায়ী সুদ ৬৬২১১ টাকার জন্ম উক্ত কোম্পানী হাইকোর্টে নালিশ করেন। মিঃ জাস্টিস লর্ড উইলিয়ামস্‌র এজলাসে মামলার শুনানী হয়। বিচারপতি খরচা সহ মামলা ডিক্রী দিয়াছেন।

—\*—

—\*—

কলিকাতার বিখ্যাত জমিদার প্রহ্মাণ্ড কুমার মল্লিক সম্পত্তি বন্ধক রাখিয়া ত্রাশন্তাল ইন্স-

নাগপুরে ইনাম নামে একজন লোক জি আই পি রেল কোম্পানীর ডিষ্ট্রিক্ট মেডিক্যাল অফিসারের অধীনে পিয়নের কার্যে স্থায়ীরূপে

# ইউনাইটেড ইণ্ডিয়া লাইফ ইনসিওরেন্স

## কোম্পানী লিমিটেড.

[ স্থাপিত ১৯০৩ ]

ভারতীয় বীমা কোম্পানী  
সমূহের মধ্যে সর্বপ্রথম



কম্পাউণ্ড রিসার্ভসনারী  
রোনাস  
ঘোষণা করিয়াছে



—হেড্ অফিস্—

মাদ্রাজ

—কলিকাতা ব্রাঞ্চ অফিস্—

ইউনাইটেড ইণ্ডিয়া হাউস  
চিক্করগুন এভিনিউ

নিযুক্ত ছিল। একদা সাইকেলে চড়িয়া তাহার মনিবের আফিসের ডাক লইয়া আসিবার সময় পথে একটা দৈব দুর্ঘটনায় তাহার মৃত্যু হয়। তাহার বিধবা স্ত্রী মুসাম্মত সীতা ক্ষতিপূরণের দাবী করিয়া রেল কোম্পানীর বিরুদ্ধে নালিশ করে। কিন্তু রেল কোম্পানী বলে যে, আইন অনুসারে মৃত ব্যক্তি ওয়ার্কম্যান (work man) পদবাচ্য হইতে পারে না। কিন্তু কমিশনার মিঃ এম্ এন্ ক্রাক সেই যুক্তি গ্রাহ্য না করিয়া প্রাথমিক বিধবা স্ত্রীলোকটিকে ৭২০ টাকা ক্ষতিপূরণ দেন। ইহার বিরুদ্ধে রেল কোম্পানীর পক্ষ হইতে সেক্রেটারী অব্ স্টেট নাগপুর হাইকোর্টে আপীল করেন। বিচারপতি মিঃ জাস্টিস্ নিয়োগীর বিচারে আপীল অগ্রাহ্য হয়। সুতরাং মৃত ইমামের বিধবা স্ত্রী মুসাম্মত সীতা ৭২০ টাকা ক্ষতিপূরণ বাবদে পাইবে।



গ্রেট্ ইষ্টার্ন লাইফ ইন্সিওরেন্স কোম্পানী চট্টগ্রামের পটীয়া থানার এলেকায় কোন গ্রাম নিবাসী রামগতি ভট্টাচার্য্য নামক এক ব্যক্তির জীবন বীমার প্রস্তাব গ্রহণ করিয়া ১৫০০ টাকার একখানি পলিসি ইচ্ছা করেন। অল্প দিনের মধ্যেই রামগতি নারা যায় এবং কোম্পানীকে দাবীর টাকা পূরাপূরি দিতে হয়। একদিন

দৈবাৎ কোম্পানীর একজন কম্পচারী রামগতিকে দেখিয়া আশ্চর্য্য হইয়া জিজ্ঞাসা করে “কি মশাই, আপনার না মৃত্যু হইয়াছে? সম্বোধিত ব্যক্তি অপরাধীর মত ভয়ে ভয়ে বলিল “আমার নাম ত ফণীন্দ্র ভট্টাচার্য্য”। অবিলম্বে ব্যাপারটি পুলিশের হাতে গেলেই সকল রহস্য প্রকাশ পাইল। এই ফণীন্দ্র ভট্টাচার্য্যই রামগতি সাজিয়া বীমার প্রস্তাবের সময় স্বাস্থ্য পরীক্ষা করাইয়াছিল। কারণ, বাস্তবিক রামগতি ছিল ৭৫ বৎসরের আশানানির্মুখী বৃদ্ধ। মামলা উঠিলে ফণীন্দ্র পলায়ন করিল। যডযন্ত্রে সহায়কারী হুরেন্দ্রলাল ভট্টাচার্য্য ও শিবশঙ্কর ভট্টাচার্য্য নামক আর দুইজনেব দেড়হাজার টাকা করিয়া জরিমানা এবং ২ বৎসর করিয়া সশ্রম কারাদণ্ড হইয়াছে।

জরেন্ট ষ্টক কোম্পানীর নিয়ম অনুসারে ১৯৩৩ সাল হইতে ১৯৩৬ সাল পর্যন্ত হিসাব ও রিপোর্ট দাখিল না করাতে রংপুর, কুতুবপুর লোনকোম্পানীর ডিরেক্টর (১) মণীন্দ্র চৌধুরী (২) বীরেশ্বর চট্টোপাধ্যায় (৩) প্রভাত ভট্টাচার্য্য (৪) নগেন্দ্র লাহিড়ী এবং সেক্রেটারী (৫) স্বর্ধীর চক্রবর্তী, এই পাচ জনের প্রতিব্যেকের ১৫০ টাকা করিয়া জরিমানা হইয়াছে।



## সঞ্চয় হীনের দশা

বয়স কালে হরেন বাবুর অর্থ সম্পদ, মান সম্মান, বন্ধুবান্ধব, সভাপদ, চাটুকার কোন কিছুই অভাব ছিল না। তাঁহার কথায় লোকে উঠিত বসিত। তিনি বলিলে লোকের চাকরি জুটিয়া যাইত। তিনি অসন্তুষ্ট হইলে কাহারও রক্ষা থাকিত না। ভোগে, বিলাসে, অভিনব খেলালে হরেন বাবুকে প্রাচীন বাদশাহী আদর্শের এক আধুনিক উদাহরণ বলিলেও অত্যাক্তি হইত না। শুনা যায়, তিনি ছুটির সময়ে বায়ু পরিবর্তনে যাইলে বাংলা দেশের মাটা ও জল হাওয়া ব্যতীত আর সকল উপকরণই সঙ্গে লইয়া চলিতেন। হৃদর পশ্চিমে, বাংলার একান্ত নিজের তরি তরকারী ও মংস্ত্র, অথবা যথাযথ ও নিদিষ্ট জাতীয় চাল, ডাল, তৈল, ঘৃত, চাকর, কি, বাসন, আসবাব, সটকা, তামাক কিম্বা কোন কিছুই অভাব হইলে হরেন বাবু তাহা বরদাস্ত করিতেন না। কন্ঠার বিবাহ কিম্বা পুত্রের অন্নপ্রাশনে হরেন বাবুর ফিরিস্তি জাম্বান সময়ের হতাহতের তালিকাব মতই সুদীর্ঘ ও সর্বগ্রাসী হইত। সে আজ প্রায় কুড়ি পঁচিশ বৎসর পুত্রের কথা, কিম্বা এখনও সে কথা লোকে কিম্বদন্তীর মতই আওড়াইতে থাকে।

কিন্তু, এ হেন হরেন বাবু আজ চাকরী অবসানে হৃত-সম্পদ এবং হত যৌবন অবস্থায় ছোট আদালতের উকিল মহলের “টাউট”। তিনি অপেক্ষাকৃত অল্প বুদ্ধি সম্পন্ন বাদী ফরিয়াদীদের উপযুক্ত উকিল সরবরাহ করিয়া দিনান্তে ছুই এক টাকা সংগ্রহ করিয়া নিজগৃহে ফিবিয়া যান। ছোট টিনের চালায় স্বপাকে আহার ও ছিন্ন বস্ত্রে লজ্জা নিবারণ করেন। কেন? কারণ, কিছুই নহে—শুধু অর্থ অভাব। গৌরবে অগাধ অর্থ সম্পদ অপব্যবহার করিয়া হরেন বাবু আজ নিঃসম্মান। কিছু টাকা যাহা ছিল ভাঁটার মুখে রাতারাতি বড়লোক হইতে গিয়া তথাকথিত ব্যবসায়ে তাহাও নষ্ট হইয়া গিয়াছে। যাহার দৌলতে কত লোকের একদিন সুসময় গিয়াছে, আজ তাহারই অভাবের দিনে কাহাকেও কোথাও দেখা যায় না।

পানটী কিছু অভিনব নহে। সময়ে বার্কিকোর পুঁজি ঠিক করিয়া না রাখিলে অনেকেবই এষ্ট দশা হয়। শুধু নামুস কেন, জীবজগতে সঞ্চয়ের মূল্য সর্বত্রই গ্রাহ্য। উদাহরণ, মধুমক্ষিকা, পিপীলিকা প্রভৃতি। সময় থাকিতে সঞ্চয়ের ব্যবস্থা করিয়া রাখা প্রয়োজন।

জীবন-বীমারও সার্থকতা এই কারণেই। যৌবনে, রোজগারের সময়ে, বিন্দু বিন্দু করিয়া যে অর্থ বীমায় বক্ষিত হয়, অভাবেব সময়ে নিজেব বা নিজের অবর্ত্তমানে, পরিবারবর্গের নিকট তাহাই প্রশান্ত, স্নিগ্ধ, শীতল, সরোবরের রূপ ধারণ করিয়া উপস্থিত হয়। বীমায় বক্ষিত অর্থ, সকল ভুল, ভ্রান্তি, মোহ, ও অপচয় আশঙ্ক্য উপবে। জীবিত থাকিলে বীমা বার্কিকোর সম্মান, মৃত্যু ঘটিলে পরিবারের আশ্রয়। ইহা ব্যতীত পুত্রের শিক্ষা কিম্বা কন্ঠার বিবাহের জন্তও বিশেষ বীমা করা যায়।

এই সকল বিষয়ে উপযুক্ত উপদেশ পাইতে হইলে ভারত ইন্সিওরেন্স কোং লিমিটেড, ভারত ভবন, কলিকাতা, ঠিকানায় অন্তঃসন্ধান করুন। “ভারত” অগ্ন্যবধি তাহার বীমাকারীদিগকে এক কোটি বত্রিশ লক্ষ টাকা দিয়াছে। চল্লিশ বৎসরের পুরাতন আকির্ষ। বর্ত্তমানে মোট তহবিল ছুই কোটি কুড়ি লক্ষ টাকা। বীমার সর্ব প্রভৃতি বিশেষ সুবিধা ও লাভজনক। বীমাকারীদের পাওনা শোধ অতিস্বল্প ও নিশ্চিন্তাটে করা হয়। বাংলার সর্বত্র এজেন্ট আছে।



# কোম্পানী প্রসঙ্গ

## এম্পায়ার অব ইণ্ডিয়া লাইফ ইয়ান্সুর্যান্স কোম্পানী লিমিটেড

আমরা উপরোল কোম্পানীর ১৯৩৭ সালের ২৮শে ফেব্রুয়ারী পর্যন্ত এক বৎসরের হিসাব ও রিপোর্ট পাঠিয়াছি। নিম্নে তাহার সংক্ষিপ্ত বিবরণের সহিত আমাদের সমালোচনা প্রকাশিত হইল।

এম্পায়ার অব ইণ্ডিয়া ৪০ বৎসর পার হইয়া গেল। বীমাজগতে এই কোম্পানী তাহার পূর্বের সুনাম ও শ্রেষ্ঠ স্থান অক্ষুণ্ণ রাখিয়াছে। আলোচ্য বৎসরের হিসাবই তাহার নিঃশংসয় পরিচয়। কেবলমাত্র “অক্ষুণ্ণ রাখিয়াছে” বলাই যথেষ্ট নহে,—কোম্পানীর বিজয় মুকুট অধিকতর উজ্জল হইয়াছে।

আলোচ্য বৎসরে কোম্পানী ১৮৬৬৯০০০ টাকা মূল্যের ১১৯১৫ টি পলিসি ইস্ক করিয়াছেন। পূর্ব বৎসরের কায্যাপেক্ষা এ বৎসর কোম্পানীর নূতন কাজের পরিমাণ ২২,৬০,০০০ টাকা বাড়িয়াছে। কোম্পানীর দীর্ঘ ৪০ বৎসরের ইতিহাসে, এইরূপ কারবার বৃদ্ধি আর কখনও

হয় নাই। মৃত্যুজনিত দাবীর পরিমাণ আন্দাজ মতই রহিয়াছে; তবে পূর্ববৎসর অপেক্ষা অনেক কম। পূর্ব বৎসরে কোয়েটা ভূমিকম্পে কোম্পানীর অনেক পলিসি হোল্ডার মারা যায়। সেইজন্য দাবীর পরিমাণ বেশী হয়। মৃত্যুজনিত পলিসির দাবী বোনাস সহ মোট ১১৫১৫৭২ টাকা উপস্থিত হইয়াছে। মেঘাদর্শেষ হওয়ার দরুণ (বোনাসসহ) ১৫১৪৬২০ টাকার দাবী উপস্থিত হইয়াছে। প্রিমিয়াম বাবতে যত টাকা আর্থ হইয়াছে, তাহার উপর শতকরা প্রায় ২৫ টাকা (২৪০২) হিসাবে খরচ হইয়াছে। কোম্পানীর কারবার অত্যধিক পরিমাণে বৃদ্ধি পাওয়া সত্ত্বেও পরিচালনার খরচ বৃদ্ধি পায় নাই; এত কম খরচের অমুপাত, ভারতীয় বীমার কারবারে বড় একটা দেখা যায় না। এম্পায়াবের ইহাই বিশেষত্ব এবং এই গুণেই ভারতীয় বীমা কোম্পানী সমূহের মধ্যে এম্পায়ার এত প্রতিপত্তিশালী হইয়া উঠিয়াছে।

১৯৩৬ সালের ৩১শে ডিসেম্বর হইতে কোম্পানী “ফাইভিলিটি গ্যারান্টির বিভাগটী” তুলিয়া দিয়াছেন। কারণ ইহাতে উচ্চ হাবে প্রিমিয়াম পাওয়া যায় না। ঐ তারিখ পর্যন্ত কোম্পানীর বণ্ডের পরিমাণ ছিল ২,১০,৩০০ টাকা। তাহার দক্ষণ বার্ষিক প্রিমিয়াম পাওয়া যাইত ১১০৭ টাকা। এই বিভাগে ১২১২ টাকার দাবী উপস্থিত হইয়াছে।

জীবন বীমা তহবিলের পরিমাণ ( রিজার্ভ তহবিল সহ ) ৪,৬৮,৪৮,২০৭ টাকা হইয়াছে। কোম্পানীর মোট সম্পত্তির পরিমাণ ৪,৮৭,২৭,১৩৪ টাকা; পূর্ববৎসর অপেক্ষা ২৪ লক্ষ টাকা অধিক এবং মোট মজুত বীমার পরিমাণ ( বোনাস সহ ) ১২,৮২,৮৮,৯৭০ টাকা মূল্যের ৭০২৩০ টি পলিসি। ভারতীয় ট্রাষ্ট আর্টিন অল্পসারে যে সকল গবর্ণমেন্ট সিকিউরিটি অথবা গন্যবিধ সিকিউরিটি নির্দ্ধারিত আছে, তাহাতেই কোম্পানীর টাকা লগ্নী করা আছে। সুতরাং কোম্পানীর তহবিল যে নিবাপদ ও লাভজনক ভিত্তিতে গ্রাস্ত রাখিয়াছে সে বিষয়ে সন্দেহ নাই। কোম্পানীর সম্পত্তির হিসাবে এই সকল সিকিউরিটির মূল্য বাজার চলতি মূল্য অপেক্ষা কম ধরা হইয়াছে।

পাঁচবৎসর অন্তর কোম্পানীর একবার ভ্যালুয়েশন হয়। তদন্তসরে এবারে কোম্পানীর ৮ম ভ্যালুয়েশন হইবে। কোম্পানীর নিজের যাকচুয়ারী কর্তৃক সেই ভ্যালুয়েশনের কাধ্য আরম্ভ হইয়াছে। কোম্পানী প্রতি শেয়ারে ২ টাকা ডিভিডেণ্ড্ এবং ১২ টাকা বোনাস্ দিয়াছেন এবং কন্সটারিগণকে একমাসের বেতন

বোনাস দিয়াছেন।

হিসাবের মধ্যে আমরা কোটী কোটী টাকার আঁক দেখিতে না পাইলেও কোম্পানী ধীরস্থির ভাবে যে উন্নতির পথে অগ্রসর হইতেছে, তাহা স্পষ্ট দেখিতে পাইতেছি। কারবার বাড়াইবার সঙ্গে সঙ্গে খরচের অল্পপাত কম রাখা, পরিচালন ব্যাপারে বিশেষ দক্ষতার পরিচায়ক। বাস্তবিক অধিক পলিসির সংখ্যাই কোম্পানীর শ্রেষ্ঠতা ও উন্নতির লক্ষণ নহে। পক্ষান্তরে যদি সম্পত্তি বা য়াসেটস্ উপযুক্ত পরিমাণে না থাকে, তবে পলিসির সংখ্যা অধিক হইলে কোম্পানীর বিপদ ঘনাইয়াছে বুঝিতে হইবে। কারণ বীমার পলিসি ইস্যু করার সঙ্গে সঙ্গেই কোম্পানীর স্বত্ব একটা চুক্তি-সম্মত দেনার ভারও চাপিয়া বসে। তাহা বুদ্ধি পাইবার অল্পপাতে যদি ঐ দেনা মিটাইবার টাকার জোগাড় না হয় তবেই কোম্পানীর অবস্থা দুর্বল হইয়া পড়ে। সেইজন্য কোম্পানীর সমালোচনায় আমরা কারবার বাড়তিব দিকে তেমন দৃষ্টি না দিয়া মোট সম্পত্তি বা য়াসেটস্, জীবনবীমা এবং অগ্রাগ্র তহবিলের পরিমাণ, কাব্যবৃদ্ধির অল্পপাতে খরচের পরিমাণ; মজুত পলিসির তুলনায় লাইফ ফাণ্ডের পরিমাণ প্রভৃতি বিষয়ে লক্ষ্য করি। কোম্পানী বীমার প্রস্তাব নির্ধাচনে কিরূপ সাবধান ও স্বকৌশলী তাহার প্রমাণ পাওয়া যায় যত্নাজনিত দাবীর পরিমাণে। বলা বাহুল্য এম্পারাব অব ইণ্ডিয়া এই সকল পরীক্ষায় প্রচুর আর্থিক ভিত্তিসম্পন্ন ক্রমোন্নতিশীল বীমা কোম্পানী বলিয়া ভারতের সর্বত্রই আদৃত হইয়া থাকে।



## ইণ্ডিয়ান মিউচুয়াল লাইফ ই্যাসোসিয়েশন লিঃ

আমরা উপরোক্ত কোম্পানীর ১৯৩৬ সালের ৩১শে ডিসেম্বর পর্যন্ত এক বৎসরের রিপোর্ট ও হিসাব পাইয়াছি। দেখিয়া সুখী হইলাম যে, কোম্পানী পূর্বের মত বরাবর উন্নতির পথেই চলিয়াছে এবং সকল দিকেই কোম্পানীর সুপরিচালনার পরিচয় পাওয়া যাইতেছে। ইহা কোম্পানীর একাদশ বার্ষিক কার্য বিবরণ।

আলোচ্য বৎসরে কোম্পানী ১৫০৯৭৫০ টাকার নূতন বীমা সংগ্রহ করিয়াছেন। তৎপূর্ব বৎসর ইহার পরিমাণ ছিল, ১১৯৭৫০০ টাকা। স্তত্রাং দেখা যায় কোম্পানীর এদিকে কানবার শতকরা ২৫ টাকা হিসাবে বাড়িয়াছে। বীমা ব্যবসায় প্রবল প্রতিযোগিতা ও নানা অসুবিধার মধ্যে অল্প বয়স্ক এই কোম্পানীর পক্ষে একপ উন্নতি অতীব সম্ভ্রাসজনক, সে বিষয়ে সন্দেহ নাই। বৎসরের আবেশে জীবন বীমা তহবিলের পরিমাণ ছিল ৩,৯২,১৭৫ টাকা; বৎসরের শেষে উহা উহা দাঁড়াইয়াছে ৫,০১,৭৪২ টাকা। এই থানেও কোম্পানীর তহবিল শতকরা ২৫ টাকারও উপর বাড়িয়াছে। এস্থলে ইহা বলা আবশ্যক যে, যে সকল গভর্ণমেন্ট সিকিউরিটিতে কোম্পানীর টাকা লগ্নী আছে, তাহার মূল্য ৭৩০০০ টাকা বৃদ্ধি পাইয়াছে। এই ৭৩০০০ টাকা কোম্পানীর মোট সম্পত্তির হিসাবে ধরা হয় নাই। স্তত্রাং দেখা যায়, কাপজ পত্রে কোম্পানীর যে আর্থিক অবস্থা প্রকাশিত হইয়াছে, প্রকৃত অবস্থা তাহা অপেক্ষা বাস্তবিক আরও দৃঢ়তর।

তহবিলের শতকরা ৫১ টাকা গভর্ণমেন্ট সিকিউরিটিতে, মিউনিসিপ্যাল ও অন্ত ডিবেঞ্চাবে লগ্নী করা হইয়াছে। কোম্পানীর তহবিলের শতকরা ২৭১০ টাকা মর্টগেজে লগ্নী আছে। মর্টগেজের পরিমাণ প্রেসিডেন্সী সহরের উপর বন্ধকী সম্পত্তির মূল্যের শতকরা ৫০ টাকা হিসাবে নির্দ্ধারিত। অর্থাৎ শতকরা ৫০ টাকা margin রাখিয়া তবে মর্টগেজে সম্পত্তি বন্ধক রাখা হয়। তহবিলের শতকরা ১১ টাকা বীমাকারীদিগকে ঋণ দেওয়া হইয়াছে। স্তত্রাং দেখা যায় একদিকে যেমন লগ্নী টাকা মারা পাঁড়বার ভয় নাই, অন্য দিকে তাহা হইতে আয়ও হইতেছে বেশী।

আলোচ্য বৎসরে ২৭টি মৃত্যু জনিত মোট ২৮৮৫১ টাকার দাবী উপস্থিত হয়। ইহার মধ্যে ৯টি দাবীর টাকা বৎসরের ভিতরেই দেওয়া হইয়াছে। অধিকাংশ দাবী বৎসরের শেষ ভাগে উপস্থিত হয়। আমরা হিসাবে দেখিতে পাইলাম ঐ অবশিষ্ট দাবী মিটাইবার জন্য টাকা বরাদ্দ করিয়া রাখা হইয়াছে।

আলোচ্য বৎসরে কোম্পানীর আয় হইয়াছে ২২৮২৮১ টাকা। মোট খরচ ২৬৩৭৭ টাকা। পরিচালন খরচা খুব কম দেখা যায়। ডিরেক্টর গণের রিপোর্টে প্রকাশ, কলিকাতা ব্রাঞ্চের কার্য খুব ভাল চলিতেছে। দিল্লীতে ও রাজমহেন্দ্রীতে ব্রাঞ্চ আফিস খোলা হইয়াছে। আমরা “ইণ্ডিয়ান মিউচুয়ালের” ক্ষমোন্নতি কামনা করিতেছি।



## ইণ্ডিয়া মিউচুয়াল বেনিফিট সোসাইটী লিমিটেড

আমরা উপরোক্ত কোম্পানীর ১৯৩৭ সালের ৩১শে মার্চ পর্যন্ত এক বৎসরের হিসাব ও রিপোর্ট পাইয়াছি। নিম্নে তাহার সারমর্ম দেওয়া হইল।

আলোচ্য বৎসরে কোম্পানী ১২৬৭টি নতুন বীমার প্রস্তাব পাইয়াছেন। তন্মধ্যে ১০৯১টি প্রস্তাব গৃহীত ও তাহার উপর পলিসি ইস্যু করা হইয়াছে। এই বীমার পরিমাণ প্রায় তিন লক্ষ টাকা। দেখা যাইতেছে পূর্ব বৎসরের নতুন বীমা অপেক্ষা এবার শতকরা ৫০ টাকা হিসাবে কারবার বাড়িয়াছে। প্রিমিয়াম বাবতে আয় হইয়াছে ৩১০৫১ টাকা। ইহা অতীব স্নেহের বিষয় এবং আশার কথা যে, কোম্পানীর তহবিল এইরূপে বৃদ্ধি পাইয়া তাহার আর্থিক অবস্থা স্বদৃঢ় করিয়া তুলিতেছে। হিসাবে ইহা স্পষ্টই দেখা যাইতেছে যে কোম্পানীর তহবিলের শতকরা ৬০ ভাগ গভর্ণমেন্ট সিকিউরিটিতে লগ্নী করা আছে। আরও বিশেষ প্রশংসার কথা এই যে, যদিও ইনডাস্ট্রিয়াল ইনসিওরেন্স কোম্পানীর পক্ষে গভর্ণমেন্টের নিকট টাকা ডিপজিট রাখার কোন

বাধ্যতামূলক নিয়ম নাই, তথাপি এই কোম্পানী স্বতঃ প্রবৃত্ত হইয়া গভর্ণমেন্টের নিকট ৬০০০ টাকা জমা রাখিয়াছেন।

ইহার আগেকার বৎসরে প্রিমিয়াম বাবতে ২৪৬৪৬ টাকা আয় হইয়াছিল। সুতরাং দেখা যায় প্রিমিয়ামের আয় শতকরা ২৬ টাকা বৃদ্ধি পাইয়াছে। আলোচ্য বৎসরের আরম্ভে জীবন বীমা তহবিলের পরিমাণ ছিল ১৭৬১৩ টাকা। বৎসরে শেষে তাহা দাঁড়াইয়াছে ২৪১২ টাকা।

আলোচ্য বৎসরে মৃত্যুজনিত দাবীর পরিমাণ দেওয়া হইয়াছে মোট ৪২৩২ টাকা। সমস্ত পলিসির দাবীই খুব শীঘ্র শীঘ্র মিটাইয়া দেওয়া হইয়াছে। আর একটি বিশেষ আশার কথা এই যে, যদিও নতুন বীমা শতকরা ৫০ টাকা হিসাবে বাড়িয়াছে এবং গঠন কাধের জ্ঞান সমস্ত পরচা দরা হইয়াছে, তথাপি পবনের অনুরূপ প্রিমিয়াম আয়ের শতকরা ৬৭ টাকার উপরে যায় নাই। ৬ বৎসরের কোম্পানীর পক্ষে ইহা কম প্রশংসার বিষয় নহে। বর্তমান ম্যানেজিং এজেন্টস্‌গণের ইহা বিশেষ কৃষ্ণদক্ষতার পরিচায়ক।

—২২—

## বীকন ইন্স্যুর্যান্স কোম্পানী লিমিটেড

গত বৎসর নতুন বীমা বিষয়ক আইন প্রস্তাবিত হইবার সময় একটা গুজব রটিয়া ছিল যে, অনেকগুলি প্রভিডেন্ট কোম্পানী উঠিয়া যাইবে। সাধারণের এইরূপ সন্দেহ জনক মনের অবস্থার মধ্যে প্রভিডেন্ট স্কাইমে

বীমার প্রস্তাব সংগ্রহ করা স্বভাবতঃই কঠিন, বিশেষতঃ অল্পবয়স্ক নতুন প্রভিডেন্ট কোম্পানীর পক্ষে ইহা একপ্রকার অসম্ভব বলিলেও অত্যাুক্তি হয় না। কিন্তু বুদ্ধিমান ও অধ্যবসায়ী ব্যবসায়ীর নিকট যে সেই বাধার শক্তি

অনেকটা কমিয়া যায়, তাহার প্রমাণ আমরা পাইয়াছি, বীকন ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর ১৯৩৬ সালের হিসাব ও রিপোর্ট হইতে। খুব বড় বড় কথা ও লাখ লাখ টাকার অঙ্ক না থাকিলেও ছোটর মধ্যেও শক্তির পরিচয় পাওয়া যায়।

আলোচ্যবৎসরে কোম্পানী ২৯৪৫০ টাকা ১২৩টা নূতন বীমার প্রস্তাব পাইয়াছিলেন। তন্মধ্যে ২৪৭০০ টাকা মূল্যের ১০৩টা প্রস্তাব গৃহীত ও তাহার উপরে পলিসি ইস্ক করা হইয়াছে। কোম্পানীর সকল দিক দিয়া আয়েব পবিমাণ দাঁড়াইয়াছে, ২৯৮৯ টাকা। ইহাব পূর্ববৎসর আয় হইয়াছিল, ২৪৩৭ টাকা। আলোচ্য বৎসরে খরচ হইয়াছে, ২৪৮৮ টাকা। এই

হিসাবে খরচের অল্পপাত দাঁড়াইয়াছে শতকরা ৮৩ টাকা। পলিসিব দরুণ দাবী উপস্থিত হইয়াছিল মাত্র একটা এবং সেই দাবীর টাকা এক সপ্তাহের মধ্যেই দেওয়া হইয়াছে। উল্বেড়িয়া ও কাকনাড়াতে কোম্পানীর দুইটা সাব অফিস খোলা হইয়াছে। ঐ সাব অফিস দুইটির কার্য অতি সন্তোষজনক ভাবে চলিতেছে। কোম্পানীর নিত্যস্থ প্রাথমিক গবস্থা বিবেচনা কবিয়া ম্যানেজিং এজেন্টস-গণ তাঁহাদের প্রাপ্য সমস্ত কমিশন ছাড়িয়া দিয়া -ছেন। কোম্পানীর উন্নতির জন্য ম্যানেজিং এজেন্টস্‌গণের এইরূপ স্বার্থ ত্যাগ বিশেষ প্রশংসনীয়।

## বিবি চাহিনা



এক ফকীর কোনও এক মুসলমানের বাড়ীতে ভিক্ষা মাগিতে গিয়াছিল।

মিঞা দরজার উপর বসিয়াছিলেন, বলিলেন, বিবি ঘরে নাই অল্প বাড়ী হইতে ঘুরিয়া এস। ফকীর বলিল, আমিও বিবি চাহিতেছি, আমি শুধু ভিক্ষা চাহিতেছি।

## ট্রাম ছেড়ে ট্যাক্সি



পরে শনাথের মন্দিরের সামনে এক ভদ্রলোককে দেখিয়া জনৈক ঠগ্ কাঙ্ক্ষিত জানাইয়া বলিল,—

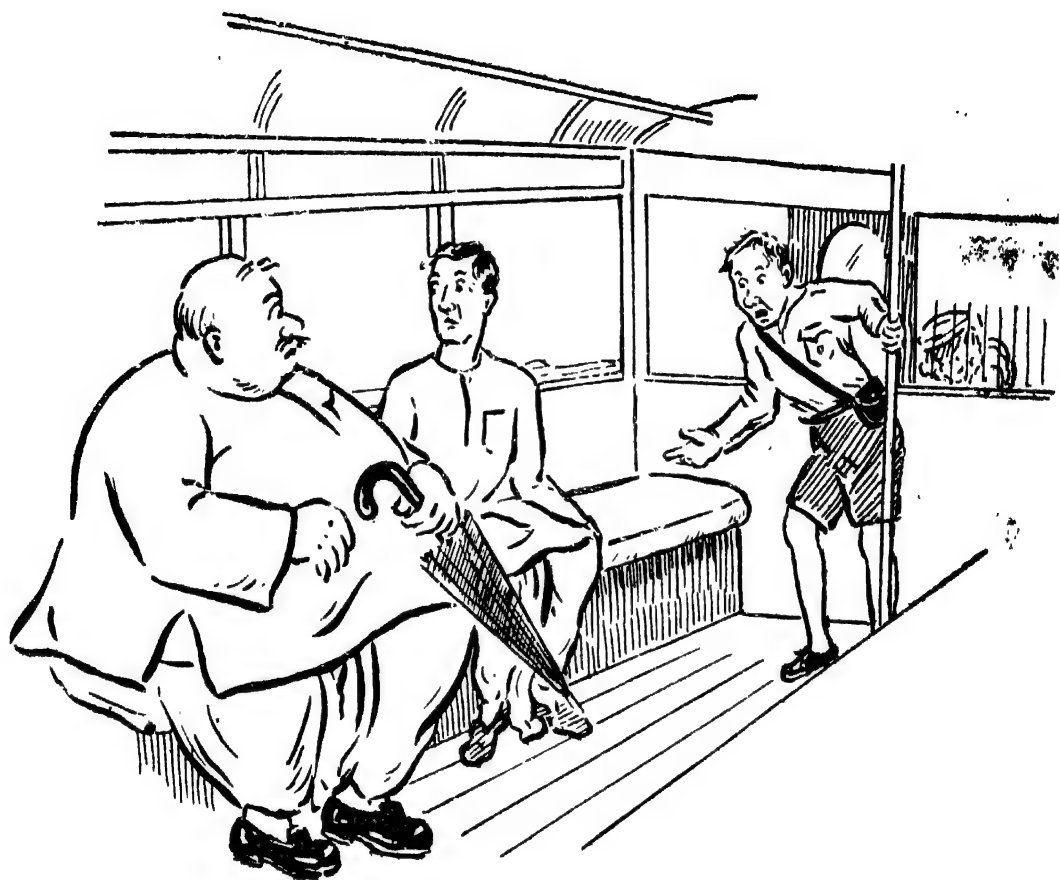
মশাই! জুতা জামা রেখে আনি মন্দিরে গিয়েছিলাম। এনে দেপি জুতা জামা সব চোরে নিয়ে গেছে। ভবানীপুর পর্য্যন্ত কেমন ক'রে যাব তাই ভাবছি। দয়া করে যদি দু'গুণা পয়সা দেন তবে বাসে কিঙ্গা ট্রামে চ'লে যেতে পারি।

ভদ্রলোক। (পকেটে হাতদিয়া) মশাই, আমার কাছেত খুচরা কিছুই নেই, একগানা পাচ টাকার নোট আছে মাত্র।

ঠগ্। আঃ তা' হ'লেত বাঁচালেন মশাই। এগান থেকে তা' হ'লে ট্যাক্সি ক'রেই বাড়ী চলে যাই।



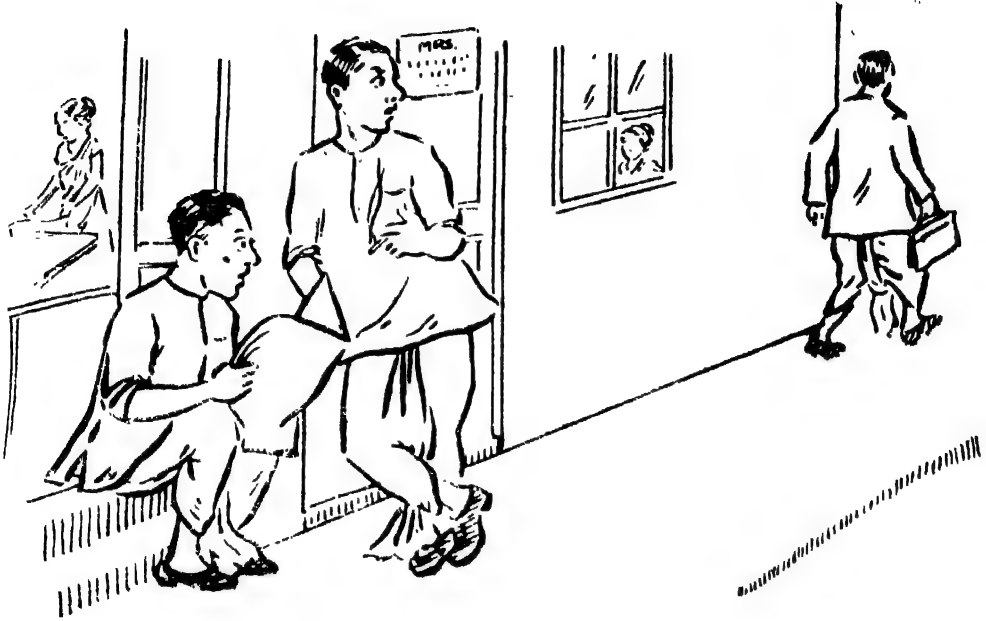
## বাসের বিপত্তি



বাস্ কণ্ট্রিব। আঙ্কে, আপনি পেছন থেকে উঠে একটু মাঝে স'রে বসবেন?—বাসের  
সামনের চাকা ঘাটা ছেড়ে শুলে উঠে ঘুরছে। জমি না পেলে এগুতে পারছে না।



# বিফেইলি এবেইলি FAILURE



নবনীত কোমল বন্দোপাধায় এবং স্মরণোভনকান্তি ঘোষ দুইজন বেকাব গ্রাজুয়েট। উভয়ে একান্তে বসিয়া বিশ্রান্তালাপ চলিতেছিল।

নবনীত। ভাই। বিয়ে আর কি ক'রে ক'রব?—আমাদের ত চাকুরীও মিলবে না—খেটে খাবারও শক্তি নেই!

স্মরণোভন। তুই চিরকাল হাব্‌লাই র'য়ে গেলি। ওসব হবে না জেনেই আমি কেশ, বেশ ও কান্তির পরিচর্যায় লেগে গেছি। দেখি যদি কাউকে attract ক'রতে পারি! আজকাল দেখছি না ছেলেরা সব রোজগারে মেয়ের চেষ্টায় দোরা ফেরা করে। লাগেত ব্যাস্ নিশ্চিন্ত! রোজগারের হাঙ্গাম্ ত আর থাকবে না!—সে সব স্ত্রীর ওপর। আমরা সব বাপ্পা দেশের Drones হ'য়ে থাকব!

এমন সময়—তাদের স্মৃখ দিয়ে তাদের পুর্বানোবন্ধু প্রলয়পরোদি দত্ত ব্যাগ্ হাতে হন্ হন্ ক'রে আপিশে চলেছে দেখে নবনীত বল্ল—ঘাও!—তোমার সব বাজে কথা। ওইত পরোদি হস্ত দস্ত হ'য়ে আপিশে চ'লেছে—ওউ গ্রাজুয়েট মেয়ে বিয়ে ক'রেছে!

স্মরণোভন।— ই্যা তাইত!—ওয় বিয়েটা তা' হ'লে failure হ'য়ে গ্যাছে দেখ্ছি!

# ব্যবসা ও বাণিজ্য

বাণিজ্যে বসতি লক্ষ্মী:

তদর্কং কৃষিকর্মণি

তদর্কং রাজসেবায়াম্

ভিক্ষায়াং নৈব নৈবচ

১৭শ বর্ষ

}

শ্রাবণ—১৩৪৪

}

৪র্থ সংখ্যা।

## নারিকেলের চাষ

গতবাবে আমরা নারিকেলের চাষ সম্পর্কে সাধারণ ভাবে একটি প্রবন্ধ লিখিয়াছি। তাহাতে প্রধানতঃ দেখাইয়াছি, বাংলাদেশের পক্ষে নারিকেলের চাষ কত প্রয়োজনীয় এবং ইহার দ্বারা বাংলাদেশে কিরূপে একটি অর্থকরী ও লাভজনক ব্যবসায়ের পত্তন হইতে পারে;—নারিকেল বাংলাদেশের একটি প্রকৃতিদত্ত কৃষি সম্পদ; ইহার চাষে অবহেলা করিলে বাঙ্গালী বাল্তবিক “হাতের লক্ষ্মী পায়ে ঠেলিবে”। বিশেষতঃ বর্ষদান সময়ে পাটের বাজার নষ্ট হওয়ায়, বাঙ্গালী একটি প্রধান কৃষি সম্পদ হারাইয়াছে। সেই ক্ষতি পূরণের জন্ত নারিকেলের চাষ বিশেষরূপে সাহায্য করিবে;— কারণ, নারিকেলের ছোবড়া, মালা, শাঁস, প্রভৃতি সকল অংশই সভ্য জন-সমাজে নানা প্রয়োজনে লাগে এবং তাহার প্রত্যেকটয়ই বৃহৎ ভগ্ন

ছোড়া কাববার রহিয়াছে। বিদেশীয় উদ্যোগী ব্যবসায়ীরা এদেশে প্ল্যান্টার (Planter) রূপে আসিয়া নারিকেলের চাষ ও তাহার ব্যবসায় প্রবর্তিত করিতেছে। অদূর ভবিষ্যতে বাঙ্গালীকে হয়ত সেই নারিকেল প্ল্যান্টারদের বাগানে কুলী মজুরের কাজ করিতে হইবে,—যেমন হইয়াছে দার্জিলিং আসামের চা বাগিচায়।

আমরা আশা করি,—এত কথা বলিবার পর বাঙ্গালী আব চোখ বুজিয়া থাকিবে না,—যাহাদের সামান্য কিছু ছোট পাট নারিকেল বাগান আছে, তাহারা গাছগুলোকে একটু যত্ন করিবেন,—যথার্থ রূপে গাছের পরিচর্যা করিবেন, তাহা হইলে বছরে ১০ গুণা নারিকেলের স্থলে অন্ততঃ ১৫ গুণা ফল পাইয়া সুখী হইবেন এবং বুঝিবেন, সত্যি নারিকেল গাছ

গৃহস্থকে পিতৃভক্ত পুত্রের মত সেবা করে ও লক্ষীর মুখ দেখায়।

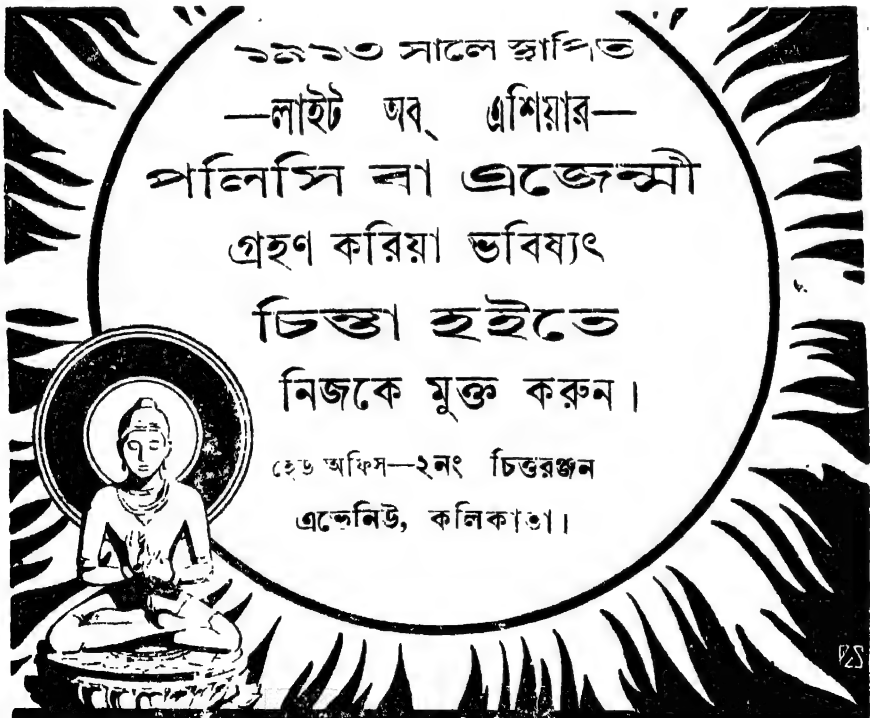
আর যাহাদের বড় কারবার খুলিবার মত টাকা আছে, তাঁহারা দস্তুরমত বৃহৎ বাগান কিনিয়া বা জমা লইয়া, বৈজ্ঞানিক প্রণালীতে বীজ নির্বাচন, জমি তৈয়ারী, মাৰ প্রদান প্রভৃতি কার্য্য করিয়া যাতানে প্রচুর ফলন হয় তাহার চেষ্টা করিবেন। তারপর তেলের কলে,— অথবা ছোবড়ার দড়ির কাবখানায় ঐ সকল নারিকেল সববধাই কবিত্তে পাবেন। এই

রকমের কারবার বৃহৎ লিমিটেড কোম্পানী না করিয়া ক্ষুদ্রভাবেও আবস্ত করা যায়। আট

দশ হাজার টাকা মূলধন অনেকেই দিতে পারেন। এই ব্যবসায়ে একটি প্রধান সুবিধা এই যে, ফসল গুদামজাত করিয়া কিছুদিন রাখা যায়। ছোবড়া ও শাঁস উভয় জিনিষই একটু যত্নের সহিত রাখিলে সহজে নষ্ট হয় না। স্ততরাং বাজার বুঝিয়া মাল বিক্রয় করা যায়। আর একটা সুবিধা এই যে, একবার সার সহযোগে জমি তৈয়ারী হইয়া উঠিলে শেষে আর বেশী পরিশ্রম কবিত্তে হয় না।

এইবারে চান্দেব প্রণালী বলিতেছি। প্রথমঃ বীজ নির্বাচন। দাত্ত, গম, পাট

১৯১৩ সালে স্থাপিত  
—লাইট অব্ এশিয়ার—  
পলিসি বা এজেন্সী  
গ্রহণ করিয়া ভবিষ্যৎ  
চিন্তা হইতে  
নিজকে মুক্ত করুন।  
হেড অফিস—২নং চিত্তরঞ্জন  
এলেনিউ, কলিকাতা।



**LIGHT OF ASIA INSURANCE CO. LD.**

প্রভৃতি যে সকল ফসল চাষের দ্বারা জন্মাইতে হয়, সে-সব ক্ষেত্রেই দেখা যায়, ভাগ বীজ নির্কাচন করিতে পারিলে নিশ্চয়ই ফসল বেশী পাওয়া যায়। নারিকেল সম্বন্ধেও এই নিয়মের ব্যতিক্রম নাই। নারিকেল ফলের প্রধান অংশ দুইটি,—শাঁস ও ছোবড়া। ইহার মধ্যে শাঁস হইতেই বেশী লাভ পাওয়া যায়। সুতরাং যে ফলে ছোবড়ার অল্পপাতে শাঁসের ভাগ অধিক, সেই ফলই ভাল। সাধারণতঃ দেখা

যায় যদি খারাপ ফল হয় তবে ৮০০০ নারিকেল হইতে ২৭ মণ শাঁস পাওয়া যায়। আর খুব ভাল ফল হইলে ৪০০০ নারিকেল হইতেই ২৭ মণ শাঁস পাওয়া যায়। এক্ষণে বীজ নির্কাচনে দেখিতে হইবে কি প্রকার নারিকেল শাঁসের পরিমাণ বেশী থাকে।

যদি এমন জমিতে নারিকেল চাষা লাগাইতে হয়, যে জমিতে আর কোন ফসল হয় নাই,— তবে খুব ভাল এবং পুরানো জানাশুনা কোন



### পরিপুষ্ট এবং উৎকৃষ্ট বীজ হইতে উৎপন্ন নারিকেল চাষার ফটোগ্রাফ।

নারিকেল বাগান হইতে বীজ ফল সংগ্রহ চালান মালয় উপদ্বীপে আসে। তাহাতে করা কর্তব্য। পেনাং, আন্দামান, সিংহল বেশ ভাল ফসল পাওয়া যায়। যেখানে প্রভৃতি দেশ হইতে নারিকেল বীজের গাছ লাগান আরম্ভ হইয়া গিয়াছে, সেখানে যে



সকল গাছে বেশ রীতিমত সারা বৎসর ধরিয়া ভাল ফল দেয়, সেই সকল গাছ হইতে বীজ বাছিয়া লওয়া কর্তব্য। অনেক সময় দেখা যায়, খুব বড় ফলই যে ভাল হয়, তাহা নহে। ছোট আকারের ফল হইতেও বেশী পরিমাণ শাঁস পাওয়া যায়। সুতরাং মাঝারি আকৃতির ফলই বীজের জন্য বাছাই করিয়া লওয়া উচিত।

জেব নারিকেল পুরাপুরি গাছ পাকা হওয়া চাই। কেহ কেহ বলেন, ফলগুলি পাকিয়া আপনা আপনি গাছ হইতে পড়িয়া গেলে,—তবে তাহা বীজের জন্য সংগ্রহ করিবে। কিন্তু ইহাতে একটা বিপদের আশঙ্কা আছে। পাকা ফলটা অত উঁচু হইতে মাটিতে পড়িলে আঘাতের চোটে তন্মধ্যস্থ ভ্রূণ ভাঙ্গিয়া নষ্ট হইতে পারে,—সুতরাং ঐ ফল হইতে হয়ত গাছই জন্মাইবে না,—অথবা গাছ হইলেও তাহাতে ভাল ফল দিবে না। এই বিপদ এড়াইবার জন্য গাছে উঠিয়া গাছ পাকা ফল সাবধানে হাতে পাড়িয়া আনিতে হয়, যেন মাটিতে না পড়ে। ইহা বই জন্য খুব অভিজ্ঞ লোকের দরকার।

উপরের রং দেখিয়া কাঁচা নারিকেল বা ডাব চিনিতে পারা যায়; কিন্তু ঝুনা বা গাছ পাকা নারিকেল চিনিবার অল্প উপায় আছে। উপরের খোঁসা সবুজ হইতে বাদামী বা খয়েরী রং পরিলেই বুঝা যায় যে নারিকেল ঝুনা হইতে আরম্ভ করিয়াছে। কিন্তু ঝুনা হইলেই পাকা হয় না। গাছে উঠিয়া ঝুনা নারিকেল নাড়িয়া দেখিতে হয়, ভিতরে জলের আওয়াজটা কি রকম। যদি আওয়াজ খুব গভীর এবং চাপা-চাপা ধরণের হয়, তবে বুঝিতে হইবে ফল পাকে নাই। পাকা ফল নাড়িলে তার ভিতরে জলের

আওয়াজ হইবে মুছ কাঁসরের শব্দের মত। সেই ফলই বীজের জন্য পাড়িয়া আনিতে হয়। যদি অঙ্কুরোদগম আরম্ভ হইয়া থাকে, তবে জল নড়ার শব্দ পাওয়া যাইবে না। সেই ফল বীজের জন্য নিতে হয় না।

মালয় উপদ্বীপের বাজারে পিনাং, সিঙ্গাপুর প্রভৃতি স্থান হইতে নারিকেলের বীজ আমদানী হয়। তাহার মধ্যে “সানব্লাস্” নামক নারিকেল বীজই শ্রেষ্ঠ বলিয়া পরিগণিত এবং সকলেই ঐ “সানব্লাস্” নারিকেল বীজই পছন্দ করে। ‘সান-ব্লাস্’ একটা জায়গার নাম। সেখানকার লোকেরা অতি স্বকৌশলে গাছ-পাকা নারিকেল সংগ্রহ করিয়া থাকে। যে-সকল ভাল গাছের ফল বীজের জন্য সংগ্রহ করিবার যোগ্য, সেই সকল গাছের আধাআধি উঁচুতে তাহারা একখানি জাল ছড়াইয়া পাতিয়া রাখে। সুতরাং গাছ-পাকা ফল বোঁটা হইতে খসিয়া গেলেও মাটিতে পড়েনা,—ঐ জালে আটকাইয়া থাকে। তাহাতে ভ্রূণটা রক্ষাপায়। এই জগুই সানব্লাস্ নারিকেল বীজের এত সুনাম। অবশ্য এই কৌশলটা অগ্ৰাণ্ণ স্থানেও অবলম্বিত হইতে পারে। কারণ, ইহা এমন-কিছু কঠিন কায্য নহে।

যদি এক গাদা নারিকেল হইতে বীজের জন্য ফল বাছাই করিতে হয়, তবে প্রত্যেকটাকে নাড়িয়া দেখিতে হইবে। যে গুলির মধ্যে জল নড়িবার আওয়াজ হয় না, সেগুলি একেবারে বাদ দিবে। যেগুলিতে জল নড়িবার সময়ে বুন্ বুন্ আওয়াজ পাওয়া যাইবে, সেগুলি অঙ্কুরোদগমের জন্য রাখিয়া দিতে হয়। তারপর যখন অঙ্কুর খানিকটা বাড়িয়া উঠে, তখন উহার মধ্যে

যেটাকে খুব জোরাল দেখা যায়, তাহাকেই রোপণ ও পোষণ করিবার জন্য পৃথক করিয়া রাখিতে হয়। এই সকল গাছ হইতেই খুব ভাল ফল পাওয়া যায়।

এইখানেই নাসারী বা বীজতলার কথা আসে। অর্থাৎ নারিকেলের অঙ্কুরোদগম হইবামাত্র তখনই তাহাকে একেবারে স্থায়ীভাবে বাগানে রোপণ করিবে,—না উহাকে প্রথমতঃ কিছুকাল বীজতলায় বা নাসারীতে রাখিয়া দিবে। তারপর অঙ্কুর একটু বড় হইলে বাগানে স্থায়ীভাবে রোপণ করিবে,—এই প্রশ্ন উঠে। কেহ কেহ বলেন, নাসারী সাজাইয়া একটা অতিরিক্ত খরচ বাড়ান দরকার নাই। অঙ্কুর গজাইলে একেবারেই বাগানে লইয়া গিয়া রোপণ করা কর্তব্য। অবশ্য বাগান যদি ছোট রকমের হয়, তবে নাসারী না করিলেও চলে। অঙ্কুর যখন চারা অবস্থায় আসে, তখন তাহাকে একটু বিশেষ যত্ন করিতে হয় এবং তার তদারক তদ্বির একটু বেশী দরকার। হুতরাং যদি বড় বাগান হয় এবং তাহাতে ২০ হাত অন্তর গর্ত কবিয়া অঙ্কুর-গজান নারিকেল বীজ রোপণ করা হয়, তবে উহাদিগকে যত্ন করা,—তদ্বির তদারক

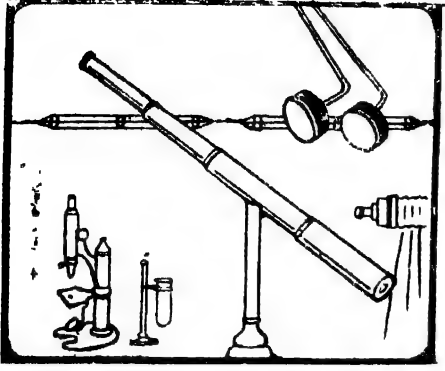
করা এক কষ্ট সাধ্য ব্যাপার হইয়া দাঁড়ায়। সেইজন্যই নাসারী করা আবশ্যিক। নাসারী বা বীজ-তলাতে অল্পজায়গার মধ্যে অনেক চারা-গাছের যত্ন করার সুবিধা হয়। যদি ৬০০ বিঘা বাগান হয়, তবে তাহার জন্য ২ বিঘা আন্দাজ জমিতে নাসারী করিলেই চলিবে।

প্রথম যখন অঙ্কুর বাড়িতে থাকে, তখন উহাতে প্রচুর জলসেচন করিতে হব। হুতরাং নাসারী এমন জায়গায় তৈয়ারী করিবে, যাহার নিকটেই খুব জল পাওয়ার ব্যবস্থা আছে। অঙ্কুরগুলিতে যেন রৌদ্রের ঝাঁজ না লাগে। সেইজন্য নাসারীর উপরে বাশের কাঠামে নারিকেল পাতার ছাউনি মত দিয়া ছায়া করিতে হয়। প্রথমে রৌদ্রে অথবা জলাভাবে অঙ্কুরগুলি শুষ্ক ও নষ্ট হইয়া যায়। যদিও বা বাচে, তথাপি আর তেমন জোরাল হইতে পারে না। অঙ্কুর বড় হইবার সঙ্গে সঙ্গে অল্পে অল্পে উপরেব ছায়াও দূর কবিয়া দিতে হয় এবং যাহাতে চারাগাছে একটু আলোক রৌদ্র লাগে তাহার ব্যবস্থা করিতে হয়।

( ক্রমশঃ )



অতি অল্প কারণে বা নামমাত্র কারণে যদি সর্দি হইতে থাকে, কিম্বা ফুস-ফুসের ব্যাধি হইবার সম্ভাবনা দেখিলে, আগে হইতে সাবধান হওয়া কর্তব্য। যদি নিয়মিত ভাবে কিছুদিন মাত্র “পেট্রোফস” সেবন করেন তাহা হইলে দেহের যাবতীয় ময়লা বাহির করিয়া দিবে ও ফুসফুসের বল বৃদ্ধি করিয়া সহজে সর্দি লাগিবার অভ্যাস দূর করিবে। “পেট্রোফস” ইউনিফ্লন ড্রাগ কোং কর্তৃক প্রস্তুত ; সকল ঔষধালয়ে পাওয়া যায়।



# বৈজ্ঞানিক নোটস

## কাঠের গুঁড়া হইতে চিনি প্রস্তুত

কাষাকরী বিজ্ঞাপনের ক্ষেত্রে ছুনিয়ায় অনেক আশ্চর্য্য জিনিস ঘটেছে। কাষাকরী বিজ্ঞানের উদ্দেশ্যই হ'ল মানুষের স্বপ্ন-স্বাচ্ছন্দ্য বৃদ্ধি করা। এই স্বপ্ন স্বাচ্ছন্দ্য মানুষ খানিকটা ভোগ করে প্রাকৃতিক সম্পদ থেকে, তাই প্রাকৃতিক সম্পদ মানুষের বড় প্রিয়। যে দেশ প্রাকৃতিক সম্পদে বহু সমৃদ্ধ সে-দেশের জাতীয় সম্পদ তত বেশী। এই প্রাকৃতিক সম্পদ যে দেশের কম থাকে তাকে কাঁচা মালের জন্তু অপর দেশের মুখাপেক্ষী হয়ে থাকতে হয়। এই জন্তু সে-দেশের অধিবাসীদের নানা অসুবিধা ভোগ করিতে হয়। আমার দেশে এমন কোন জিনিসের যদি অভাব থাকে যাহা না হলে আমার চলে না, তবে সে জিনিষের জন্তু বিদেশের শরণ নিতেই হবে। এই শরণ নেওয়া মানে হল, আমাব ট্যাকের কড়ি তার কাছে গুণে দেওয়া। আমার ট্যাকেব কড়ি বেরিয়ে গেলে আমারই লোকসান; এই লোকসান আমার পুষিয়ে যায়, যদি আমি আবার তাকে

আমার মাল বিক্রী ক'বে তার ট্যাকের কড়ি গুণে নিতে পারি।

কিন্তু বিভিন্ন দেশেব মধ্যে নানারকম অর্থ নৈতিক ও রাজনৈতিক সম্পর্ক থাকার দরুন এই দেওয়া নেওয়ার ব্যাপারটা এত সহজ হয় না। এর মধ্যে ট্যারিফ-শুল্ক ইত্যাদির বেড়া জাল থাকার দরুন জিনিষটিকে অত্যন্ত জটিল করে তুলেছে। যেমন আমার দেশ অপর দেশ থেকে হয়ত ক্রেতা হিসাবে চড়া দরে মাল কেনে অথচ চড়া দরে সেখানে নিজের মাল বিক্রয় করতে সমর্থ হয় না। ফলে তাকে আর্থিক অসুবিধার মধ্যে পড়তে হয়।

এই সকল আর্থিক অসুবিধার জন্তুই তার মনে এই প্রশ্ন জাগে যে বিদেশ থেকে মাল আমদানী কি খানিকটা কমানো যায় না? কমানো দিচ্ছই যায় শুধু নিজ দেশে শিল্প বাণিজ্যের প্রসার ঘটায়। এই শিল্প বাণিজ্যের প্রসার ঘটাতে গেলেই কাঁচা মালের প্রয়োজন।

কিন্তু কোন দেশ যদি প্রাকৃতিক সম্পদে সমৃদ্ধ না হয় ত তাকে সেই কাঁচামালের জগুই বিদেশের মুখাপেক্ষী হ'য়ে থাকতে হয়।

প্রকৃতি যখন মানুষকে তেমন সাহায্য করলে না, মানুষ তখন ব্যবহারিক বিজ্ঞানের শরণাপন্ন হ'ল। এই ব্যবহারিক বিজ্ঞানের শরণাপন্ন হওয়া মানেই হল কৃত্রিম উপায়ে যাতে কাঁচামাল উৎপাদন করা যায় তাবই ব্যবস্থা করা। সকলেই জানেন যে, ভারতবর্ষে পূর্বে নীলের চাষ হ'ত; এই নীলেব জগু অপরূপ দেশ কতকটা ভারতের মুখাপেক্ষী হয়েছিল। কিন্তু জার্মানীতে কৃত্রিম নীলেব আবিষ্কারের সঙ্গে সঙ্গে (Synthetic Indigo) ভারতের নীল-শিল্প একেবারে ধ্বংস হয়ে গেল। অধুনা জার্মানী আরও অনেক কাঁচামাল কৃত্রিম উপায়ে উৎপাদন করতে মনোনিবেশ করেছে।

আধুনিক ব্যবহারিক বিজ্ঞানের ক্ষেত্রে আমাদের প্রয়োজনীয় দ্রব্য সমূহ কৃত্রিম উপায়ে উৎপন্ন করবার জন্ত প্রভূত চেষ্টা চলেছে। দরাক চিনির কথা। ইক্ষু থেকেই আমাদের দেশে চিনি প্রস্তুত হয়। কিন্তু ব্যবসায় দিক দিয়ে তাতেও মানুষ সন্তুষ্ট না হয়ে ইউরোপ ও আমেরিকার বীট থেকে চিনি উৎপাদন করেছে। এতেও মানুষের সন্তুষ্টি নেই, কাঠ থেকে যে চিনি প্রস্তুত হ'তে পারে, সে তথ্য সম্প্রতি আবিষ্কৃত হয়েছে। এব আবিষ্কর্তা হলেন ডাঃ ফ্রিডরিশ বাজিয়াশ; করলা থেকে বেঞ্জিন এবং কাঠ থেকে চিনি উৎপাদন প্রণালী উদ্ভাবনের জগুই তিনি প্রধানতঃ বিণ্যাত। ১৯০২ সালে তাঁকে নোবেল প্রাইজ দেওয়া হয়। নিম্নে আমরা কাঠ থেকে চিনি উৎপাদনের তথ্যটাই বিবৃত করব।

সে আঙ্গ ১৯১৯ খৃষ্টাব্দের কথা। ফরাসী দেশে একজন বৈজ্ঞানিক বিজ্ঞানের আরাধনায় নিজেকে একেবারে সঁপে দিয়েছিলেন; নাম তাঁর ব্যাকোনট। তাঁর মাথা থেকেই প্রথম বেরুল ঘনীভূত সালফিউরিক অ্যাসিড ও সেলুলোজ পদার্থেব বাসায়নিক মিলনের দ্বারা এক প্রকারের চিনি পাওয়া যেতে পারে। তারপরে এক শতাব্দীও ওপর অতিবাহিত হয়ে গেল, ইতিমধ্যে নানান বৈজ্ঞানিক ব্যাকোনটের ঐ প্রক্রিয়াকে কাঙ্ক্ষারূপ দেবার জগু চেষ্টা চালিয়ে ছিলেন, কিন্তু বিশেষ কোন হুবিধা-জনক ফল পাওয়া গেল না। নানা রকম গুরুত্বের (Specific gravity) অ্যাসিড সমূহ দিয়ে পরীক্ষা চালানো হ'ল, কোথায় কোথায় উচ্চ তাপ কিংবা উচ্চ চাপের সাহায্য নেওয়া হ'ল, কোথায়ও বা তাপ ও চাপ একেবারে কমিয়ে দেওয়া হ'ল, তবুও কিছুতেই কিছু পাওয়া গেল না। অবশেষে গত কুড়ি বছরের মধ্যে উক্ত প্রক্রিয়ায় ব্যবহারিক ভাবে চিনি উৎপাদন করবার প্রণালী সাফল্য মণ্ডিত হয়েছে।

১৯১৬ সাল। মহাসমরে নিযুক্ত জার্মানীর তখন মরণ ঐচন সমুদ্র। মিত্রশক্তির পরিবেষ্টনীর ফলে দেশে তখন খাদ্য সঙ্কট, তাই জার্মানীর বৈজ্ঞানিকগণ কৃত্রিম ভাবে খাদ্যদ্রব্য উৎপাদনের উপায় উদ্ভাবনে ব্যস্ত। জনসাধারণ ও যুযুৎসু নরনারী তখন নানাভাবে বুভুক্ষু, মিত্রশক্তির প্রভাবে বিদেশ থেকে খাদ্য আমদানীর পথ রুদ্ধ হয়ে গেছে। বিজ্ঞান-সরস্বতীকে তাই লক্ষ্মীর ভাণ্ডারের ভার নিতে হয়েছে, নইলে উপায় নেই, বিজ্ঞান যদি তখন পুঁথিগত থাকে ত ক্ষুধার্ত নরনারীকে না খেতে পেয়ে মরতে

হবে, বাইরের মহাসমর তখন ভেতরেই অনুষ্ঠিত হবে।

তাই বৈজ্ঞানিকগণ উঠে পড়ে লেগে গেল কৃত্রিম উপায়ে খাদ্যদ্রব্য তৈরী করতে। মাথায় তখন তাঁদের খেলছে যে কি করে ঘনীভূত ও পুষ্টিকর কার্বো হাইড্রেট উৎপাদন করা যেতে পারে? অক্লান্ত চেষ্টা ও প্রভূত গবেষণায় বেকলো “উড হাইড্রোলিসিস প্রোসেস।” বেকলো যে, অত্যন্ত ঘনীভূত হাইড্রোক্লোরিক অ্যাসিড ও সেলুলোজের সংমিশ্রণে কতক পরিমাণে চিনি পাওয়া যায় তা কাজে লাগে। এই উড-হাইড্রোলিসিস প্রসেসের প্রধান আবিষ্কার হর্চেন উইলস্টেট ও জেক মিস্টার।

কিন্তু কার্যক্ষেত্রে গোল বাধন রাসায়নিক প্রক্রিয়ার পাত্র নিয়ে। কাঠ ও হাইড্রোক্লোরিক অ্যাসিড রাখবার জন্য পাত্র চাই যার মধ্যে উভয়ের রাসায়নিক প্রক্রিয়া চলবে। উক্ত পাত্র এমন হওয়া দরকার যাব ওপর হাইড্রোক্লোরিক অ্যাসিডের কোন প্রভাব থাকবে না। কিন্তু এক্ষেত্রে মজাব ব্যাপার হচ্ছে এই যে, হাইড্রোক্লোরিক অ্যাসিড একটি সাংখ্যাতিক পদার্থ হওয়ার দরুণ প্রায় সকল ধাতুর ওপরই ওব প্রভাব আছে, শুধু প্লাটিনাম ও ট্যান্টালাম ওর প্রভাব এড়িয়ে যায়। কাজে কাজেই উক্ত ছুটি ধাতু ছাড়া অন্য কোন ধাতুব পাত্রমধ্যে রাসায়নিক প্রক্রিয়া হ’তে দিলে কাঠ, হাইড্রোক্লোরিক অ্যাসিড ও উক্ত পাত্রের ধাতুর মধ্যে রাসায়নিক সংমিশ্রণে অন্য জিনিস উৎপন্ন হ’বে। যদি প্লাটিনাম-এর পাত্র ব্যবহার করা যায় তাহ’লে উক্ত ব্যাপারের হাত এড়ানো যায়, কিন্তু তা’ যে কিরূপ ব্যয়সাধ্য সে কথা বোধ হয় কাকেও বুঝিয়ে বলতে হ’বে না। শুধু-

ব্যবসার দিক দিয়েই নয়; ল্যাবরেটরীতে পরীক্ষার পথেও সে এক প্রকার অসম্ভব ব্যাপার।

অতরাং বৈজ্ঞানিকগণ তখন ভাবতে লাগলেন যে কি পাত্র ব্যবহার করলে হাইড্রোক্লোরিক অ্যাসিডের হাত থেকে রেহাই পাওয়া যায়। কাঁচ, পোর্সেলিন ও অন্যান্য দ্রব্য নিয়ে পরীক্ষা করা হ’ল কিন্তু বিশেষ সন্নিবিধ হ’ল না। অবশেষে ঢালাই লোহার পাত্রই ব্যবহৃত হ’ল কিন্তু তাতে বেশ পুরু করে একরকম ‘এ্যাসিড-প্রুফ’ এবোর প্রলেপ লাগানো বইল। কাজে কাজেই হাইড্রোক্লোরিক অ্যাসিড আর লোহাকে আক্রমণ করতে পাবলে না।

এরপর বৈজ্ঞানিক অনুসন্ধানের আর একটু উন্নতি ঘটল। পরীক্ষা করে দেখা গেল যে, চিনি সম্পন্ন অ্যাসিড মলিউশন্স আর পরিষ্কার কাঠের মধ্যে যদি প্রতিক্রিয়া (reaction) লাগানো যায় তবে প্রতিক্রিয়ার ফলে যে দ্রাবণ প্রস্তুত হয় তাতে চিনির ভাগ বৃদ্ধি পায়। এর ফলেই বৈজ্ঞানিকগণ তখন এদিক-টার বেশী করে মনোনিবেশ করলেন। তাঁরা যে প্রক্রিয়া বার কবলেন সেটা কতকটা বীট চিনি বিস্কুট করণের প্রক্রিয়ার মত। পরস্পরের সঙ্গে সংযুক্ত আট দশটা পাত্রে পরিষ্কার করে কাটা কাঠ রাখা হ’ল; তারপর একটু একটু করে হাইড্রোক্লোরিক অ্যাসিড পাত্র থেকে পাত্রান্তরে কাঠের মধ্য দিয়ে চালিত করা হ’ল। এরপর সেই সমস্ত দ্রাবণটাকে নিয়ে পরিশ্রাবণ প্রক্রিয়ার দ্বারা তার থেকে হাইড্রোক্লোরিক অ্যাসিড পৃথক করবার পালা। কি করে পৃথক করা যাবে তা’ নিয়ে অনেক বছর পরীক্ষা ও গবেষণায় কেটে গেছে। পরিশ্রাবণ প্রক্রিয়ার সাহায্যে এই পৃথকীকরণ চলে বায়ুশূন্য অবস্থার (Vacuum) মধ্যে।

হাইড্রোক্লোরিক অ্যাসিড পৃথক করবার পর যে জিনিষটা থাকে তার মধ্যে শতকরা ৫৫ থেকে ৬৫ ভাগ চিনি বর্তমান। এজিনিষটিকে তখন অ্যাটোমাইজিং (Atomising) পাত্রে রেখে গরম হাওয়ার দ্বারা শুষ্ক করা হয়। সঙ্গে সঙ্গে এসেটিক্ অ্যাসিড থাকলে পরিষ্কারণ ক্রিয়া দ্বারা তা' পৃথক করে নেওয়া হয়।

এইরূপ ভাবে যে জিনিষটা পাওয়া যায় সেটা হ'ল প্রাথমিক অবস্থার অপরিষ্কৃত কাঠ চিনি,— শুকনো বাদামী গুঁড়োর মত তা ফুটে ওঠে। ১০০ কিলো পরিমাণ কাঠ সম্পদ হ'তে প্রায় ৬৫ কিলো পরিমাণ কার্বোহাইড্রেট পাওয়া যায়।

এই ত গেল উৎপাদনের বিবরণ। উৎপাদিত দ্রব্য কি কি কাজে লাগে এবার তা দেখা যাক। উক্ত কাঠ চিনি যদি বালি কিংবা আলু ইত্যাদির সঙ্গে মিশিয়ে দেওয়া যায় তা' চমৎকার পুষ্টিকর পশুখাদ্য রূপে ব্যবহার হ'তে পারে। পরীক্ষা করে দেখা গেছে, এষ্ট খাদ্যে পশুগণের, বিশেষতঃ শূকরের দেহ যথেষ্ট পুষ্ট হয়েছে। পশুদিগের অন্য যে কোন কাঁচা খাদ্যের সঙ্গেও এ জিনিষটি পিষিয়ে দিলে তা' পুষ্টির পক্ষে যথেষ্ট সহায়তা করে। বয়ন শিল্পেও এই কাঠ চিনি 'ফিনিসিং' ব্যাপাবে কতকটা কাজে লাগে। কাঠ চিনিকে যদি আরও পরিষ্কার করা যায় তা তবে পরিপূর্ণ দ্রব্য আরও অনেক প্রয়োজনে আসে। ঐ পরিপূর্ণ বস্তু থেকে যে পরিষ্কৃত কার্বোহাইড্রেট পাওয়া যায় তার থেকে স্পিরিট, ল্যাকটিক্ অ্যাসিড প্রভৃতি উৎপন্ন হ'তে পারে। উক্ত স্পিরিট থেকে জাইলোজ্ (xylose) গ্যালেক্টোজ্ প্রভৃতি পাওয়া যায়।

এই ত গেল পশুদিগের খাদ্যের কথা।

মাহুষের খাদ্য হিসাবে ও বস্ত্র কাজে লাগে কিনা এ প্রশ্ন সহজেই উঠতে পারে। সে দিক দিয়ে বলা যায় প্রাথমিক অবস্থার কাঠ চিনিকে অত্যধিক পরিপূর্ণ করলে বিশুদ্ধ 'গ্লুকোজ' হিসাবে তা' মাহুষের পাত্তরূপে ব্যবহৃত হ'তে পারে।

আসল বস্তুটা ত এত রকম ভাবে ব্যবহৃত হ'তে পারে, দেখানো গেল। এছাড়া এর উৎপাদনক্ষেত্রে যে, 'বাই-প্রোডাক্ট' প্রস্তুত হয় সেটাও কাজে লাগে। উৎপাদন প্রক্রিয়ায় মধ্যে প্রধান 'বাই-প্রোডাক্ট' হচ্ছে লিগনাইট। এর বহু প্রকার ব্যবহার সম্ভব, তন্মধ্যে বয়লারে অগ্নিসংযোগ ব্যাপারে ব্যবহারই প্রধান। গ্যাস 'জেনারেটিং প্ল্যান্টে'র সাহায্যকল্পেও লিগনাইট ব্যবহৃত হয়।

উক্ত উৎপাদন প্রক্রিয়ার আর একটি বাই-প্রোডাক্ট হচ্ছে এসেটিক্ অ্যাসিড। তা' ছাড়া উক্ত হাইড্রোলিসিজ প্রণালীর সাহায্যে কাঠ থেকে ট্যানিক অ্যাসিড, রজন প্রভৃতিও পাওয়া যেতে পারে।

এ সংক্রান্ত সমস্ত ব্যাপারই আমরা লিপিবদ্ধ করলাম। এর থেকে স্পষ্টই দেখা গেল যে, কাঠ থেকে শুধু চিনি নয়, একই উৎপাদন প্রক্রিয়ার আবণ্ড কয়েকটি দ্রব্য উৎপাদিত হয়। ব্যবসার দিক দিয়ে সেগুলি সব অ-লাভজনক নয়। পরন্তু এর জন্য যে কাঁচামালের আবণ্ড হ'বে তা আমাদের দেশে হুলডে প্রাপ্তব্য। ভারতবর্ষে বনজঙ্গলের অভাব নেই। যে সমস্ত কাঠ অপব্যস্ত কোন কাজেই লাগছিল না সেগুলিকে দিয়ে যদি লাভজনক ব্যবসা চালাও করানো যায় তা সেখানে আগ্রহী ব্যক্তির দৃষ্টি পড়বে আশা করি।

## সোডিয়াম মিলিকেট উৎপাদনে ভাঙ্গাকাচের ব্যবহার

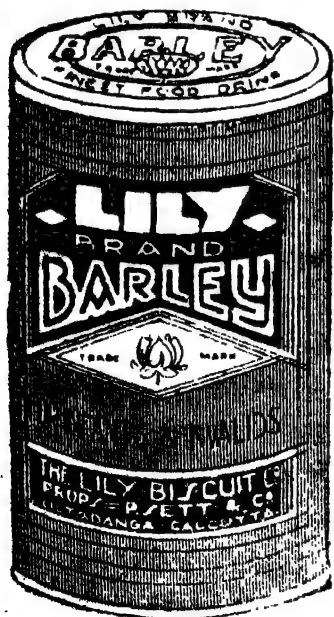
আজকের যুগে কোন জিনিষই আর ফেলা যায় না। বিজ্ঞানের সোনার কাঠির ঘাট-পরশে সমস্ত জিনিষই যেন লক্ষ্মীমস্ত হয়ে ওঠে। সুতরাং জঞ্জাল মনে করে কোন জিনিসটা আর ফেলতে পারি বলুন? ধরুন একটা জিনিষ আমি আবর্জনা বলে নষ্ট করতে উগত হয়েছি; আমার কাছে যদি কোন বৈজ্ঞানিক কিম্বা বিজ্ঞান-ধর্মী লোক থাকেন ত তিনি অমনি পরামর্শক্ষেপে 'হাঁ-হাঁ, করে উঠবেন—মশাই করেন কি? ফেলবেন না, ওতে সোনা ফলবে!

• সোনা! স্ববর্ণের নাম শুনেই হয়ত আমি চমকে উঠলাম, কেননা, আজকের এই দুনিয়া ব্যাপী মন্দার দিনে স্ববর্ণ কেন, রজতেরও মুখ দেখা ভার হয়ে উঠেছে। আশ্চর্য্য হয়ে হয়ত

বললাম—সোনা! বলেন কি মশাই? এই জঞ্জালের মধ্যে স্বর্ণ! তা হলে জঞ্জালও ত গবর্ণমেন্টের খাস-সম্পত্তি হয়ে উঠবে?

বিজ্ঞানধর্মী লোকটি এবার একটু মুচ্কি হেসে বোধ হয় বলবেন—কুপনগুণ কোথাকার! দুনিয়ার জয় যাত্রার খবর ত আর রাখবেন না, নইলে আজ টের পেতেন যে কোন জিনিষই আর ফেলা যায় না, সামান্য কাচের গুঁড়া থেকেও সিল্ক তৈরী হয়, গৃহের জঞ্জাল, বোতল ভাঙ্গাও কাজে লাগে।

ভদ্রলোকের কথায় একেবারে হাঁ করে তাকিয়ে রইলাম, আর মনে মনে ভাবলাম যে, হ্যাঁ, হয়ত আরশোলাও এবার পাণী হবে।



## ভারতের সর্বশ্রেষ্ঠ বালি

### বলিতেই বুঝায়

# লিলি ব্রাণ্ড বালি

## তাই

আদর্শ উপকারী পথ্য হিসাবে সকল ব্যাধিতেই  
অভিজ্ঞ চিকিৎসকগণ ইহারই অনুমোদন করেন।

ভারতের প্রথিত নাম চিকিৎসক ডাক্তার শ্রীযুক্ত বিধান চন্দ্র বায় বলেন :—“এই কোম্পানীর বালি সকল রোগীই পছন্দ করে। প্রথিত নাম রাসায়নিকগণের বিশ্লেষণ হইতে দেখা যায় যে, এই কোম্পানীর বালি খাওয়ার পুষ্টিকারিতার দিক দিয়া সন্তোষজনক। আমি এই কোম্পানীর উত্তরোত্তর জীবন্তি কামনা করি।”

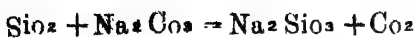
যাক্গে সে কথা। এবার সামান্য বোতল ভাঙ্গার ব্যাপারই আলোচনা করা যাক্। সোডিয়াম সিলিকেট উৎপন্ন কববার জগ্ আঙ্গকাল সাধারণ কাচ ভাঙ্গা ভয়ানক কাজে লাগে, বিশেষতঃ সাধারণ সাবান-শিল্পে এ জিনিষটির অত্যন্ত প্রয়োজন।

সোডিয়াম সিলিকেটের আসল ব্যাপারটি এই যে, তার উৎপাদন করার জাতীয় পদার্থ ও শিলিকা জাতীয় পদার্থের আত্মপাতিক সংমিশ্রণের ওপরই নির্ভর করে। সেই আত্মপাতিক হিসাব সাধারণতঃ এই রকমই হয়ে থাকে :—

১ : ১ থেকে ১ : ৩৮৬ (  $\text{Na}_2\text{O} : \text{SiO}_2$  )

সোডিয়াম সিলিকেটের দ্রব-ক্ষমতা সিলিকার আত্মপাতিক হিসাবের ওপরই নির্ভরযোগ্য। সিলিকার ভাগ যত বেশী হবে, জলের মধ্যে এর দ্রবীভবন তত শক্ত হবে এবং ফারাংশ এতে তত কম থাকবে। তার এই দ্রবীভবনের গোলযোগের জগ্ই সাধারণতঃ তা' দ্রবণ কপেই ( Solution ) বিক্রীত হয়ে থাকে।

বৈজ্ঞানিক ব্যাপারে প্রয়োজনীয় বিশেষ অগ্নিকুণ্ডের সাহায্যে বালি ও সাজিমাটি জাতীয় পদার্থের সংমিশ্রণের ফলেই সোডিয়াম সিলিকেট উৎপাদিত হয়। ওদের রাসায়নিক প্রক্রিয়া নিম্নরূপ :—



বর্তমানে পরীক্ষা থেকে জানা যায় যে সাবানের জগ্ যে সোডিয়াম সিলিকেট সাধারণতঃ ব্যবহৃত হয়, তাতে সিলিকা ও কারের ভাগ নিম্ন আত্মপাতে থাকে :—

১ : ১'৩ থেকে ১ : ২

উপরোক্ত আত্মপাতিক হিসাবের সোডিয়াম সিলিকেটকে খোলা পাত্রের মধ্যেই জলে গোলা যায়। কিন্তু সিলিকার ভাগ বেশী থাকলে অল্প বিশেষ প্রক্রিয়ায় দ্রাবন প্রস্তুত করতে হয়।

সোডিয়াম সিলিকেটের চাহিদা বেশী থাকায় দরুণ আমাদের দেশেও রাসায়নিক কারখানাগুলিতে উক্ত পদার্থ উৎপাদিত হ'তে থাকে। পূর্বেই উল্লিখিত হয়েছে যে, সোডিয়াম সিলিকেট উৎপাদন করতে গেলেই সোডিয়াম কার্বোনেটের প্রয়োজন। উক্ত সোডিয়াম কার্বোনেট বিদেশ থেকে আমদানী করতে হয়; সুতরাং সোডিয়াম সিলিকেট উৎপাদনের খরচের পড়'তাও বড় বেশী পড়ে এবং বিদেশের সঙ্গে প্রতিযোগিতায় তাই ঠিকমত ঠাড়াতে পারে না।

সুতরাং বিশেষজ্ঞরা পড়'তার খরচ কমাবার উপায় উদ্ভাবনের জগ্ উঠে পড়ে লাগলেন। অবশেষে পরীক্ষা করে দেখা গেল যে, সোডিয়াম সিলিকেট তৈরী করবার উপরোক্ত প্রণালীর মধ্যে যদি বোতল ভাঙ্গা কাঁচ ঢুকিয়ে দেওয়া যায় ত খরচ কম পড়ে।

ব্যাপারটা হ'চ্ছে এই রকম :—পূর্বের প্রক্রিয়ায়সায়ী সোডিয়াম সিলিকেট প্রস্তুত করতে গেলে বালি আর সোডিয়াম কার্বোনেট প্রয়োজন। আচ্ছা, যে পরিমাণ বালি আর সোডিয়াম কার্বোনেট পূর্বে লাগছিল, এখন তাতে খানিকটা বোতল ভাঙ্গা যদি ঢুকিয়ে দেওয়া যায় ত পূর্বের চেয়ে সংমিশ্রিত পদার্থটা এখন বেড়ে গেল, অথচ পূর্বের চেয়ে উত্তেজিত্যাপ্য কোন খরচ বাড়ল না। অর্থাৎ কিনা পূর্বে যে খরচে যে পরিমাণ সোডিয়াম সিলিকেট পাওয়া



এখন ঐ বোতল ভাঙ্গা ঢুকিয়ে দেওয়ার দরুন কোনরূপ উল্লেখযোগ্য খরচ বৃদ্ধি না করেই তার চেয়ে বেশী পরিমাণ সোডিয়াম সিলিকেট পাওয়া যাচ্ছে। বোতল ভাঙ্গার দাম আর কতই বা লাগে! তাহলেই দেখা যাচ্ছে যে, এখন প্রায় সমান খরচে পূর্বের চেয়ে মাল বেশী পাওয়ার দরুন প্রতিযোগিতার খরচের জগু আর কোন ভাবনা রইল না।

এই কাচ ভাঙ্গার ব্যবহারিক প্রক্রিয়ার সময় এটা দেখা দরকার যে বেশী পরিমাণ কাচ ভাঙ্গা যেন না ব্যবহৃত হয়, কারণ রসায়নের নিয়মানুযায়ী এবস্থি ব্যাপারে যত খুদী কাচ ভাঙ্গা

ব্যবহার করলে আবশ্যিক মত ফল লাভ হয় না সাধারণতঃ কাচ ভাঙ্গায় শতকরা ১২ ভাগ ক্যালসিয়াম অক্সাইড থাকে। পূর্বেই বলা হয়েছে যে, সোডিয়াম সিলিকেটের মধ্যে সিলিকার ভাগ যত বেশী থাকে, এর দ্রবীভবনের কাজও তত শক্ত হয়।

সুতরাং পূর্বের সেট বালি ও সোডিয়াম কার্বোনেটের মধ্যে যদি সীমিতরিক্ত কাচ ভাঙ্গা মিশিয়ে দেওয়া যায় তাতে ক'রে যে সোডিয়াম সিলিকেটের ভাগ বেশী হ'য়ে যাবে এবং তাতে দ্রবীভবনের কাজের ব্যাঘাত জন্মাবে। কাজে কাজেই কাচ ভাঙ্গা মিশ্রণের সময় এদিকটায় নজর রাখা দরকার।



পি, সেট এণ্ড কোং

গন্ধে গুণে

প্রসাধনে

কি আনন্দ

প্রাণে মনে!

সুসমা

অর্জুণতাকী যাবত কুল-

লক্ষ্মীগণের মনোরঞ্জন

করিয়া আসিতেছে।



## কৃষিজাত দ্রব্য বিক্রয়ের বর্তমান পদ্ধতির দোষগুণ।

[ পূর্ব প্রকাশিতের পর ]

এবার আমাদের দ্বিতীয় বিষয়টি অর্থাৎ রাস্তার উন্নতি মূলক বিষয়টি সম্পর্কে আলোচনা করা যাক। বর্তমানে কয়েকবছর ধরে বাস্তা সমূহের উপযোগিতাব অর্থনৈতিক দিকটাব প্রতি অনেকের নজরে পড়েছে। সবকারণে ১৯৩৭ সালের শেষভাগে রাস্তাঘাট সম্পর্কে উপদেশ দেবার জন্য একটি স্থায়ী কমিটি গঠন কবেছেন। একটি চমৎকার উপমা সাহায্যে বাস্তাঘাটের উপযোগিতাব বিষয় বর্ণনা কবা যায়। দেহের সমস্ত শিবা উপশিরাব বক্তপ্রবাহ যেমন শবাবকে সজীব ও উন্নতিশীল কবে তোলে, দেহের অর্থনৈতিক জীবনে রাস্তাঘাটও সেইরকম শ্রীবৃদ্ধি সাধন করে। রাস্তাঘাট যদি খাবাপ হয়, কিংবা একেবারে না থাকে তবে একস্থান হ'তে অন্য স্থানে মালপত্তর চালান যেতে পারবে না এবং আভ্যন্তরিক অর্থনৈতিক প্রবাহ অচল হয়ে যাবে। এতে সমূহ ক্ষতিব সম্ভাবনা, স্বতরাং গমনাগমনের সুবিধার দিকে আমাদের সচেষ্ট হওয়া উচিত।

রাস্তার উপযোগিতা সম্পর্কে আমরা এখানে আলোচনা করলাম এই জন্য যে, কৃষিক্ষেত্রের

কৃষিক্ষেত্রের দামের ওপর তাই একটা প্রভাব আছে। বাস্তা খাবাপ হ'লেই মালবহনের খরচ বৃদ্ধি পাবে এবং সময়ও বেশী লাগবে। ভাল বাস্তায় একথানা গরুর গাড়ী যদি ৩০ মণ মাল বোঝাই নেয় তা খাবাপ বাস্তায় তা' ২০ মণের বেশী কিছুতেই-নেবে না। তাই ওপর ভাল বাস্তায় একস্থান হ'তে অন্য স্থানে যেতে গরুর গাড়ীর যদি ২ ঘণ্টা সময় যায়, খাবাপ বাস্তায় সেই জায়গায় ১৪ ঘণ্টা সময় নেবে। এর অর্থনৈতিক দিকটা বিচার কবা যাক। আমাদের পল্লীগ్రামে বহু জায়গায় কাঁচা বাস্তা। বাপাবীর সেখানে একগাড়ী মাল চালান দেওয়াব দরুন কিছু খরচ পড়েছে। মালের দর ঠিক কবাবার সময় সে এই খরচটাকে হিসাবেব মাধ্য ধরে। এখন কাঁচা বাস্তার বদলে বাস্তা যদি পাকা হয়, তাহলে একগাড়ীতে আগেকাব চেয়ে ঢের বেশী মাল ধববে। অর্থাৎ গাড়ীভাড়া ঠিক সমানই রয়েছে (সামান্য একটু বেশী হ'তে পারে কিন্তু তারতম্যের তুলনায় তা উপেক্ষীয়), এবং এখন সময়ও ঢের কম লাগছে। অর্থাৎ পূর্বে যেখানে দিনে এককোশ দেওয়া যেত, এখন সেখানে

ছ'ক্ষেপ দেওয়া যেতে পারে। এতে করে ব্যাপারীর পূৰ্বাপেক্ষা খরচ ঢের কম হয়, এবং তাতে জিনিসপত্রের দর কম হওয়াব জন্ত চাহিদা বৃদ্ধি পেতে পারে। এই চাহিদাবৃদ্ধির জন্ত পূৰ্বাপেক্ষা মাল বেশী কাটার সম্ভাবনা; ইহাতে লাভ সকলেরই।

রাস্তার ভালমন্দ সব জে রুযিছাত ব্যবোব দরের সম্পর্ক অবিচ্ছেদ্য। “ইণ্ডিয়ান বোড্‌স্ এণ্ড্ ট্রান্সপোর্ট ডেভলপমেন্ট্ এ্যাসোসিয়েশন”-এর সাধারণ সম্পাদক কণেল এইচ, সি, স্মিথ লাহোর ১৯৩৪ সালের ১৯ শে জানুয়ারী তারিখে এক বক্তৃতায় বলেছিলেন—“পাকা রাস্তা হ'লে চাষীদের খরচের দিক দিয়ে প্রতি ক্ষেপে মাইল পিছু ছ'আনা করে সুবিধে হয়।” তার এ উক্তি হিসাবের দিকদিয়ে যদি সত্য হয় ত' এ সম্বন্ধে অনেক ভাববার বিষয় আছে।

এখন তা' হ'লে কথা উঠবে যে রাস্তা ভাল করতে গেলে কি রকম খরচ পড়ে? ১৯৩৪ সালের ডিসেম্বর মাসে “ইণ্ডিয়ান বোড্‌স্ কংগ্রেস”র এক বক্তৃতায় লেফটেন্যান্ট্ কণেল এ, ডি, টি, ওয়েক্লি সাহেব বলেছিলেন যে সম্ভাব্যজনক মেটে রাস্তা তৈরী করতে মাইলপিছু ২৪০ টাকা থেকে ৪৫০ টাকা পর্যন্ত খরচ পড়ে, এবং সেটাকে রক্ষা করতে বাৎসরিক ১৫০ টাকা ব্যয় হয়। রাস্তা রক্ষাকল্পে বাৎসরিক যে খরচাটা পড়বে, সেটা প্রতি গরুর গাড়ী ও লরীর ওপর প্রতি ক্ষেপে কিঞ্চিৎ পরিমাণ ট্যাক্স ধায়া করলেই সহজে উঠে আসতে পারে। প্রতি ডিক্রিক্ট্ বোর্ড ও লোক্যাল বোর্ড যদি এবিষয়ে মনোযোগ দেন ত কাজ কিছু এগুতে পারে। অবশ্য এখানে যে হিসেবটা দেওয়া হ'ল সেটা

একটা মোটামুটি ব্যাপার; কাৰ্য্যক্ষেত্রে তার তারতম্য ঘটতে পারে।

রাস্তাঘাট নির্মাণ দ্বারা কৃষিবাজারের উন্নতি ছাড়াও আর একটি উপকার আছে, সেটা হচ্ছে বেকার সমস্তার কিয়ৎ পরিমাণে সমাধান। রাস্তাঘাট নিৰ্মাণকল্পে কিংবা রক্ষাকল্পে যে টাকাটা ব্যয় হবে সেটা বুঝা যাবে না। যদি একবার নির্মাণ কার্য্য আরম্ভ করা যায় ত বহু লোক এম দ্বারা প্রতিপালিত হ'তে পারে। পল্লী-গ্রামে দিন-মজুরদের মধ্যে বেকার সমস্তা ভয়ানক ভাবে প্রবল। রাস্তাঘাট নির্মাণে বিশেষ কোন কুশলী শ্রমিকের প্রয়োজন হয় না, সুতরাং ঐ সমস্ত দিনমজুরদের দিয়ে সেকাজ চালান যেতে পারে। রাস্তা রক্ষাকল্পে যে স্থায়ী কর্মচারীর প্রয়োজন, তাতে শিক্ষিত বেকারের স্থান আছে। সুতরাং রাস্তা নির্মাণ কার্য্য ব্যাপারটা মোটেই উপেক্ষণীয় নয়।

এতক্ষণ ধরে আমরা চাষী ও ব্যাপারীদের পল্লীগ্রামের মধ্যে মাল ক্রয় বিক্রয় সম্বন্ধে আলোচনা করেছি। এবার সহরের বাজারে উক্ত মালসমূহ কি রকম ভাবে হাতকিরি হয় তাই দেখা যাক।

গরুর গাড়ী বোঝাই দিয়ে ফসল যখন সহরে এসে পৌছল, তখন তাকে পাকড়াও করলে আড়ংদার। এই আড়ংদারদের সঙ্গে ব্যাপারীদের পূর্ব থেকেই পরিচয় কিংবা কারবার থাকে, তাই অধিকাংশ ব্যাপারীই গাড়ী নিয়ে তার চেনা আড়ংদারের নিকট গিয়ে হাজির হয়। আড়ংদারেরাও ব্যাপারীদের পাকড়াও করবার জন্ত ভোরবেলায় রাস্তার মোড়ে লোক পাঠায়, কেননা, যে আড়ংদার যত গাড়ী পাকড়াও করতে পারবে তার লাভ তত বেশী।

আড়ম্বদারের গদীতে সকাল থেকেই খন্দের আসতে আরম্ভ করে। সাধারণতঃ গদীর বাইরে থেকে খন্দের ও আড়ম্বদারের মধ্যে এইরূপ কথাবার্তা হয়—

“কিহে, কি মাল এল ?

“মুগ এসেছে, ধানও এসেছে।

“মুগ কি দর যাচ্ছে ?

“যা দর বলবে।

“না—না, ঠিক করে বল।

“২২ সের।

“উছ, ২৫ সের।

“ও দরে এ মাল কি বেচা যায় ? এ একেবারে সরেস চিজ, ধুলো এককণাও নেই।

“কই নমুনা দেখি ? ... .....আচ্ছা ; না হয় ২৪।০ সেরই হ’ল।

এইবার আড়ম্বদার ব্যাপারীকে গিয়ে বলে—  
“এই দামেই ছেড়ে দাও হে।” ব্যাপারী সাধারণতঃ আড়ম্বদারের পরামর্শই গ্রহণ করে ; কেননা, এমন দেখা গেছে যে আড়ম্বদারের কথা না শুনে ব্যাপারী ঠকেছে। আড়ম্বদারের পরামর্শ গ্রাহ্য না করে সে হয়ত সকালের দবে মাল ছাড়লে না, হয়ত আশা করলে যে বেলায় বেশী দর পাবে, কিন্তু দেখা গেল শেষ সময়ে সে সকালের চেয়ে কম দবে মাল ছাড়তে বাধ্য হ’ল।

খন্দেরও মাঝে মাঝে সকালের বাজারে দর-দস্তুর না করে মূল্যের হালচাল দেখবার জন্ত একটু বেলা পর্যন্ত অপেক্ষা করে। তার ধারণা এই যে, বেলায় বেশী মাল এসে পৌঁছলে দর নামতে পারে। যাই হোক উপরের ঐ কথাবার্তা হবার পর ব্যাপারী যদি আড়ম্বদারের পরামর্শে রাজী হয়, তা হ’লে

খন্দের-এর সঙ্গে আড়ম্বদারের পাকা কথাবার্তা হয়ে যায় এবং খন্দের আড়ম্বদারের চালান সই করে।

উপরের ঐ যে খন্দের, ও নিজে সব সময় ব্যবসাদার হয় না, ও হয় বড় বড় ব্যবসাদারের প্রতিনিধি। আড়ম্বদার যেমন ব্যাপারীর স্বার্থ দেখে উক্ত প্রতিনিধি বা দালালও তেমনি তার প্রভুর স্বার্থ রক্ষার্থে যথেষ্ট সচেতন হয়। স্ততরাং দুপক্ষই বাজারের হালচাল ও অবস্থা পর্যালোচনা করে লাভবান হ’তে সচেষ্ট হয়। যখন চালান দস্তখত হয়, তখন উক্ত দালাল বা প্রতিনিধি উভয় পক্ষ থেকেই শতকরা চার আনা হাবে কমিশন গ্রহণ করে।

পাকা কথাবার্তা হবার পর ব্যাপারীর গাড়ী থেকে বস্তা নামিয়ে আড়ম্বদারের ওজন ঘরে তা’ নিয়ে যাওয়া হয়। যারা এই মাল খালাসেব কাজ করে তাদের আড়ম্বদার ব্যাপারীর পক্ষ থেকে নিজে পারিশ্রমিক দেয় (পারিশ্রমিকের হাবের তারতম্য আছে। কোথাও কোথাও ১০০ বস্তা পিছু এক টাকা হার)। তারপর একজন পাল্লাদার সেই পূর্ণতপ্রমাণ মাল ওজন কবে কেতার বস্তায় বোঝাই করে। সাধারণের কাছে এই ওজন ব্যাপারটা বেশ আমোদজনক। পাল্লাদার এক এক পাল্লা ওজন কবে আর স্তর করে “রামে রাম,” “রামে দুই,” “রামে তিন” বলে হাঁক দেয়। এর পারিশ্রমিক ব্যাপারীকে দিতে হয়। ওজন-কাজ বখন চলে তখন আশে পাশে পুজারী ভ্রামণ, আড়ম্বদারের চাকর, সাধারণ ভিখারী ইত্যাদির দল জড় করে—তাদেরও একমুঠো করে দিতে হয়। এসময় ব্যাপারীর খরচ। একজন বি ওজনকাজের সময় মালগুলোকে ঝাট দিয়ে

সরিয়ে সরিয়ে একবারগায় জড়ো করে দেয়,— তারও কিছু পাওনা আছে। তারপর মাল নিয়ে গিয়ে ক্রেতার গাড়ীতে বোঝাই হয়। সব যখন শেষ হ'ল তখন আড়ম্বার ব্যাপারীকে তার প্রাপ্য গুণা মিটিয়ে দেয়, এবং নিজে সাত থেকে চৌদ্দ দিন পরে ক্রেতার নিকট হ'তে দাম গ্রহণ করে। দামের সঙ্গে সে টাকায় এক পয়সা করে কমিশন আদায় করে নেয়।

তাই'লেই দেখা যাচ্ছে যে সহরের বাজারে মালবিক্রয়ের খরচাটাকে তিনরকম ভাগে ভাগ করা যেতে পারে,—(১) পাল্লাদার, মুটে ইত্যাদির পারিশ্রমিক, (২) পূজারী ব্রাহ্মণ, চাকর, ভিগারী ইত্যাদিকে বিতরণ; (৩) আড়ম্বার, দালাল প্রভৃতির কমিশন। এর মধ্যে ১নং খরচাটা থাকবেই যতক্ষণ না প্রভূত উন্নতির সঙ্গে কলের মেশিন ব্যবহার করা হচ্ছে। ২নং খরচাটা একটা সামাজিক প্রথা, আমাদের অবস্থার পরিবর্তন না হ'লে এর হাত থেকে রেহাই নেই। ৩নং খরচাটাই হচ্ছে আলোচনায় বিষয়।

কেউ কেউ বলেন যে এই মাল বিক্রয়ের ব্যাপারে আড়ম্বার ও দালালের সাহায্য নিয়ে ব্যাপারীরা অথবা ক্ষতিগ্রস্ত হয়; কেননা, এদের কমিশন বাবদ তাদের লাভের অংশ থেকে কিছুটা বেরিয়ে যায়। তাঁদের মত এই যে ঐ দুই সম্প্রদায় ত আবশ্যকীয় অপরিহার্য কাজ এমন কিছুই করে না, শুধু মাত্র দু'পক্ষের তরফ থেকে মাল ক্রয় বিক্রয়ের কথাবার্তা চালায়, স্বতরাং তাদের মধ্যস্থতার কোন প্রয়োজন নেই। ক্রেতা, বিক্রেতা ও মালপত্র যখন সমস্তই একস্থানে বর্তমান, তখন মধ্যস্থতাবর্তী পরগাছা সম্প্রদায়ের অবস্থিতিতে কি লাভ দেবে?

এই পরগাছা শ্রেণীকে তাদের লাভ থেকে বঞ্চিত করবার চিন্তা স্বাভাবিক এবং অধিকাংশ সমবায় প্রচেষ্টার মূলে এই চিন্তাই নিহিত আছে। কিন্তু সর্বপ্রথমে একটা জিনিস বিচার করার প্রয়োজন,—সেটা হচ্ছে যে তারা চাষী কিংবা ব্যাপারীদের প্রকৃত কোন কাজ করে দেয় কিনা, এবং যদি বা করে দেয় তাই'লে সে কাজ তারা নিজেরা হাতে নিয়ে সম্ভোষণক ভাবে চালিয়ে লাভবান হতে পারবে কিনা?



অলঙ্কার বন্ধক রাখিয়া টাকা  
কজ্জ না প্রান্ন  
করিতে হইলে

লক্ষ্মী ইণ্ডাস্ট্রিয়াল ব্যাঙ্ক লিঃ

৮০ চৌরঙ্গী কলিকাতা।

অনুসন্ধান করুন।

এখন আড়ংদার ও দালাল উভয়ই বাজারের ওঠা নামার দিকে লক্ষ্য রেখে তাদের মস্তকের জন্ত একটি অত্যাবশ্যক কার্য সাধন করে। বাজার হ'চ্ছে ক্রেতা ও বিক্রেতার একটি মিলন স্থান, সেখানে দরদস্তর ঠিক করা একটু গোলমেলে ব্যাপার। একজন লোক যদি প্রতিদিন এই বাজারের সমস্ত ব্যাপারের খুঁটি নাটির প্রতি লক্ষ্য না রাখেন তবে তাঁর পক্ষে বাজারের দরদস্তর ঠিক করা অসম্ভব। অনভিজ্ঞ ব্যক্তি বাজারে এসে বাজারের ব্যাপারে হস্তক্ষেপ করতে পারেন, কিন্তু সেটা অন্ধকারে ঢিল ছোঁড়ার মত হবে। তাতে একপক্ষ জিতবে এবং একপক্ষ অত্যাঘ ভাবে ক্ষতিগ্রস্ত হ'বে। আসল দরদস্তর ঠিক করতে গেলে একজন লোকের বাজারের “চাহিদা ও যোগানের” ব্যাপারটা ত জানা থাকে। চাই, উপরন্তু অপরূপ দেশে ও যায়গায় অল্পরূপ দর কি রকম যাচ্ছে, সে সম্বন্ধেও ওয়াকিবহাল হওয়া আবশ্যক। ভবিষ্যতে দর কি রকম উঠবে কিম্বা নামবে সে সম্বন্ধেও তিনি যেন এক প্রকার ধারণা আগে থেকেই করে রাখতে পারেন। চাহীরা ও ব্যাপারীরা থাকে গ্রামে, সহর থেকে অনেক দূরে; সুতরাং তারা যেদিন সহরে মাল বেচতে যাবে, সেদিন বাজারদর কি রকম যাবে এ ধারণা তাদের থাকবে এমন আশা কিছুতেই করতে পারা যায় না।

এ দিক দিয়ে দেখতে গেলে ক্রেতার চেয়ে বিক্রেতারই উক্তরূপ মধ্যস্থানীয় ব্যক্তির পরামর্শ বেশী আবশ্যক। সহরের কোন মরদাকলের মানেজারই হয় ত এক ক্ষেত্রে ক্রেতা, তাঁর কথাই ধরা যাক। তিনি শিক্ষিত, রোজ

খবরের কাগজ পড়েন, সুতরাং দুনিয়ার প্রাত্যহিক বাজার দরের সঙ্গে তিনি সম্যক পরিচিত। মাল ক্রয়ের সময় যাতে না তিনি ঠিকেন সেধারে তীক্ষ্ণ দৃষ্টি। কিন্তু একজন গ্রামা চামার কথা ধরুন। সেত কখনো খবরের কাগজের মুখও দেখতে পায় না, যদিও বা পায়, তাহ'লেও নিজের লজ্জাকর নিবন্ধরতার দরুন তা' পড়তে পারে না। সুতরাং পাঞ্জাবে শিলাবৃষ্টি হ'লে কিংবা আমেরিকায় অল্প কোন কোন কারণে গমের চাহিদা বৃদ্ধি পেলেও, সে তার ফসল পূর্বের মত কম দরেই বিক্রয় করে। অথচ তারই পাশের বাজারে তখন দর চড়ে গেছে।

তাহ'লেই স্পষ্ট দেখা যাচ্ছে যে আড়ংদার ও দালালেরা তাদের মস্তকের হয়ে বেশ রীতিমত কাজ করে, যে কাজটা তারা নিজেরা কোনমতেই চালাতে পারত না। ব্যাপারীদের কোন বিশেষ গুণই নেই, তাদের কাজ চাহীরা নিজে নিজেই চালিয়ে নিতে পারে; কিন্তু আড়ংদার ও দালালদের কথা স্বতন্ত্র। বাজারের সঙ্গে প্রতিনিয়ত সংশ্লিষ্ট থেকে তারা এক বিশেষ জ্ঞান ও অভিজ্ঞতা অর্জন করে যেটা ক্রেতা-বিক্রেতার থাকে সম্ভব নয়। দুনিয়ার সেয়ারের বাজারের সঙ্গে এর তুলনা দিলে ব্যাপারটা বেশ পরিষ্কার বোঝা যাবে। সেখানে কোন ব্যক্তিগত ক্রেতা বা বিক্রেতা নিজের বুদ্ধিতে কখনো কোন সেয়ার ক্রয় বিক্রয় চালায় না, সর্বদাই দালালের সাহায্য গ্রহণ করে। কারণ তারা জানে যে ঐ সমস্ত সেয়ার সম্পর্কে তাদের মাত্র একটা মোটামুটি ধারণা আছে, কিন্তু সেগুলির প্রকৃত মূল্য সম্পর্কে দালালেরা সঠিক ধারণা পোষণ করে।

সেয়ারের বাজারের একই কোম্পানীর একই শ্রেণীর নেয়ার সব এক রকম, কিন্তু ফসলের বাজারে তা' নয়, একই শ্রেণীর ফসল বিভিন্ন ধরণের হ'তে পারে, সুতরাং সেয়ারেব বাজারে যদি দালালের সাহায্য অত্যাবশ্যক হয়ে পড়ে তবে ফসলের বাজারে ক্রেতা ও বিক্রেতার পক্ষে অনুরূপ বিশেষজ্ঞদের সাহায্য ত আরও বেশী প্রয়োজনীয়।

ক্রেতা ও বিক্রেতাদের বর্তমানে দালালও আড়ম্বদারের সাহায্যের প্রয়োজন আছে বলেই যে এ সম্বন্ধে কোন উন্নতি বিধান সম্ভব নয় এমন কোন কথা নেই। বাজারে যদি একশ' ক্রেতা বিক্রেতা থাকে, তবে যে সঙ্গে সঙ্গে একশো দালাল ও আড়ম্বদারও থাকবে এ কোন কাজের কথা নয়। প্রয়োজনের অতিরিক্ত কোন জিনিস থাকলেই সেটা অপচয়। বাজারে যেখানে ১০ জন দালাল কিংবা আড়ম্বদারে কাজ চালাতে পারে সেখানে যদি ১০০ জন দালাল কিংবা আড়ম্বদার এসে ভীড় জমায় ত লাভ কারও হয় না। সুতরাং এ দিক দিয়ে সম্ভবদ্বতার প্রয়োজন আছে, পরস্পরের সঙ্গে অগ্নায় প্রতিযোগিতায় কোন পক্ষই যেন ক্ষতিগ্রস্ত না হয়। বিক্রেতাদেরও মধ্যে সম্ভবদ্বতার প্রয়োজন। পূর্বেই দেখানো গিয়েছে যে চাবারা যদি তাদের সামান্য পরিমাণ ফসল সব একত্রিত করে এক সঙ্গে বিক্রয় করে ত তারা লাভবান হয়। অনুরূপ ভাবে তারা যদি নিজেদের মধ্যে সমবায় সমিতির সৃষ্টি করে বিক্রয় ব্যাপারটাকে নিজেদের হাতে নেয় ত তারা আবও বেশী লাভবান হ'বে। প্রত্যেক সমিতি যদি প্রত্যেক নির্দিষ্ট আড়ম্বদারের সঙ্গে কারবার চালায় এবং

তাকে যদি এরকম নিশ্চয়তা প্রদান করে যে প্রতিবারই তারা তাকে দিয়েই বিক্রয় কার্য সমাধা করবে, তবে আড়ম্বদার নিশ্চয়ই তার প্রাপ্য কমিশনের হার কমিয়ে দেবে। এতে চাষীরাই লাভবান হবে, আড়ম্বদারের এতে প্রচুর স্ববিধা, কেননা তার কাজের পরিমাণ নির্দিষ্ট হ'য়ে রইল। এইরূপে অনেকগুলি গ্রামের বিভিন্ন সমিতি মাল বিক্রয়ের ব্যাপার সম্পর্কে পরস্পরের সঙ্গে আলোচনা করে এক নির্দিষ্ট পলিসি গ্রহণ করতে পারে।

তাহলেই দেখা যাচ্ছে যে চাষীদের মধ্যে যদি সমবায় সমিতির দ্বারা সম্ভবদ্বতা আসে তবে বিক্রয় বাজারে তাদের লাভ প্রচুর। এক গ্রামের সমস্ত ফসল যদি একটি সমিতির অন্তর্ভুক্ত হয় এবং এইরকম বিভিন্ন গ্রামের কয়েকটি সমিতি যদি একত্র মিলিত হয়ে একটি নির্দিষ্ট আড়ম্বদারের মারফৎ বিক্রয় কার্য সমাধা করে; তবে তারা বেশী দর পাবেই পাবে। ক্রেতাদেরও এতে স্ববিধা, কেননা, কোন একটি নির্দিষ্ট এজেন্সীর দ্বারা যদি সমস্ত বিক্রয় কার্য সমাধা হয়; তবে ক্রেতাদের আর এখার ওখার ছুটোছুটি করতে হয় না, এবং এই ক্রয় কার্যের জন্য অথবা দালালদের কমিশন গুণ্জতে হয় না। আড়ম্বদারও লাভের অংশ থেকে বঞ্চিত হয় না, যেহেতু তার নিজের কমিশনের হার খুব কম করলেও, একসঙ্গে অনেক টাকার কাজ হওয়ার দরুন তার মোটামুটি আয় থাকে।

কৃষিবাজার সম্পর্কে আমরা এতক্ষণ আলোচনা করে যে সমস্ত উপায় নির্দেশ করলাম তা' রাতারাতি কার্য্য রূপান্তরিত হবার কোনই সম্ভাবনা নেই, এর জন্য সময়ের প্রয়োজন।

কিন্তু সময় লাগবে বলে নিরাশ হবার কোন দরকার নেই, ধাপে ধাপে কাজ আরম্ভ করলেই চলবে। আমাদের দেশে আজ যে কৃষক ঋণগ্রস্ত হচ্ছে, তার একমাত্র কারণ হ'ল কৃষিদ্রব্যের মূল্য হ্রাস। কৃষকরা যে কৃষিদ্রব্যের আসল মূল্য পায় না, তার একমাত্র কারণ হ'ল যে কৃষিদ্রব্যের বাজার সম্পর্কে তারা সম্পূর্ণ অজ্ঞ। সেইজন্য বৈজ্ঞানিক উপায়ে দ্রব্যগুণের উন্নতির সঙ্গে সঙ্গে কৃষিবাজার প্রণালীবও সংস্কার সাধন হওয়া দরকার। এই সংস্কার সাধনের উপায় সম্পর্কে এতক্ষণ আলোচনা হয়েছে; তবে 'মোদ্ধা কথা'

হচ্ছে কৃষকদের মধ্যে সমবায় নীতিতে বিক্রয় সমিতি গঠন করা। বিক্রয়-প্রণালীর উন্নতি হলেই কৃষিদ্রব্যের মূল্য বৃদ্ধি পাবে, চাষীদের পক্ষে সেটাই কামনাৰ বিষয়।

দেশের গারা রাজদণ্ড পরিচালন করেন, তাঁদেরই কর্তব্য এদ্যারে সর্বপ্রথমে মনোযোগ দেওয়া। কিন্তু আমাদের দুর্ভাগ্য দেশে অপরাপর বিষয়ের মত তাঁরা যদি দায়িত্বহীন, কর্তব্যহীন হয়ে পড়েন ত দেশবাসীকেই সে ভার নিতে হবে। আজকাল কৃষক সমিতির উদ্ভব হচ্ছে, তাঁরাই এব উদ্যোগী হন না কেন?



# দি সেন্ট্রাল ব্যাঙ্ক অব ইণ্ডিয়া লিমিটেড

ভারতের শ্রেষ্ঠ জাতীয় ব্যাঙ্ক

—পঁচিশ বৎসরের সাফল্য—

১৯১১—১২

শেয়ার বিক্রয় লব্ধ

মূলধন

৩০,০০,০০০

আদায়ীকৃত মূলধন

১৫,০০,০০০

রিজার্ভ ফণ্ড

১,০০,০০০

গচ্ছিত (ডিপোজিট)

৮৭,৫৬,০০০

১৯৩৫—৩৬

মূলধন

৩,৩৬,২৬,৪০০

আদায়ীকৃত মূলধন

১,৬৮,১৩,২০০

রিজার্ভ ও কণ্টিন্জেন্সী

ফণ্ড

৭০,০০,০০০

গচ্ছিত ২৫,০০,০০,০০০ টাকার উপর

ভারতের সর্বত্র শাখা অফিস আছে

হেড্ অফিস—বোম্বাই

লণ্ডন এজেন্ট—MIDLAND BANK

কলিকাতার শাখা—১০০নং ক্লাইভ স্ট্রীট, ১০নং লিওনে স্ট্রীট,

৭১নং ক্রশ স্ট্রীট, বড়বাজার, ১৩৩নং কর্ণওয়ালিশ স্ট্রীট

৮এ রাসা রোড।



## বাংলার তুলা চাষের প্রয়োজনীয়তা

গত কয়েক বৎসরের প্রচেষ্টার ফলে বাংলা-দেশে কয়েকটি কাপড়ের কল স্থাপিত হলেও অবস্থা একথা কিছুতেই অস্বীকার করা যাবে না যে বস্ত্র-শিল্পে বোম্বাই-এর কাছে বাংলা দাঁড়াতে পারে না। ভারতে কাপড়ের রাজত্ব প্রতিষ্ঠিত হয়েছে আজ বোম্বাই-এ। একা বোম্বাই গারা-ভারতের বেশীর ভাগ চাহিদা পূরণ করেছে। অল্প সখ প্রদেশে কাপড়ের কল নেই যে তা নয়, মাদ্রাজে আছে, কানপুরে আছে, বাদ্বালোরে আছে এবং এই রকম আরও অনেক জায়গায় আছে; কিন্তু সে সমস্ত স্থানের চাহিদার তুলনায় তাদের যোগান অতীব সামান্য। তাই বোম্বাই-এর আজও অপ্রতিহত রাজত্ব! তাই বোম্বাই-এর মাল আমাদের বাজার ছেয়ে ফেলল। তার সঙ্গে-প্রতিযোগিতায় দাঁড়াতে আমাদের ভয়ানক বেগ পেতে হয়।

বাংলায় অনেকগুলি কাপড়ের কল প্রতিষ্ঠিত হয়েছে বটে, কিন্তু বাংলার চাহিদার তুলনায় তা' যৎসামান্য। এ শিল্প প্রসার কল্পে এখনো যথেষ্ট ক্ষেত্র পড়ে রয়েছে। কিন্তু একটা জিনিস ভুললে চলবে না যে বস্ত্র শিল্পের উন্নতি সম্পূর্ণরূপে নির্ভর করেছে তার কাঁচা মাল বা তুলার যোগানের উপায়। আমাদের দেশের বস্ত্র যে প্রতিযোগিতায় বোম্বাই-এর কাছে টক্কর দিতে পারে না তার একমাত্র কারণ বস্ত্র শিল্পের কাঁচা

মালের প্রতি আমরা আদৌ দৃষ্টি দিই নি। তুলার ব্যাপারটা এখনও আমাদের মোটেই নজরে আসে না; এর জন্য আমরা বোম্বাই, নাগপুর, মদ্যভারত প্রভৃতির মুখাপেক্ষী। অথচ তুলার উপরই বস্ত্র শিল্পের সাফল্যের বারো-আনা নির্ভর করছে।

আমাদের এই প্রয়োজনীয় তুলা নিজেরা উৎপন্ন করতে না পারার দরুণ বোম্বাইয়ের তুলার বাজার হতে তুলা আনতে হয়, হুতরাং পড়তায় আমাদের খরচ বেড়ে যায়; আর সেইজন্যই বোম্বাই-এর সঙ্গে প্রতিযোগিতায় এঁটে ওঠা আমাদের পক্ষে মুশ্কিল হ'য়ে পড়ে। আমরা যদি এ জিনিসটা নিজেরাই উৎপন্ন করতে পারতাম, তবে একদিকে তুলার চাষ করে দেশে একটা নূতন দনাগমের রাস্তা বের হত এবং কলের উৎপাদন খরচা আমাদের আরও কমে যেত। বাজারে বাংলার কাপড় সস্তা হ'ত, লোকে তখন আর বাংলাকে ফেলে বোম্বাই-এর কাপড় ক্রয় করতে ছুটত না।

বস্ত্রশিল্প যে কতটা উন্নতিমুখী এবং ইহার ভবিষ্যৎ যে কত উজ্জ্বল তা আমরা এখনও ভাল ক'রে ধারণা করতে পারি নি, নইলে তুলাচাষের প্রতি আমরা এতটা উদাদীন থাকতাম না। সারা ভারতে যে পরিমাণ কাপড় আবশ্যক, বর্তমান ভারত তা' উৎপন্ন করতে সমর্থ নয়,

ইংলণ্ড, জাপান প্রভৃতি দেশ থেকে আমাদের চাহিদামুযায়ী কাপড় এখনো আমদানী করতে হয়। এর থেকেই স্পষ্ট বোঝা যায় যে বস্ত্র শিল্পের সমুদায় চাহিদা মিটাতে আমাদের এখনো কতটা বাকী আছে। ইংলণ্ড, জাপান প্রভৃতি স্থান হতে যে পরিমাণ কাপড় এখন আমদানী করতে হয়; আমাদের দেশের মিলগুলি যদি সে পরিমাণ কাপড় উৎপন্ন করতে পারে ত দেশের টাকা আব বিদেশে চালান যায় না।	বৎসর।	একর জমিতে চাষের পরিমাণ
	১৮৯৮-৯৯।	২,৪৭১,১২৩।
	১৮৯৯-১৯০০।	১,০৮৪,৪১৮।
	(হুভিস্কের দরুন এ বছর হ্রাস পেয়েছে)	
	১৯০০-০১।	২,৫২১,৬৫১।
	১৯০১-০২।	২,৬৮৯,২০১।
	১৯০২-০৩।	২,৭৬৫,৬৩৫।
	১৯০৩-০৪।	২,৮৫১,০০০।
	১৯০৪-০৫।	৩,০৬২,০০০।
	১৯০৫-০৬।	৩,১২৭,২০০।

বস্ত্র শিল্পের উন্নতি করতে গেলেই বাংলার এমন ব্যবস্থা করতে হবে, যাতে করে সে অপরাপর যায়গার সঙ্গে প্রতিযোগিতায় এঁটে উঠতে সমর্থ হয়। পূর্বেই বলেছি যে এই প্রতিযোগিতায় এঁটে উঠতে গেলেই তাকে তুলার চাষের দিকে অধিকতর মনোযোগী হতে হবে। তুলা চাষের ক্ষেত্রে মধ্যভারতের বেরার একটি উন্নতিশীল জায়গা। সেখানকার তুলা চাষের উন্নতির ইতিহাস আমাদের অনেকটা সাহায্য ক'রতে পারে এই ভেবেই আমরা এখানে বেরারের তুলা শিল্পের ইতিবৃত্ত কতকটা লিপিবদ্ধ কবিলাম।

একথা অনেকেই জানেন যে বেরার প্রায় সর্ব্বাংশে একটি কৃষিপ্রধান দেশ, এবং তার কৃষিজীব্যের মধ্যে তুলাই শীর্ষস্থানীয়। আবাদী জমির প্রায় দুই তৃতীয়াংশতেই তুলার চাষ করা হয়। দশ বছরের মধ্যে তার তুলার চাষ কি পরিমাণ বৃদ্ধি পেয়েছে, নিম্নের এই পুরাতন তালিকাটা হতেই তা পরিষ্কার বোঝা যাবে :—

বৎসর।	একর জমিতে চাষের পরিমাণ
১৮৯৬-৯৭।	২০৪,৭০২।
১৮৯৭-৯৮।	২,১৫০,৭০২।

হাল মনেব তালিকা আমাদের হাতে নেই, ১৯০৬ সালের পর বস্ত্রশিল্পের প্রভূত উন্নতি হয়েছে। সুতরাং তালিকা না থাকলেও এটা সহজেই ধাবণা করা যেতে পারে যে ১৯০৬ সালের পর বেরারে তদনুপাতে তুলা চাষেরও যথেষ্ট উন্নতি হয়েছে।

এখন কথা উঠবে যে কি করে সে উন্নতি করলে? এর জবাবে বলা যায় যে পূর্বে যে সমস্ত জমি অনাবাদী পড়েছিল কিংবা যে সমস্ত জমিতে অল্প ফসল ফলত, চাষীরা সেই সমস্ত জমিতেও তুলার চাষ লাগিয়েছিল। এখানে একটা কথা স্বীকার্য্য যে চাষের জমির পরিমাণ বাড়লেও, তুলার গুণাগুণের উন্নতি কিছুমাত্র সাধিত হয় নি।

বেরারে পূর্বে দু'রকমের তুলা উৎপন্ন হ'ত— (১) জাদি, (২) বানি। প্রথমোক্ত শীতের ফসল, দেখতে সুন্দর ও রেশমের মত। শেষোক্তকে বর্ষার প্রারম্ভে চাষ করা হয় এবং এ-র দেখতে চমৎকার। দু'য়েরই লম্বা আঁশ আছে, যদিও শেষোক্তের আঁশগুলি সব সমান পরিষ্কার, দেখতে বেশী চক্চকে ও রেশমী। কিন্তু একোয়ালিটির ফসল কম হয়, এবং এ অত্যন্ত সূক্ষ্ম হওয়ার দরুন

আবহাওয়ার পরিবর্তন তেমন সহ্য করতে পারে না। ঐ হু'শ্রোগীর তুলোই সমান উৎপাদিত হ'য়ে বোম্বাই-এর বাজারে বেশ দরে বিকো-  
চ্ছিল। কিন্তু হাউরি বা নতুন জাদি নামে আর এক রকমের তুলো এসে ওদের স্থান গ্রহণ করে।

তুলোচাষের উন্নতি বিধান কল্পে প্রাদেশিক সরকার চাষীদের এক নতুন রকমের বীজ

বিনামূল্যে দিয়াছিলেন। তাঁদের উদ্দেশ্য ছিল এটি নিয়ে শুধুমাত্র পরীক্ষা চালানো, কিন্তু ফলে দেখা গেল যে এইটাই দেশের মাটি ও আব-  
হাওয়ার উপযোগী এবং এইটাই চাষীদের মধ্যে এত অধিক আদৃত হয়েছে যে পুরাতন ধরনের তুলোকে আর কেউ আমলই দেয় না। এর একমাত্র কারণ হচ্ছে এই শ্রোগীর তুলোচাষ সব মাটিরই উপযোগী এবং ইহা প্রচুর ফসল প্রদান

# ওরিয়েন্টাল গভর্ণমেন্ট সিকিউরিটি লাইফ

## এ্যাসিওরেন্স কোং লিমিটেড

১৮৭৪ খৃঃ অব্দে প্রতিষ্ঠিত।

[ হেড অফিস—বোম্বাই ]

বৃদ্ধ বয়সে ভাবনাহীন চিন্তে যদি সুখে সচ্ছন্দে এবং আরামে জীবন কাটাইতে চান  
অথবা

পরিবার পরিজন দিগের নিত্য অভাব মিটাইবার একমাত্র অভিভাবক এবং  
উপার্জনশীল কর্তারূপে আপনি যখন আর এ পৃথিবীতে থাকিবেন না

সেই দুদিনে

যদি আপনার স্ত্রী-পুত্রদিগকে সুখে সচ্ছন্দে ও আরামে রাখিতে চান,—  
তবে তাহার একমাত্র উপায়

# জীবন বীমা

এখনুি ওরিয়েন্টালের পলিসি কিনিয়া আপনার নিজের এবং পরিবারবর্গের  
ভবিষ্যৎ সংস্থান করিয়া রাখুন।

বিশেষ বিবরণের জ্ঞান নিম্ন ঠিকানায় পত্র লিখুন :—

## The Branch Secretary, Oriental Life Office

2, CLIVE ROW, CALCUTTA.

Tel. No. Cal. 500

অথবা কোম্পানীর নিম্নলিখিত আফিস সমূহের যে কোনও স্থানে লিখিতে পারেন :—

আগ্রা, আজমীর, আমোদাবাদ, এলাহাবাদ, আম্বালা, অমৃতসর, বাঙ্গালোর, বেরেলি, বেলারী, কালিকট, কোইম্বাটোর,  
কলকাতা, ঢাকা, দিল্লী, গৌহাটী, গুন্টুর, জলপাইগুড়ী, যোধপুর, জব্বলপুর, করাচী, কোয়ালালামপুর, লাহোর,  
লক্ষ্ণৌ, মাদ্রাজ, মান্দালয়, মাদ্রাস, মারকারা, মোম্বাসা, মুলতান, মদীনাপুর, নাগপুর, পাটনা, পেশোয়ার, পুনা, রায়পুর,  
রাবালসাহী, রাঁচী, রেহুন, রাওলপিন্ডি, সিদ্ধাপুর, সুরত, ত্রিচীনপল্লী, ত্রিবেন্দ্রাম, ভিজাপটম।

করে, যদিও এর আঁশ অপেক্ষাকৃত কম লম্বা হয়।

বেরারের চাষের জমি ওদের দেশের প্রাদেশিক নামে সাত ভাগে বিভক্ত,—(১) কালি—খন কালোগাটির জমি; (২) মারোয়াণ্ড—সাধারণ কালোজমি; (৩) পউধারী—সাদাজমি, সাধারণতঃ লোক বসতির কাছাকাছি; (৪) চোপান বা চিকানী—এ জমির উপর বর্ষাকালে একটা সাদা অংশ জমে এবং অধিকাংশ স্থলে এর উৎপাদিকা শক্তি থাকে না; (৫) মালাই—বস্ত্রার পলিপড়া জমি; (৬) পিবালী—হলদে দরনেব, (৭) খারাদ বারাদ—খারাপ পাথুরে জমি। এদের মধ্যে প্রথম, তৃতীয় ও পঞ্চম নম্বরেই তুলার চাষ হয় যদিও অপরগুলোতেও হ'তে কোন বাবা নেই।

ঘন কালো মাটির জমিতে প্রতি বছরই লাঙ্গল চালাতে হয় না, অথচ জমিগুলোতে তা' চালাতে হয়। কিন্তু প্রথমোক্ত জমিতে বছর বছর লাঙ্গল না দিলেও তিন বছর অন্তর অবশ্য লাঙ্গল দেওয়া কৰ্ত্তব্য। লাঙ্গল দেওয়ার উদ্দেশ্যই হ'ল জমিকে নরম করা, যাতে করে বীজ থেকে শিকড় অনেক দূর পর্য্যন্ত মাটিতে প্রবেশ কবে। এই লাঙ্গল দেওয়ার কাজটা পরিশ্রমের এবং এতে বেশ মজুরী খরচ পড়ে। সাধারণতঃ এব জন্ত একর পিছু খরচ হচ্ছে চার টাকা। লাঙ্গল দেওয়া ছাড়া আর একটা কাজ করা দরকার, সেটা হচ্ছে জমিতে মই লাগানো। জমিতে যত বেশীবার মই লাগানো যায়, তা' তত বেশী চাষের উপযোগী হয়। বেরারে সাধারণতঃ দু'বার মই লাগানো হয় এবং সে দু'বাবের মধ্যে প্রথম বাবের নাম হ'ল একারনী, আর দ্বিতীয় বাবের নাম হ'ল দুভারনী। দুটো বলদ নিয়ে

একজন লোক চার একর জমির ওপর মই চালানো ৩ দিনে শেষ করতে পারে।

একারনী ও দুভারনী, চার একর জমির উপর এই দুই কার্য সমাধা কববার খরচ হ'ল পাঁচ টাকা।

কৃষি কার্যেব আর একটা উপাদান হ'ল সার প্রদান কার্য। সাধারণতঃ পশুদিগের গোবর ইত্যাদি মলমূত্রই চাষের জন্ত ব্যবহৃত হয়ে থাকে। ঐ সমস্ত মলমূত্র গ্রামের কিনারায় খানিকটা নীচু জমিতে জমা করা থাকে, কেউ কেউ বা ও গুলোকে একটা আলাদা গর্ত্ত কেটে তার মধ্যে রেখে দেয়। অনেকেই রাখবার চার ছ'মাস পবেই একে কাজে লাগায়; সামান্য কয়েকজন একে পচিয়ে বছর খানেক বাদে ব্যবহার করে।

আব এক রকমেও সার প্রদানের কাজ সম্পাদন কবা হয়। গ্রামের যত ভেড়া, ছাগল, গরু প্রভৃতিকে নিয়ে গিয়ে দিনের পর দিন ধরে চাষেব মাঠে চরানো হয়, তাদের যে সমস্ত মলমূত্র পড়ে তাতে জমির সাবের কাজ চলে যায়। মাল্লুষেব বিষ্ঠাও সাবের কাজে লাগে, এবং এই সাবই উৎকৃষ্ট। আব একটা মজাব বাপার হচ্ছে যে চাষীদের এই উৎকৃষ্ট সারের দরুণ কোন খরচই পড়ে না। যে জমিতে এই উৎকৃষ্ট সার প্রদান করা হয় সে জমির উৎপাদন অস্বাভাবিক জমি অপেক্ষা যথেষ্ট বৃদ্ধি পায়।

যে সমস্ত সাব মাসের পর মাস ধরে গর্ত্তে পোতা থাকে সেগুলোকে কাজের সময় গর্ত্ত থেকে তুলে নিয়ে গিয়ে জমির স্থানে স্থানে তাল তাল করে রাখা হয়। তারপর জমিতে মই লাগাবার

পূর্বে এটিকে নিয়ে সব যায়গায় ছড়িয়ে দেওয়া হ'লে পর জমিতে উত্তমরূপে মই চালানো হয়। এতে করে বড় বড় চেলাগুলো সব মিহি হয়ে যায় এবং সমস্ত সার সারা মাটিতে ছড়িয়ে পড়ে।

জমির উৎপাদিকা শক্তি বৃদ্ধি করবার সার বাতীতও আর একটা উপায় আছে—সেটা হচ্ছে বছর বছর বদলে বদলে জমিতে ফসল লাগানো। ইংরাজীতে যাকে বলে 'রোটেশন্ অব্ ক্রপস্'। এই উপায়ে দেখা গেছে যে বেশ ভাল ফল ফলে, কিন্তু শতকরা ২০ জন কৃষক এই উপায় অবলম্বন করে না।

তুলার চাষ করবার পূর্বে তুলার বীজ গুলোকে বেশ করে একবার রগড়ে নেওয়া হয়। তারপর তাদের কালো মাটি ও পশুদিগের মল-মূত্রের এক লোসন দিয়ে উত্তমরূপে ভিজিয়ে দেওয়া হয়। এর উদ্দেশ্য হ'ল যাতে না বীজ-গুলো সব এক সঙ্গে জড়িয়ে যায়। বীজ পোতা স্তর হয় সাধারণতঃ জুন মাসের ৫ই থেকে ৭ই এর মধ্যে, তারপর জুলাই মাসের মধ্যভাগ পর্যন্ত চলে। সাধারণতঃ বৃষ্টিপাত যদি বেশ ভাল হয় তাহ'লে চারা খুব ভাল বেরোয়, কিন্তু পাখীদের খেয়ে নেওয়া এবং অগ্নাত্ত উপদ্রবে নষ্ট হওয়ার আশঙ্কা থাকে। সাধারণতঃ চাষীদের একটা ধারণা আছে যে, যুগনক্ষেত্রে বীজ পুঁতলে ফসল খুব ভাল হয়, তাই জল না হ'লে মাটি শুকনো থাকলেও তারা ঐ ৫ই থেকে ৭ই এর মধ্যে কাজ আরম্ভ করে দেয়।

বীজ পোতবার এক সপ্তাহের মধ্যেই চারা বেরোতে আরম্ভ করে। একপক্ষ কাল পরে চারাগুলোর গোড়ায় নতুন মাটি লাগানো হয়। বেরোরে একাজের নাম হ'ল দভারণ। এই

দভারণের কাজ যত বেশী বার চালানো যায়, ফসল জন্মাবার পক্ষে তত বেশী সুবিধে হয়। আশ্বিন মাস পর্যন্ত এই দভারণের কাজ চলে, তখন গাছে ফুল ফোটে। এরই সঙ্গে সঙ্গে আরও একটা কাজ চলে সেটা হচ্ছে যে চারা গুলোর গোড়ায় যদি ঘাস কিংবা অগ্ন কোন আগাছা জন্মায় ত সেগুলো তুলে ফেলে দেওয়া।

তুলাব সঙ্গে সাধারণতঃ অগ্ন কিছুটা চাষ হয় না, কিন্তু খুব অল্প যায়গায় এবং বিশেষ ক্ষেত্রে দেখা যায় যে, এর সঙ্গে অগ্ন জিনিষেরও চাষ চলেছে। সেক্ষেত্রে ২০ লাইন তুলোর মধ্যে এক লাইন সেই জিনিষ বসিয়ে দেওয়া হয়। তুলার চারা খুব কাছাকাছি বসানো হয়। সাধারণতঃ দু'টি চারার মাঝখানে মাত্র দু' ইঞ্চি দাঁক থাকে, কিন্তু এই ব্যবধান যথেষ্ট নয়। চাষা গুলিকে ভাল করে বাড়তে দেওয়ার জন্ত আরও বেশী ব্যবধান আবশ্যক, কেননা, দেখা গেছে যে, অল্প ব্যবধানের চেয়ে বেশী ব্যবধানের গাছগুলি ঢের বেশী তুলা দিয়েছে।

এক একর জমিতে গড়ে সাধারণতঃ যে তুলা উৎপন্ন হয় তাব অলুমিনিক বাজার দর হ'ল ২৫ টাকা। ঐ এক একর জমিতে চাষের খরচ হ'ল ৬ টাকা, এছাড়া সরকারের খাজনা আছে ২ টাকা। তাহ'লে দেখা যাচ্ছে যে একজন চাষী ৮ টাকা খরচ করে ২৫ টাকা অর্জন করতে পারে। এই হ'ল একান্ত সাধারণ অবস্থার হিসাব; কিন্তু যদি বৈজ্ঞানিক প্রণালীতে সারের দ্বারা চাষের আরও উন্নতি করা যায় এবং সমবায় নীতিতে উত্তম কৃষি বাজার প্রস্তুত থাকে তাহলে তুলোর পরিমাণ ও দাম উভয়ের চেয়েও বৃদ্ধি পেতে পারে।

তুলা চাষের যদি উন্নতি করতে যাওয়া যায় তবে দু'টো দিকে লক্ষ্য রাখতে হবে—প্রথমতঃ ফসলের পরিমাণ যেন বৃদ্ধি পায়, দ্বিতীয়তঃ তুলার কোয়ালিটিরও যেন উন্নতি হয়। অভিজ্ঞতা হ'তে দেখা গেছে যে নাগপুর জাদি বা হাউবী তুলো যা এককালে চাষীদের অত্যন্ত প্রিয় ছিল, তার চাষ ক্রমশঃ কমে গেছে। শুধু চাষই যে কমে গেছে তা' নয়, তুলার কোয়ালিটিরও অবনতি ঘটেছে। বেরারের পূর্বেকার জাদি ও বানি তুলা কোয়ালিটিতে খুব ভাল ছিল এবং তার আঁশে চল্লিশ পর্য্যন্ত সূতো বোনা চলত। নাগপুরের এম্প্রেস মিলের ম্যানেজার বানি তুলোকে আমেরিকার তুলার সমান বলে মনে করতেন। কিন্তু পূর্বেকার পুরাণে ধরণের তুলা কোয়ালিটিতে ভাল হ'লেও পরেব তুলা পবিমাণে বেশী হয়।

ভারতে বস্ত্র শিল্পের প্রসারতা ক্রমশঃ বৃদ্ধি পাচ্ছে, সূতবাং সব রকমের তুলার কোয়ালিটির উন্নতির দিকে আমাদের দৃষ্টি দেওয়া অত্যন্ত আবশ্যক। মিলের যখন প্রসার বাড়ছে, তখন ভারতে ক্রমশঃ বেশী তুলার প্রয়োজন হ'তেই হবে। আমাদের বর্তমান অবস্থায় তুলা চাষের যে রকম দশা, তাতে আশা কববার কিছু নেই। এই তুলা ক্রয় ব্যাপারে অনেক টাকা বিদেশে চলে যাচ্ছে।

নাগপুরের পরীক্ষা মূলক কৃষি ক্ষেত্রে বিদেশী বীজকে দেশী জলহাওয়ায় ধাতস্থ করিয়ে এবং দেশী বিদেশীর সংমিশ্রণ ঘটিয়ে তুলার কোয়ালিটির উন্নতি ঘটাবার চেষ্টা চলেছে। বিদেশী জঞ্জিয়ান তুলার বীজ এই পরীক্ষাগারে পরীক্ষিত হ'য়ে মধ্যপ্রদেশ ও বেরারের নানা স্থানে

বিতরিত হয়েছিল এবং দেখা গেছে'ন যে তাতে ভাল ফল ফলেছে। এই প্রকার উপায় খুবই সমীচীন; কিন্তু আমাদের এদেশে সেই পূর্বেকার কোয়ালিটির তুলা যা এক সময় খুবই আদৃত হয়েছিল, এবং চাষীরা যার চাষ এখন বন্ধ করেছে, তাকেও পুনর্জীবিত করা দরকার। অবশ্য দেশী ও বিদেশীর সংমিশ্রণ ঘটালে ভাল ফল ফলতে পারে। নাগপুরের পরীক্ষাগারের পরীক্ষা হতে দেখা গেছে যে এই সংমিশ্রণের ফল সন্তোষজনক হয়েছে।

আর একটা জিনিষ ভেবে দেখা দরকার। সেটা হচ্ছে যে, যে মাটিতে যে রকমের বীজ উপযোগী, সেই রকম সঠিক মনোনয়ন দরকার। কিন্তু চাষীরা এই মনোনয়নের ব্যাপারটা কিছুতেই ঠিক করতে পারে না; তারা যে বীজ যে জমিতে উপযোগী নয়, ঠিক সেই বীজ সেই জমিতে বপন করবে। কিন্তু চাষীদের এইটে ভাল কবে বুঝিয়ে দেওয়া উচিত যে, তাতে ফল মোটেই সুবিধাজনক হয় না, বরং ক্ষতি হয়।

তাবপর গাছ থেকে তুলা বিচ্ছিন্ন করেই চাষীরা তা' বাজাবে চালান দেন, পরের বছরে চাষ করবার জন্ত বীজ রক্ষার্থে একটুও তুলা রাখে না। পবেব বছবে চাষ করবার জন্ত তাদের বীজ কিনতে হয়। এতে তুলার কোয়ালিটির উন্নতিও হয় না, এবং চাষীরাও ক্ষতিগ্রস্ত হয়। তাব চেয়ে চাষীরা যদি নিজের উৎপন্ন তুলা খানিকটা রেখে দিয়ে তাব থেকে বীজ রক্ষা করবার উন্নতিমূলক পদ্ধতি অবলম্বন করে তাহলে কাজের সুবিধা হবে।

( ক্রমশঃ )



# STRUCTURAL STEEL

দেশের জলবাহী নদ-নদীর উপরে সেতু-নিৰ্মাণ, গমনাগমন বাবস্থা প্রচলন ও রক্ষাব নিৰ্মিত যন্ত্রাদি নিৰ্মাণ, এবং বহু সংখ্যক বাসগৃহ নিৰ্মাণ কার্যে এযাবৎ ৫০ লক্ষ টনেরও অধিক **তাতা-ষ্টীল** ব্যবহৃত হইয়াছে।

সমগ্র জাতির যথার্থ সেবায় এইরূপে আত্মনিয়োগ করিতে পারিয়াছি, ইহা আমাদের গর্বের বিষয়। ১৯১২ খ্রীষ্টাব্দে **তাতা-ষ্টীল** প্রথম প্রস্তুত হয়। সেই সময় হইতে আজ পর্যন্ত স্বদেশী মাল মশলায় বোল্ড-ষ্টীল তৈয়ারী এদেশে একমাত্র আমবাষ্ট করিয়াছি, — ইহা আমাদের অধিকতর গর্বের কথা।

যদি আপনারা খুব ভাল, মজবুত, এবং জোবাল জিনিষ চান, তবে **তাতা-ষ্টীল** বাব, কড়ি-বর্গা, প্লেট্ এবং পাত্ কিনিবেন।

The  
**TATA**  
**IRON & STEEL COMPANY LTD**



Sales Office :—

100, Clive Street, Calcutta.



## বাংলায় ফিসারী বিভাগ স্থাপনের প্রয়োজনীয়তা

(পূর্ব প্রকাশিতের পর)

ট্রানসপোর্ট, ওয়ার্ক, ব্যবসার হিসাব রাখা, ছোট ছোট মাছের কারবার চালানো, মাছের নানারূপ By-productএর কারবার প্রভৃতি কাজে বহু শিক্ষিত বেকারকে পাওয়া যাবে। বঙ্গোপসাগরে মাছের কারবার সংক্রান্ত ব্যাপারে গভর্ণমেন্ট একেবারে নতুন নন। ১৯০৮ সালে তাঁদের এ-কাজে হাতেখড়ি হ'য়ে খানিকটা অভিজ্ঞতা লাভ হ'য়েছে।

এ-কথা সত্যি যে, এষ্ট প্রাথমিক পরীক্ষাকার্য্য ব্যাপারের পড়তাব খরচ খুব বেশী পড়বে, যেমনটি মাদ্রাজ গভর্ণমেন্ট কর্তৃক অ্যালুমিনিয়াম শিল্প সংক্রান্ত ব্যাপারে ঘটেছিল। সকলেই জানেন যে, গভর্ণমেন্ট কর্তৃক অল্পমিত কার্য্য ব্যাপারে নানাকারণে ব্যয়বাহুল্য ঘটে থাকে এবং যেখানে এক টাকা খরচ হওয়া উচিত সেখানে দুই টাকা খরচ হ'য়ে যায়। পক্ষান্তরে, খরচ বেশী হোল বলে যদি গভর্ণমেন্ট এইরূপ প্রচেষ্টায় বিরত থাকেন ত সম্পদ-বৃদ্ধির

একটা সুযোগ নষ্ট হ'বে। মাদ্রাজ গভর্ণমেন্ট কর্তৃক অ্যালুমিনিয়াম শিল্প-ব্যাপারটা এসম্পর্কে একটা নিদর্শন বলে গণ্য হ'তে পারে।

এই কার্য্য সম্পাদন করতে গেলে গভর্ণমেন্টের প্রথম কষ্টব্য হ'বে বঙ্গোপসাগরের কোন্ কোন্ উপকূলে এবং কোন্ কোন্ স্থানে মাছ পাওয়া যায় সেটাই নির্ধারণ করা, এবং এ-কাজ শেষ হ'লে, কি কি মাছ পাওয়া যায় ও ব্যবসার দিক দিয়ে সেগুলির উপযোগিতা কতখানি সেটা জ্ঞাত হওয়া। ইউরোপ ও আমেরিকায় যারা সামুদ্রিক মাছের কারবার করতে নেমেছিলেন, তাঁরা প্রথমেই উপরোক্ত বিষয়গুলি ভাল করে প্রথমে আয়ত্ত্ব করেছিলেন; সেই কারণেই তাঁদের ফিসারী সংক্রান্ত কারবার বেশ ভালই চলেছে। ১৯০৮ সালে গভর্ণমেন্ট যখন এদিকটায় মনো-নিবেশ করেছিলেন তখন তাঁদের উপরোক্ত তথ্যগুলি জানা ছিল না বলেই সাফল্য লাভ ঘটে গুঠে নি। এসম্পর্কে মি: কে, জি, গুপ্ত তাঁর



১৯০৮ সালের রিপোর্টে লিখেছেন—

The intermittent attempts made in previous years to fish in the Bay failed mainly because they were made without a knowledge of the habits and life history of the fish inhabiting the Bay, and above all, in complete ignorance of the banks and grounds where alone the fish are to be found in any number.

অর্থাৎ, বঙ্গোপসাগরে কোন্ কোন্ যায়গায় মাছ পাওয়া যায় এবং তাদের প্রকৃতি কিরূপ, সেটুকু না জানা থাকার দরুন পূর্বেরকার সমস্ত প্রচেষ্টা বার্থ হয়েছিল। সেইজন্তই তিনি তার রিপোর্টে এর পরেই লিখেছেন—

As a first step towards the opening up of sea fisheries, it is essential that Government should undertake a systematic survey of the Bay from the fishing point of view, so that the favourite haunts and the periodical migrations of the fishes may be ascertained and recorded and practical demonstration given as to what the sea is capable of yielding; and when the results are satisfactory, private enterprise is sure to come forward and take up the business on commercial lines.

অর্থাৎ, গভর্ণমেন্ট যদি প্রথমে সমস্ত কিছু জেনে পথ তৈরী করে দেন ত প্রাইভেট কোম্পানীরা নিশ্চয়ই পরে একাজে নাগবে।

১৯০৮ সালের পরীক্ষায় গভর্ণমেন্ট ষ্টীম ট্রলারের সাহায্যে অনুসন্ধানকার্য চালাইয়া ছিলেন, এই ষ্টীম-ট্রলার অর্থাৎ মাছ ধরবার জাহাজের অনেক সুবিধা। প্রথমতঃ এই প্রকার জাহাজ সমস্ত ঝড়-ঝাপটা সহ করতে সমর্থ হয়, এবং বঙ্গোপসাগরে যে থেকে অক্টোবর মাস পর্যন্ত যে প্রচণ্ড ঝড় হয় তাতেও এ কাবু হয় না। দ্বিতীয়তঃ ইহার আয়তনও খুব বড় নহে, ১২০ থেকে ৩০০ টন মাত্র এবং 'কাপাসিটি'; স্বতরাং এ ঘণ্টায় ১২ নট পর্যন্ত বেগে চলতে পারে। তৃতীয়তঃ, অপরাপর জাহাজে যে-রকম দুর্ঘটনা ঘটেতে দেখা যায়, এর দ্বারা সে-রকম দুর্ঘটনা ঘটাবার কোন সম্ভাবনা নেই। এর সঙ্গে লাইফ বোটের তুলনা করা চলে।

এই মাছ ধরার কার্যে ইউরোপ ও আমেরিকায় তিন রকমের যন্ত্রপাতি ব্যবহৃত হ'য়ে থাকে :—

- ( ১ ) বিম্ ট্রল্
- ( ২ ) গিল্ নেট্
- ( ৩ ) বড় বড় হাত-বঁড়শী, গাঁথী প্রভৃতি।

এগুলির মধ্যে এক ট্রল্ ছাড়া অপর দু'টি আমাদের দেশের জেলেদিগের নিকট পরিচিত। কিন্তু আমাদের দেশে যে-সমস্ত যন্ত্রপাতি ব্যবহৃত হয়ে থাকে তার মধ্যে উন্নতি সাধিত হ'লে তবেই তা' অধিকতর কার্যোপযোগী হ'য়ে উঠবে। কি কি যন্ত্র, কোন্ কোন্ মাছ ধরার পক্ষে বিশেষ উপযোগী তা' গভর্ণমেন্ট এতৎসংক্রান্ত বিশেষজ্ঞদের দ্বারা ঠিক করিয়ে নেবেন। তাছাড়া

বিভিন্ন প্রকার জাল-এর উদ্ভাবন ও ব্যবহার করা প্রয়োজন।

মাছ ধরা পড়বার পর তার চালানী-কাছটাই প্রধান। অত্যাগ্ৰায়ণ যেরূপে করে মাছ ধরা হয়, সেইটাই মাছ ধরা কার্য শেষ হ'লে মাছ বোঝাই নিয়ে বন্দরে ফিরে আসে। সেখানে মাছ খালাস করে কয়লা ইত্যাদি জাহাজেণে আবশ্যকীয় দ্রব্যাদি ভরে নিয়ে আবার সমুদ্রে ফিরে এসে মাছধরা কার্যে লেগে যায়। একই কোম্পানীর একই যায়গায় যদি অনেকগুলি ট্রলার থাকে, তবে সেখানে আর একটু উন্নততর প্রণালী অল্পস্বত হ'য়ে থাকে। ঐ ট্রলার বাহিনীর একখানা মাছবাহী সীমার থাকে, সেটাই সমস্ত ট্রলারের মাছ বোঝাই নিয়ে বন্দরে পৌছে দেয় এবং বন্দর থেকে আবশ্যকীয় দ্রব্যাদি নিয়ে এসে ট্রলারে যোগান দেয়। এই প্রকার ব্যবস্থায় অনেক সময় ও অর্থের অপব্যবহারের হাত থেকে রেহাই পাওয়া যায়, স্বতরাং এই ব্যবস্থা যে লাভজনক সে-বিষয়ে সন্দেহ নেই।

এই গ্রীষ্মপ্রধান দেশে ব্যাপকভাবে মৎস্য ব্যবসায় করিবার পথে প্রধান অন্তরায় হচ্ছে মৎস্য 'প্রিজার্ট' করবার সমস্যা। ইউরোপ কিংবা আমেরিকা শীতপ্রধান দেশ; সেখানে মাছ ধরে বরফে ঢেকে কিংবা লবণ দিয়ে জরিয়ে ইতস্ততঃ চালান করে দেওয়া হয়। মাছ নষ্ট হওয়ার সেখানে মোটেই আশঙ্কা নেই। কিন্তু আমাদের দেশের অবস্থা অল্পরকম; গরমের চোটে ড্যান্ডার মান্নয়ই খাবি খায়, জলের মাছের কথা ত স্বতন্ত্র। এখানে ঐ মাছ 'প্রিজার্ট' করার প্রক্রিয়াটা ঠিকমত অল্পস্বত হয় না। বলে মাছ এখানে প্রচুর পরিমাণে নষ্ট হয়। এতে ব্যবসার পক্ষে লোকসানের মাত্রা পড়ে বড় বেশী।

মকলেই লক্ষ্য করে থাকবেন যে, শীতকালের মাছের দরের অল্পপাতে গ্রীষ্মকালের দর দ্বিগুণেব চেয়েও বেশী। এর কারণ আর কিছুই নয়, গ্রীষ্মকালে মাছকে প্রিজার্ট করে না রাখতে পারার দক্ষণ মাছ নষ্ট হয়ে যায় স্বতরাং মৎস্যব্যবসায়ীকে এই নষ্ট মাছের লোকসান জনিত ক্ষতিটা বাকি মাছের উপর দাম চড়াইয়া পোষাইতে হয় এবং তাহা ছাড়া চাহিদাভূমায়ী যোগান দিতে না পারার জগ্ৰ দরও আশুন হয়ে ওঠে। অথচ শীতকালের ঐ যোগান দেওয়ার কাজটা ঠিকমত অল্পস্বত হয়, এবং মাছও অত শীঘ্র পচিয়া নষ্ট হয় না বলিয়া তখন মাছের ব্যবসাও খানিকটা সহজ হয়।

প্রাকৃতিক অবস্থাব গুণে আমাদের দেশটা যখন গরম প্রধান হয়ে উঠেছে, তখন কোন ছলেই আমরা সেটাকে বদলে দিতে পারবো না। কিন্তু গরম দেশটাকে ঠাণ্ডা করতে না পারলেও, গরমটাকে আমরা বৃদ্ধি খরচ করে এড়াতে পারি, যেমন বিজলী পাথার সাহায্যে আমরা দাক্ষিণ্য গ্রীষ্মের হাত থেকে খানিকটা রেহাই পাই। মাছের বেলাতেও আমরা যদি সেরকম কোন প্রক্রিয়ার সাহায্য গ্রহণ করি তবে হয়ত 'ফিস্ প্রিজার্টিং' সমস্যাটার খানিকটা সমাধান হয়। আপাততঃ আমাদের বরফ আর লবণই সম্মল। স্বতরাং ট্রলারের কর্তাদের রীতিমত লক্ষ্য করতে হ'বে যে, কি পরিমাণ গরমে কতখানি বরফ দিয়ে ঢেকে রাখলে কতটা ওজনের মাছকে ঠিক প্রিজার্ট করে রাখা যায়। এহটার যদি পুঙ্খানুপুঙ্খরূপে হিসাব পাওয়া যায় ত মাছের ব্যবসাটা অধিকতর লাভজনক ও সহজ হ'য়ে আসবে। এই সঠিক বৈজ্ঞানিক

জ্ঞানের (precise scientific knowledge) অভাবে জেলেদের দেওয়া বরফ হয় under-ice অথবা over-ice হবার দরুণ তাহাদের অনেক লোকসান হয়।

এই বরফ দেওয়া প্রণালী ছাড়া আর কোন উৎকৃষ্টতর বৈজ্ঞানিক প্রণালী আজও বোধ হয় আবিষ্কৃত হয় নি, কিন্তু কাৰ্ষ্যক্ষেত্রে নেমে অভাব অল্পভূত হ'লে সেটা যে নিশ্চয়ই আবিষ্কৃত হ'বে এ বিশ্বাস আমাদের আছে। অত্যাগ্ৰ জিনিষ ঠাণ্ডা করে রাখবার জন্ত যেমন রেফ্রিজারেটিং মেশিন ব্যবহৃত হয়, মাছ ধরার উলারে সেইরূপ বৃহদায়তনের রেফ্রিজারেটিং মেশিন, Ice chamber ইত্যাদি ব্যবহৃত হইয়া থাকে। এই সকল Refrigerating চেম্বারে শত শত টন মাছ টাটকা অবস্থায় বাজারে আনীত হয়। মৎস্তের ব্যবসায়ে মোট কথা বরফই আমাদের প্রধান সম্বল।

বরফ ছাড়া লবণও মৎস্তের ব্যবসায়ে প্রচুর পরিমাণে প্রয়োজন। মিঃ কে, জি, গুপ্ত যখন তাঁর রিপোর্ট প্রদান করেছিলেন তখন লবণের প্রতি অত্যধিক ডিউটির জন্ত দাম ভয়ঙ্কর চড়া ছিল। তাই কে, জি, গুপ্ত মহোদয় লবণের ডিউটি তুলে দেবার জন্ত তাঁর রিপোর্টে সুপারিশ করেছিলেন। আজ সে ডিউটি অনেকাংশে লাঘব হ'লেও লবণের দর আরও কমূলে মৎস্য ব্যবসার আরও অনেক সুবিধা হইবে, স্ততরাং এবিষয়েও গভর্ণমেন্টের অবগতি হওয়া কর্তব্য।

মাছের ব্যবসায়ে Quick Transport বা তাড়াতাড়ি মাছ চালান দেবার ব্যবস্থা থাকার অত্যন্ত প্রয়োজন, নচেৎ লোকসান, অবশ্যস্বাবী। মাছ ধরার পর সেই মাছ বাজারে পৌছে দিতে যদি খুব বেশী দেরী হয় এবং কোনও কারণে

বরফের জোগান ক'মে যায়, তা' হ'লে পচনের হাত থেকে মাছ রক্ষা করা কঠিন হ'য়ে পড়ে।

স্ততরাং মাছ যত শীঘ্র সম্ভব বঙ্গোপসাগর থেকে কলিকাতার বাজারে এনে ফেলার ব্যবস্থা থাকা চাই। তা'হলে মাত্র কয়েক ঘণ্টার মধ্যে মাছ বাজারে তাজাবস্থায় এসে পৌছবে এবং জিনিষটা টাটকা থাকার দরুণ দরও বেশী পাওয়া যাবে। বঙ্গোপসাগরে মাছের ব্যবসার ক্ষেত্রে ডায়মণ্ড্ হার্বার ও পোর্ট ক্যানিংএ জেটি স্থাপন করে যদি মাছ চালান দেবার কেন্দ্র খোলা যায় তা'হলে ব্যবসার দিক দিয়ে যথেষ্ট সুবিধে হয়, কেননা, ডায়মণ্ড্ হার্বার থেকে ট্রেনযোগে কলিকাতায় মাছ পৌছতে মাত্র ঘণ্টা দু'য়েক সময় লাগে।

বঙ্গোপসাগরের মাছ ধরা ছাড়াও বাংলা দেশে মাছের কারবারের আরও বহু যায়গা আছে। বাংলাদেশ প্রদানতঃ নদী বহুল; তাহা ছাড়া অসংখ্য খাল বিল বাঁগড় এবং জলাভূমি দেশের সর্বত্রই পড়িয়া আছে। এই সকল জলায় নানা জাতীয় মৎস্ত প্রচুর পরিমাণে পাওয়া যায়। স্ততরাং সেই সমস্ত স্থানেও মাছ ধরবার কৌশল জাল বিস্তার করলে প্রচুর লাভবান হওয়া যায়। এই সমস্ত যায়গায় কাজে নামতে গেলে বেশী মূলধনের প্রয়োজন হয় না; কাজে কাজেই অল্প মূলধন নিয়ে ব্যবসায়ী সম্প্রদায় এদিকে মনোনিবেশ করতে পারেন। ঐ সমস্ত নদী বা খালে উলারের পরিবর্তে Refrigerating chamber যুক্ত মোটর বোট ব্যবহার করাই অধিকতর কার্যোপযোগী; বাংলাদেশে এই খাল বিল নদী প্রভৃতিতে মৎস্ত শীকারের উপরও তেমন ব্যবসায়োপযোগী নজর দেওয়া হয় নি। ঐ সমস্ত স্থানে স্থানীয় জেলেরা

পুরাতন পদ্ধতিতে যেরূপ ব্যবসা করে, তা' বহুলাংশে বৃদ্ধি করে নূতন লাভের উপায় নির্ধারণ করা যেতে পারে।

পদ্মা প্রভৃতি নদীতে জেলেরা ছোট ছোট নৌকা করেই মাছ ধরার কাজে লিপ্ত থাকে; মোটর বোট সাহায্যে বৃহৎ স্কেলে কেউই এ প্রচেষ্টায় মনোনিবেশ করে না। সমুদ্রে মৎস্য শীকার কার্যের একটা স্বসংবদ্ধ উন্নতিমূলক ব্যবস্থা অবলম্বিত হ'লে খাল নদী খাঁড়িগুলিতেও যে তা' অন্তর্ভুক্ত হ'বে এ আশা করা যায়। শুধু তাই নয়, একাধার উন্নতি সাধিত হ'লে পল্লী বাংলার নদী তীব্র প্রধান প্রধান স্থানগুলির মতো একটা যোগসূত্র স্থাপিত হ'বে এবং বিভিন্ন যায়গার মধ্যে চলাচল সংযোগ ঘটলেই পল্লী বাংলার সহর গুলিতেই প্রচুর পরিমাণে মাছ যোগান দেওয়ার ব্যবস্থা সম্ভব হ'বে।

বঙ্গোপসাগরে এবং অপর্যাপ্ত স্থানে উক্ত উন্নতিমূলক মাছ ধরার কাজ অচলিত করতে গেলে দেশীয় জেলে সম্প্রদায়ের তথ্য সাহায্য পাওয়া যাবে না। এব কাবণ হচ্ছে যে ট্রলার বা মোটর বোটের ব্যাপার ইত্যাদি তাবা মোটেই বোঝে না। তা' ছাড়া উন্নত ধরণের জাল, হাতবঁড়শী ও অপবাপর সাজ সরঞ্জামের ব্যবহারও তারা জানে না। এগুলি ব্যতীত কার্যক্ষেত্রে মস্তবড় বাধা হচ্ছে তাদের চিরচরিত গতানুগতিকতা ও অন্ধ গোঁড়ামী। কোন নূতন কিছু অবলম্বন করতে গেলেই এজিনিয়টা তাদের ভয়ানক বাধা দেয়। সুতরাং উন্নতি-মূলক ব্যবস্থাকে চালু করতে গেলে গভর্নমেন্টের প্রধান কর্তব্য হ'বে বিভিন্ন স্থান হ'তে অভিজ্ঞ লোক আনয়ন করে তাদের কার্যে নিয়োগ করা

এবং সেই সমস্ত লোকের অধীনে একদল স্থানীয় জেলের ব্যবহারিক শিক্ষার ব্যবস্থা করা।

এই একদল স্থানীয় জেলে সংগ্রহ করা প্রথমটায় একটু কঠিন হ'তে পারে, কিন্তু গভর্নমেন্ট যদি উচ্চ মজুরীর লোভ দেখান এবং জেলেদের নিকট উন্নতিমূলক ব্যবস্থার লাভালাভ ভাল করে বুঝিয়ে দিতে পারেন, তা'হলে স্থানীয় জেলেদের সংগ্রহ করা মোটেই শক্ত হবে না। এর কাবণ হচ্ছে যে সবাই অর্থের দাশ এবং সকলেই আয় বাড়িতে চায়। সুতরাং জেলেদের যতই গোঁড়ামী এবং গতানুগতিকতার মোহ থাকুক না কেন, তাদের যদি একথা বুঝিয়ে দেওয়া যায় যে তাদের বর্তমান অবস্থাব চেয়ে উন্নতিমূলক ব্যবস্থা অবলম্বন করলে অবস্থা ঢেব ভাল হ'বে এবং চোখেব সামনে তারা যদি কাবণ কারণ এই রকম উন্নতি দেখতে পায়, তা'হলে নিশ্চয়ই তারা নূতন পদ্ধতি এবং নূতন জীবন অবলম্বন করতে কিছুমাত্র দ্বিধাবোধ করবে না।

এর যে কোন নজীর নেই তা' নয়; পূর্বে আমাদের দেশে গুজবই হোক আর সত্য কথাই হোক, এটা রটনা হয়ে গেছিল যে বর্ষা মূল্যকে যেতে পারলেই বডলোক হাওয়া যায়। কতলোক যে সেই প্রলোভনে পড়ে বর্ষা ছুটেছিল তার ইয়ত্তা নেই; অথচ সেই সমস্ত লোকের গোঁড়ামি এবং গতানুগতিকতা মোহ ত কিছুমাত্র কম ছিল না। সুতরাং জেলেরাও যে ক্রমশঃ এই নূতন পদ্ধতি অনুসরণ কববে সে বিষয়ে কোন সন্দেহই থাকতে পারে না। প্রথম পরীক্ষা কার্যের সময়ে অভিজ্ঞ লোকদের অধীনে একদল স্থানীয় জেলে শিক্ষাপ্রাপ্ত হবে, তারাই আবার অপর জেলেদের শিক্ষিত করে

তুলতে সমর্থ হ'বে। গভর্ণমেন্টের কর্তব্য শুধু কাজটাকে চালু কবে দেওয়া। কারণ যে ব্যবসার বিষয়ে জানা নেই, সেটাব সম্পর্কে কেহ প্রাইভেট ক্যাপিটাল নিয়োগ ক'বে কিছু করতে ভয় পায়, কেননা যদি লোকমান যায় ত তার একেবারে ভরাডুবি ঘটবে। সেইজন্য এট সমস্ত ব্যাপারে গভর্ণমেন্টের উচিত পথ তৈরী কবে দেওয়া, যার উপব দিয়ে বাস্তবিক মূলধন অবাধে নিঃসৃতচিত্তে চলাফেরা করতে পারে। আমরা তাই মাননীয় ফজলুল হকের গভর্ণমেন্টকে লক্ষ্য করে বলছিলাম যে তারা এবিষয়ে অগ্রণী হ'য়ে বাংলাদেশের একটি প্রধান ধনাগমের পথ মুক্ত ক'বে দিয়ে দেশের লোকের আশীর্বাদভাজন হউন।

বঙ্গোপসাগরের উপকূল ভাগ যে মৎস্য সম্পদে পবিপূর্ণ, সে বিষয়ে কোন সন্দেহেরই অবকাশ নেই। কিন্তু ব্যাপার হচ্ছে যে, মাছ ধরবার প্রণালী সেখানে উন্নতিমূলকভাবে আশা-রূপ অক্লুপ্ত হয় না। উপকূলের একেবারে ধারে ধারে অক্টোবর থেকে মার্চ মাসের মধ্যভাগ পর্যন্ত জেলেরা কাজ কবে। যদিও তাতে ভেটকী প্রভৃতি ভাল ভাল মাছ পাওয়া যায় তবুও ছোট জালের সাহায্যে মাছ ধরা কার্য সাধিত হওয়ার দরুন প্রচুর পরিমাণে মাছ পাওয়া যায় না। বালেশ্বরের উপকূলে চণ্ডীপুর মাছ ব্যবসাব একটি উল্লেখযোগ্য কেন্দ্র। উক্ত উপকূলভাগে যত মাছ ধরা হয় তার মধ্যে কতক স্থানীয় বাজারে বিক্রীত হয়, কতক কলকাতাব বাজারে চালান আসে, আর বাদবাকী, 'শুটকী' তৈরী হ'য়ে বিদেশে রপ্তানীর জন্য প্রস্তুত হয়।

উক্ত ছয় মাস ছাড়া বছরের বাদবাকী সময়ে জেলেরা হাটুভোর জলে সুরু ও লম্বা জালের সাহায্যে কাজ করে।

কাজে কাজেই দেখা যাচ্ছে যে বঙ্গোপ-সাগরের উপকূলস্থিত জায়গাসমূহের মধ্যে এক-মাত্র পুরী ছাড়া আর কোথাও সমুদ্রের গভীর জলে মৎস্য শীকার কার্য সাধিত হয় না। কিন্তু সেখানেও এই কার্য ব্যাপকভাবে অচলিত হয় না, এবং স্থানীয় উৎকলবাসী জেলেরা এ-ব্যবসা গ্রহণ করে না—গঙ্গামের তেলগু জেলেরা যাদের স্থানীয়-ভাষায় 'তুলিয়া' বলা হয় তারাও উক্তকার্যে অগ্রণী হ'য়ে থাকে। পুরীতে তুলিয়াবা নৌকায় করে সমুদ্রের উপকূল থেকে বড় জোর দু'তিন মাইল মধ্যস্থলের দিকে অগ্রসর হয় এবং তাতে যা' মাছ পাওয়া যায় সেটা প্রচুর নয়। তাৎ আবার বৎসরের সমস্ত সময়টায় এই মৎস্য শীকার কার্য সাধিত হয় না, মার্চের মধ্যভাগ থেকে সেপ্টেম্বরের মধ্যভাগ পর্যন্ত একেবারেই বন্ধ থাকে।

বালেশ্বরের এবং পুরীর উপকূল ভাগ থেকে সামান্য অন্তরত দরনের প্রচেষ্টায় যে হাজার বকম সামুদ্রিক মাছ পাওয়া যায়, তার থেকে এই দাবণা করবার যথেষ্ট কারণ আছে যে, মধ্য সমুদ্রে গেলে প্রভূত পরিমাণে বড় বড় মাছ পাওয়া যেতে পারে। বড় বড় মাছের ঝাঁক তীরের নিকট বড় একটা আসে না; উপকূলের নিকটে যে সমস্ত মাছ ধরা পড়ে সেগুলো হয়ত ঝাঁক থেকে ছিটকে এসেছে। সমস্ত ঝাঁক ধরা পড়লে যে নৌকা বোঝাই হ'য়ে যাবে সে বিষয়ে সন্দেহই নাই।



## জুতাব্যবসায়ী টমাস বাটার আত্মজীবন চরিত

(পূর্ণ প্রকাশিতের পর)

আমরা ছুইভাই যখন আমাদের ভগ্নী সহিত পিতার নিকট হইতে বিদায় লইয়া চলিয়া আসি, তখন তাঁহার কথামুসারে আমরা প্রতিজ্ঞা করিয়া বলিয়াছিলাম যে, আমরা জীবনে কখনও লামাক, চুরট, মদ এ-সব নেশার জিনিস স্পর্শও করিব না। আমরা সেট প্রতিজ্ঞা অক্ষবে অক্ষরে প্রতিপালন করিবাছি। কিন্তু অত্মদিকে আমরা চিত্র সংগ্রহ করিতে পারি নাই। স্বাধীনতা লাভের দোষ এই ভাবে দেখা দিল। আমরা প্রায়ই বৃথা কাজে সময় নষ্ট করিতাম। আমাদের একটা নেশা হইল, বড় লোকদের সঙ্গে মেলা। শেষে তাব ফল দাঁড়াইল এই যে, আমরা মুচির ছেলে বলিয়া নিজেদের প্রতিই ঘৃণা হইত। আমরা জুতার কারবার করি, এই কথা মনে হইলে লজ্জিত হইতাম। ক্রমে ক্রমে আমরা আত্মগৌরব, শ্রমের মর্যাদা, আত্মবিশ্বাস এ-সব হারাইলাম এবং নিজেদের অতি হীন মনে করিতে লাগিলাম।

আমরা আমাদের কাব্যনা প্রথমে মাজাইবার জুতা আসবাব-পত্র ও যন্ত্রপাতি দ্বারা কিনিয়া-ছিলাম। ৬ মাস পবে টাকা শোধ করিবার কথা। তাবপব, জুতা তৈয়ারী করিবার জুতা চামড়া প্রভৃতি কাচা মালও আমরা দ্বারা কিনিতাম। এই স্বযোগেই আমরা আমাদের চাল-চলন অত্যন্ত বাড়িয়া ফেলিয়াছিলাম; বড় লোকের সঙ্গে মিশিয়া আমাদের ইহাট লাভ হইয়াছিল। ক্রমে বাজার দেনা বাড়িতে লাগিল। পাওনাদারদিগকে “আজ-নয়-কাল” বলিয়া কেবল ঘুরাইতে লাগিলাম। তাহারা বিরক্ত হইয়া উঠিল, বাজারেও আমাদের দুর্নাম রটিল। পাওনাদারদের তাগাদায় অতিষ্ঠ হইয়া উঠিলাম। তাহারা আদালতে নলিশ করিবার ভয় দেখাইতেও লাগিল।

বিপদ কখনও একাকী আসেনা। “ছিদ্বেষ নর্যা বহুলী ভবন্তী”—একটু দোষের জুতা উচু টাইলের নেশা আমাদেরকে চারিদিকে ঘিরিয়া

দাড়াইল, ঠিক সেই সময়ে যুদ্ধে যাইবার জন্য আমার ভাইয়ের ডাক পড়িল। তাহাকে সৈন্যদলে যোগ দিতেই হইবে। আমার ভাই চলিয়া গেলে আমি একাকী কখনই কাববার চালাইতে পারিব না, ইহা একেবারে অবদারিত ছিল। সুতরাং তাহা বন্ধ করিয়া দিতে হয়। দেখিলাম, আমাব ভ্রাতারও সেই অভিমত।

একবৎসর স্বাধীনভাবে কারবার চালাইয়া শেষে হিসাব করিয়া দেখিলাম, আমাদের আগল মূলধন যে ৮০০ ফ্লোরিং (প্রায় ত্রাত্তাব টাকা) ছিল, তাহাত গিয়াছেই, মহাজনদের (যারা আমাদেরকে ধারে মাল দিয়াছিল) ৮০০০ ফ্লোরিং (প্রায় দশ হাজার টাকা,)—সেও আমরা উড়াইয়াছি। প্রথম উত্তমে যখন উৎসাহে উদ্দীপিত হইয়া ব্যবসায় আবশ্য করি তখন সফলতার যে গৌরবমণ্ডিত চিত্র সম্মুখে দেখিয়াছিলাম, আজ দেউলিয়া খাতায় নাম লিপাইয়া তাহা কলঙ্কিত করিতে হইবে,—এই কঠোর সত্য আমাকে চাবিদিক হইতে আঘাত করিতে লাগিল। ডিং, ডিং, দেউলিয়া! এই কি ব্যবসায়ের শেষ পরিণাম?

‘দেউলিয়া ব্যাপারটী যে কি, এতদিন আমি তাহা বুঝিবার জন্য মাথা ঘামাই নাই। লোকে পাওনাদারের টাকা দেয়না, ব্যবসায়ীরা মহাজনের টাকা মারে, দেনা এড়াইবার জন্য দেউলিয়া সাজে, এই সকল কথা শুনিয়া আমি মনে মনে হাসিতাম। কিন্তু এখন সেই সমস্ত বিষয় একে একে আমার মানস—নেত্রের সম্মুখে করাল সত্যের মত আবির্ভূত হইয়া আমাকে বিজ্রপের হাসি শোনাইতে লাগিল। ভয়ে ও দুশ্চিন্তায় আমার—

“কেশরাশি কণ্টকিত হয় শিরোপব  
শঙ্কিত সজ্জাক পৃষ্ঠ কণ্টক যেমন”

আমি স্পষ্ট বৃত্তিতে পারিলাম, এমন ভাবে অধঃপতিত হওয়া আমার মৃত্যু ব্যতীত আর কিছুই নহে। কিন্তু আমিও মরিতে চাহিনা, বাঁচিবার জন্য যে আমাব বড় সাধ! নৈতিক মৃত্যু অপেক্ষা দৈহিক জীবন আমার অদিকতর কাম্য হইয়া উঠিল। আমি পাপের প্রায়শ্চিত্ত করিতে আরম্ভ করিলাম। দেহকে বাঁচাইবার জন্য দেহকেই শাস্তি দিলাম সর্দাপেক্ষা কঠোর। একবৎসর ধরিয়া যে আরাধ্যবস্ত্রের ছায়ায় বসিয়াছিলাম তাহাব মূলে কুঠারাঘাত করিলাম। টুচু টাইল, বড়লোকী চাল, একেবারে ভাঙ্গিয়া ফেলিলাম। খাওয়া-পরা, চলা-ফেরা সকল প্রকার সুখভোগহইতে দেহকে বঞ্চিত করিলাম। প্রতিজ্ঞা করিলাম, আর কখনও এমন দায়ীত্ব-জ্ঞানহীনতার এবং অববেচনার কার্য করিব না।

অচিরে প্রায়শ্চিত্তের ফল পাইলাম। আমাকে দেউলিয়া হইতে হইল না। মহাজন ও পাওনা-দারেরা যখন দেখিল যে, আমি পুনরায় নূতন ভাবে জীবন আরম্ভ করিয়াছি, তখন তাহারা আর পাওনার জন্য তাগাদা করিল না;—হিসাব মিটাইবার জন্য আর পীড়াপিড়ী করিল না। তাহারা আমাব প্রায়শ্চিত্তের কড়াকড়ি দেখিয়া বুঝিল, যে আমি এই দাক্ষা ঠিক সামলাইয়া উঠিতে পারিব। আমিও তাহাদের এই ধারণার মর্যাদা রাখিলাম। দুই বৎসরের মধ্যে আমি সমস্ত দেনা শোধ করিয়া ফেলিলাম।

আমি আব বড়লোকদের কাছে ঘেসিতাম না। তথাপি বড়লোক হইবার আশা আমার মনের মধ্যেই উকিঝুঁকি মারিত। একটা বৃহৎ বরফের খণ্ড আগুনের মধ্যে ফেলিয়া

দিলে যেমন তাহা তখনই গলিয়া যায় না, একটু সময় লাগে, তেমনি আমারও বড় লোক হইবার সাধ তখনও একেবারে মিটেনি। কারখানায় আমি যে বেকিতে বসিয়া কাজ করিতাম, তাহা আমি সরাইয়া এক কোণে লইয়া গেলাম। কারণ, আমি যে জাতিতে মুচি এবং মুচির কাজ করি, তাহা সকলের নিকট প্রকাশ করিতে লজ্জিত হইতাম। আর একটা কারণ ছিল;—ব্যবসায়ের এই দুর্বন্দায়, দেউলিয়া হইবার আসন্ন বিপদের ধাক্কায় আমি যে কিরূপ দমিয়া গিয়াছিলাম, তাহা আমি সকলকে জানাইতে ইচ্ছা করি নাই। শীঘ্রই আমার এই দুঃখ ও নিরাশার ভাব দূর হইয়া গেল। আবার দিন-রাত কাজে ব্যস্ত হইয়া পড়িলাম। কাজের উৎসাহে ও আনন্দে সব

দৈন্যদুর্দশা ভুলিয়া গেলাম। সেই সময় হইতে আমার জীবনের সুখ সৌভাগ্য আরম্ভ হইল। অলস প্রকৃতি বড়লোকদের অমুদ্রণ করিতে যাইয়া আমি যে বোকামি করিয়াছি, তাহা বুঝিতে পারিলাম। আর আমি তাহাদের সঙ্গে মিশিতাম না। কাজই আমার প্রিয় সঙ্গী হইয়া উঠিল।

আমি জাত মুচির ছেলে; স্বতরাং নিজের হাতের কাজ জানিতাম। কিরূপে কম পরচায় কম সময়ে, খুব সুবিধায় ভাল কাজ হইতে পারে, তাহার সন্ধান সলুক আমার জানা ছিল, স্বতরাং কোন মিস্ত্রী অথবা কর্মচারী আমাকে ফাঁকি দিতে পারিত না, অথবা ফাঁকি দিতে সাহসও করিত না। পরন্তু, তাহারা আমার কাছে কাজের কৌশল শিখিয়া উপকৃত হইত

# ইউনাইটেড ইণ্ডিয়া লাইফ ইনসিওরেন্স

কোম্পানী লিমিটেড

[স্থাপিত ১৯০৬]

ভারতীয় বীমা কোম্পানী  
সমূহের মধ্যে সর্বপ্রথম



কম্পাউণ্ড রিভার্সনারী

বোনাস

ঘোষণা করিয়াছে



—হেড অফিস—

মাদ্রাজ

—কলিকাতা ব্রাঞ্চ অফিস—

ইউনাইটেড ইণ্ডিয়া হাউস  
চিকিৎসক এভিনিউ



এবং আমার প্রতি কৃতজ্ঞ থাকিত। আমি বুঝিয়াছিলাম, বাস্তবিক টাকা কড়ি ব্যবসায়ের প্রকৃত মূলধন নহে। মালিকের নিজের পরিশ্রম, কাষাকুশলতা, দূরদর্শিতা, অদ্যাবসায় এই সকল গুণই ব্যবসায়ের প্রকৃত মূলধন।

আমার কারখানার জুতা ভিয়েনা সহরে নগদ দামে বিক্রী হইত। সেইজন্ত আমি ধাবে চামড়া কিনিতে পারিতাম, এবং এক সপ্তাহের মধ্যে চামড়াওয়ালার পাওনা টাকা শোধ করিয়া ফেলিতাম। আমাদের জিলিন কারখানা হইতে ১২ মাইল দূরে অট্টোকোভিচ্ স্টেশনে রেলগাড়ীতে চামড়ার আমদানী হইত। মালগাড়ী রাত্রি ১২ টার সময় স্টেশনে আসিত। আমি কাবখানা হইতে সন্ধ্যার পর হাঁটিয়া স্টেশনে যাইয়া উপস্থিত হইতাম। সেখান হইতে চামড়ার বোঝা পিঠে লইয়া আবাব হাঁটিয়া রাত্রি শেষ না হইতেই কারখানায় ফিরিয়া আসিতাম। কিন্তু আমার বিশ্রাম করা বা ঘুমাইবার সময় ছিল না। তখনই চামড়াগুলিকে ছাট-কাট করিয়া ঠিক করিয়া বাখিতাম, যেন সকালবেলা মিস্ত্রীরা আসিলেই তাহাদের প্রত্যেকের হাতে হাতে কাজ বিলি করিয়া দিতে পারি। সারা-দিন মিস্ত্রীরা পাটিয়া যে মাল তৈয়ারী করিত, আমি সন্ধ্যার পর সে সব লইয়া খদ্দেবের বাড়ী পৌছাইয়া দিতাম,—টাকা কড়ি কিছু আদাব করিয়া মিস্ত্রীদের বেতন দিবার বন্দোবস্ত করিতাম। এইরকম খাটুনিতে আমার কষ্ট না হইয়া বরং আনন্দই হইত।

কখনও আমি পাণ্ডনাদারগণকে অথবা ঠাচামাল সরবরাহকারিগণকে বেশী টাকা দিয়া ফেলিতাম। ফলে, মিস্ত্রীদের বেতন দিবার টাকার টানাটানি হইত। তখন তাহাদের পুরা

বেতন না দিয়া কোন রকমে দু'বেলা রুটী কিনিবার জোগাড় হয়, এই আন্দাজে কিছু-কিছু টাকা দিতাম। যাহারা দোকানে ধারে রুটী পাইত, তাহারা বেতন বাবদে কিছু লইত না। যাহারা দোকানে ধার-বাকী পাইতনা, তাহাদের ইহাতে সুবিধা হইত। কিন্তু তাহাতেও কুলাইতনা। কারণ, দোকানে যাহাদের ধার চলিতনা, মিস্ত্রীদের মধ্যে তাহাদের সংখ্যাই ছিল অনেক বেশী। বেতনের টাকা চুকাইয়া দিতে দিতে যখন টেবিলের উপর রাশীকৃত টাকার স্বপ শেষে কয়েকখানি নিকেলের আনি দু-আনিতে আসিয়া দাড়াইত, তখন আমি আমার নিজের মজুরী বাবদে ঐ সামান্য কিছু লইয়াই তৃপ্ত থাকিতাম। কিন্তু এমন অনেক দিন গিয়াছে, আমি ঐ খান-কয়েক আনি দু-আনি কুড়াইয়া পকেটে তুলিবার উপক্রম করিতেছি, এমন সময় কোন মিস্ত্রী আসিয়া তার বেতন চাহিল। বেচারী দোকানে একখানি রুটীর টুকরাও ধারে পায় না,—বাড়ী যাইয়া ছেলেপিলের মুখে কি দিবে,—তার ক্ষুদ্রাৰ্ত্ত দৃষ্টি আমার প্রাণে বড় লাগে;—আমি সেই অবশিষ্ট বা কিছু সবই তাকে দিয়া নিজে খালি হাতে ঘরে যাই। ঘরে যাইয়া দেখি, আমাব ভগিনী কাদিতেছে,—ঘবে খাবার জন্ত একটুকরা রুটীও নাই। রুটীওয়ালার দোকানে ধার পাওয়া গেল না। তার পাওনা আছে বলিয়া সে আর ধারে দিতে চাহেনা। আমার পাপের প্রায়শ্চিত্তের দিনগুলি এই ভাবে কাটিয়াছে।

আর একটা ঘটনা বলিতেছি। ঔষ্টমাস পর্ব নিকটে আসিল, আমাদের টাকার প্রয়োজনও বৃদ্ধি পাইল। মিস্ত্রীদেরও কিছু কিছু বেশী

মজুরী দেওয়া দরকার। আমি পাওনা টাকা সংগ্রহ করিবার জন্ত সমস্ত অস্থিয়ার ঘুরিয়া বেড়াইতে লাগিলাম। হাটীয়া আমার জুতার তলা ক্ষয় হইয়া গেল। বৃষ্টি হওয়াতে রাস্তা ঘাট জলে কাদায় একেবারে ভরিয়া গিয়াছে। আমি ঐ ছেঁড়া জুতা পায়ে দিয়াই চলিয়াছি, গোড়ালি ক্ষয় হইয়া গিয়াছে,—ছেড়ার ফাঁকে পায়ের আঙ্গুল বাহির হইয়া পড়িয়াছে। আমার চলারও বিরাম নাই, কোথাও দু'চারি মিনিট দাঁড়াইয়া যে জুতা জোড়াটিকে সারাইয়া লইব, তাহার সময়ও হয় না। আমার সেই কল্দমাস্ত্র অক্লান্ত পদ-দ্বয় যেন নিত্যন্ত অসময়ের বন্ধুব মত ঐ জুতাজোড়াটিকে আঁকড়াইয়া ধরিয়াছিল। আমার মনে পড়িত সেই চলিত কথা,—

“কবিরাজের নিত্যঙ্গুর,—  
ঘবামির ভাঙ্গাঘর”!

শুনিতেছি, আজ আমাকে সকলে “জুতার রাজা” নাম দিয়াছে। তাহারা বোধ হয় জানেন না, পৃথিবীর লোকের পায়ের জুতা জোগাইবার ভার লইবার সৌভাগ্য যাহাব ভাগ্যে ‘লেখা ছিল,—সেইবাটা এক সময়ে এমনি করিয়া একরকম খালি পায়ে অস্থিয়ার রাস্তায় রাস্তায় ঘুরিয়া বেড়াইয়াছে।

ঔষ্টমাস পর নিকটে আসিতেছিল। আমি খন্দেরদের বাড়ীতে তাগাদার কায শেষ করিয়া জিলিনের দিকে রওনা হইলাম। ইতিমধ্যে আমার ভগিনীকে খবর পাঠাইয়াছিলাম, আমার জন্ত যেন একজোড়া জুতা তৈয়ারী করাইয়া রাখে। কারণ, ঔষ্টমাসের সময় আর ঐ ছেঁড়া জুতায় চলিবে না। আমি ঘেরকম জুতার কথা আমার ভগিনীকে তৈয়ারী করাইবার জন্ত বলিয়া

ছিলাম, সেই রকম জুতা আমাদের নিজের কারখানায় তৈয়ারী হইত না। যাহা হউক, আমি কোন রকমে ঐ ছেঁড়া জুতা পায়ে দিয়াই হেঁচড়িয়ে হেঁচড়িয়ে চলিতে চলিতে যখন জিলিনে যাইয়া পৌছিলাম, তখন রাত্রি দ্বিপ্রহর অতীত হইয়াছে, দেখিলাম, সকলে গীজ্জায় মধ্য রাত্রির পূজা উৎসবে যোগদান করিবার জন্ত যাইতেছে। আমিও তাড়াতাড়ি গীজ্জায় উপস্থিত হইলাম। শেষ রাত্রে বাড়ী ফিরিয়া গুমাইয়া পড়িলাম।

সকালে আমাব নিদ্রা ভঙ্গ হইতে অত্যন্ত বিলম্ব হইল। এতদিন বাহিরে বাহিরে ঘুরিবার সময়, আমাব একরাত্রিও ভাল ঘুম হয় নাই। সঙ্গে বিছানাপত্র ছিলনা, পার্ডক্লাস্ রেলগাড়ীর বেকির উপরে, অথবা রেলস্টেশনের থোলা প্রাটিক্সে মালপত্রের বস্তার উপর কোন রকমে একটু কাং হইয়া কয়েক মিনিটের জন্ত চোখ বুজিবার যা কিছু অবসর মিলিত, সেই আমার ঘুম! তাই দাঘকাল পরে বাড়ীতে একটু আরামে শুইয়া ঘুমে একেবারে বিভোর।

ভগিনীর ডাকাডাকিতে আমার ঘুম ভাঙ্গিয়া গেল। তাড়াতাড়ি উঠিয়া চোখ রগড়াইয়া বিছানার পাশে চাহিয়া দেখি, আমার সেই ছেঁড়া জুতা জোড়াটি নাই, তার স্থলে একজোড়া স্বন্দর নতন জুতা। মনটা খুব খুসী হইল, বুঝিলাম, আমার ভগ্নীর ঐই কাজ! যাহা হউক, আমি হাতমুখ ধুইয়া জুতাজোড়াটি পায়ে দিয়া শাজিয়া গুজিয়া বাহির হইয়া পড়িলাম। সেদিন ঔষ্টমাস উৎসব,—কারখানা ছুটি,—চারি দিকে আনন্দ কোলাহল। আমার ও টাকাকড়ি কিছু আদায় হওয়াতে মনটা বেশ ফুটিতে

আছে। আবার বড় লোক ঘোঁসার নেশা চাক্কা হইয়া উঠিল। নিকটবর্তী একটা ক্লাবে ঢুকিয়া পড়িলাম। দেখিলাম, সেখানে আমার পূর্ব পরিচিত ছই একজন বড়লোক বন্ধু আসিয়াছেন। আমি সবেমাত্র বিলিয়ার্ড খেলিবার স্টীকটা হাতে নিয়াছি, এমন সময় পশ্চাতে কার তীব্র বিক্রপের হাসি আমার কাণে আসিয়া পৌঁছিল। ফিরিয়া চাহিয়া দেখি, আমাদের বাড়ীর সামনের সেই মুঁচি আমার পায়ে নূতন জুতার দিকে

আঙ্গুল দিয়া দেখাইয়া বলিতেছে, “কিহে খুবত বড়লোকী চাল দেখাচ্ছ, এদিকে উঠুনে ত হাড়ী চড়েনা, জুতাজোড়াটা বেশ পায়ে দেওয়া হয়েছে, জিজ্ঞেস করি, ওর দাম দেবে কে?” ঘর ভরুতি সব বড়লোক। তারা সকলেই ব্যাপারটা বুঝে নিল। আমার ত লজ্জায় মাথা কাটা। মেদিন হইতে প্রতিজ্ঞা করিলাম, দাম না চুকাইয়া দিয়া কোন জিনিস আর ব্যবহার করিব না।

( ক্রমশঃ )



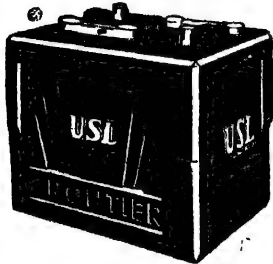
## হাওড়া মোটর কোম্পানী লিমিটেড

Norton Building, Calcutta.

সকল রকম মোটর গাড়ী ও BUSএর Spare Parts, Accessories

হাওড়া মোটর কোম্পানীতে সর্বদা মজুত থাকে

এবং সুলভে পাওয়া যায়।



U. S. L. ব্যাটারী  
এক বৎসরের গ্যারান্টি  
দেওয়া হয়।

হাওড়া মোটর কোম্পানীর কারখানায় আমেরিকার সর্বশ্রেষ্ঠ Cylinder Reborer & Grinder দ্বারা মোটর গাড়ীর সিলিন্ডার রিবারিং করা হইতেছে। এই যন্ত্রে সিলিন্ডার Grind করিলে উহা ঠিক কাচের গায় স্বচ্ছ ও মসৃণ হয় এবং Engine প্রায় নূতনের মত কার্যকরী হয়।

শত শত গাড়ীর সিলিন্ডার এক্ষণে

হাওড়া মোটর কোম্পানীতে GRIND

এবং REBORE করা হইতেছে।

সকলে এই যন্ত্রের কাজ দেখিয়া চমৎকৃত হইতেছেন।



# গো মহিমাদির কথা

## আমাদের পশু পালন সমস্যা

ভাবতবর্ষের জনসংখ্যাই যে 'অত্যধিক তা' নয়, জীর্ণশীর্ণ কঙ্কালসাব অকর্মণ্য পশুর সংখ্যাও অত্যধিক। ভারতের সম্পদের তুলনায় তার জনসংখ্যা বৃদ্ধির বহর দেখে অনেকে এই আশঙ্কা পোষণ কবেছেন যে, তার এবার খাদ্যাভাব ঘটবে, দেশের পশুসংখ্যা সম্পর্কে সে আশঙ্কা বহুদিনই প্রকাশ পেয়েছে। আমাদের দেশে বহুকাল থেকেই যে পশুদের খাদ্যাভাব ঘটেছে, এ তথ্যটা বোঝাবার জন্য মোটেই আর তর্কের অবতারণা করতে হবে না। পশুদিগের অপুষ্টি চেহারা ও কঙ্কালসার দেহই জোর গলায় সাক্ষ্য দেবে যে তাদের আহার সংগ্রহ অসম্ভব হয়ে উঠেছে। অবশ্য এর প্রধান কারণ আমাদের অধিক দরিদ্রতা। একথা কিছুতেই অস্বীকার করা যায় না যে, আমরা যদি এরূপ দরিদ্র না হ'তাম তাহ'লে পশুদিগের ঐ রকম শোচনীয় অবস্থা ঘটত না। একটা মজার ব্যাপার হচ্ছে এই যে, আমাদের দেশে যে লোকের চাষের জমি যত কম থাকে পশুসংখ্যা তার তত বেশী হয়। আবার যে

লোকের চাষের জমি যত বেশী থাকে, পশুসংখ্যাও তার তত কম হয়। জনসংখ্যার ক্ষেত্রেও ঠিক এই উল্টাপাল্টা তথ্যটি প্রযোজ্য, যদিও সেটা শুধু আমাদের দেশে নয়, সমস্ত পৃথিবী বাপিয়া। দাবা ছনিয়ার জনসংখ্যার হিসাব নিকাশ থেকে ওয়াকিবহালবা এই সিদ্ধান্ত করেছেন যে, একান্ত গরীবদেরই সন্তান সংখ্যা বেশী এবং যাদের যত অপেক্ষাকৃত স্বচ্ছল অবস্থা দেখা যায় তাদের সন্তান সংখ্যাও তত কম হয়। পৃথিবীর মাছষদের ওপর এই ব্যাপারটা যেন এক অভিশাপের মত বিবাজ কবছে। যার অল্পের সংস্থান নেই, মা-ষষ্ঠীব রূপা অজস্র তার ওপর বসিত হচ্ছে! আশ্চর্য্য! যে নিজে খেতে পায় না তার ওপর দায়িত্ব পড়ছে আরও দশজননের প্রতিপালনের। অভিনব সামাজিক আবেষ্টনী সন্দেহ নেই!

আমাদের পশু পালনের ক্ষেত্রেও ঠিক এই জিনিসটা ঘটেছে যদিও বিশ্বের অন্য কোন যায়গায় এ-রকমটি ঘটেনি। আমাদের চাষীদের পশুপালনের সংস্থান যার যত কম, সে তত

বেশী পশু বক্ষা কবে। আর সেই জগুই আমাদের পশুদিগের অবস্থা অগন শোচনীয় আকার ধারণ করেছে।

বাংলার গরু এত কম দুধ দেয় যে, অপর কোথাও তা' দেখা যাব না। বাংলার গরু-বগদের আকৃতি ক্রমশঃ ক্ষীণ হ'তে ক্ষীণতব হয়ে আসছে, বাংলার গরু মোটেই ক্ষেতে পাচ্ছে না—এসমস্ত বিষয় আমাদের কিছুমাত্র নজরে আসে না। এবং এইজগুই পৃথিবীর মধ্যে সন্দাপেক্ষা বেশী গৃহপালিত পশুব-অধিকারী হয়েও আমরা মোটেই লাভবান হচ্ছি না।

কি করেই বা হ'বে? সংখ্যাটাই ত সকল যায়গায় সব নয়, লাভ-লোকসানের মধ্যে গুণটাকেও ধরতে হ'বে। কোন স্থানে যদি দশটি গরু থাকে এবং প্রত্যেকে এক সের করে দুধ দেয় এবং অপর কোন স্থানে যদি ছ'টি মাত্র গরু থাকে এবং প্রত্যেকে দশ সের করে দুধ প্রদান করে, তবে শুধুমাত্র সংখ্যার জোরেই প্রথমোক্ত গরুগুলির দ্বারা লাভবান হওয়া যায় না। সুতরাং আমাদের দেশের লোকেরা যে বেশী করে গরু পোষে তাব কোন যুক্তিসঙ্গত কারণ খুঁজে পাওয়া যায় না, কেননা, আমাদের বাংলা দেশেই সবচেয়ে কম দুধ দেয়। পরচের দিক দিয়ে দেখলে এতে করে আমরা বেশী মাত্রায় ক্ষতিগ্রস্ত হই, যেহেতু অধিক সংখ্যক গরুকে খেতে দিতে আমাদের বেশী খরচই পড়ে। কিন্তু তার জবাবে কেউ কেউ বলতে পারেন যে, আমাদের পল্লীগ্রামের লোকেরা যে গরু পোষে তাতে তাদের খেতে দিতে হয় না; গরু আপনি চরে খেয়ে আসে। ভাল কথা, গরু যদি আপনি চরে খাওয়া সংগ্রহ করে নেয় ত তার চেয়ে আর্থিক লাভের

বিষয় আর কিছু নেই। কিন্তু তা' যদি হ'বে ত পল্লীগ্রামের বাংলা গাই-গরু অত কম দুধ দেয় কেন? পল্লীগ্রামের ঐ হাড়-জিরজিরে দেশী গরুগুলির বংশবৃদ্ধিতে সাহায্য করে আমরা শুধু নিজেরাই ক্ষতিগ্রস্ত হই না, বাংলার ভবিষ্যৎ গো-ধনের সর্কনাশ সাধন করি।

সুতরাং আমাদের সর্বপ্রথম লক্ষ্য রাখতে হ'বে যাতে রুগ, অকর্মণ্য গরুগুলি বিনাশপ্রাপ্ত হয়ে তার স্থলে হঠপুঠি দুগ্ধবতী গাভী বৃদ্ধি পায়। কথায় বলে কাণা গরুর চেয়ে শূত্র গোয়াল ভাল, অনর্থক অকর্মণ্য গরুর সংখ্যা বৃদ্ধি করে আমাদের কী লাভ দেবে? সবাই চায় আর্থিক দিক দিয়ে সাশ্রয় খুঁজে কম খরচে বেশী কল্যাণকর ফল লাভ করতে, রুগ গরুর দ্বারা সেটা যে সম্ভব হ'বে না এটা একেবারে অনিশ্চিত। তা'ছাড়া ঐ রকম রুগ গরুর সংখ্যা বৃদ্ধি পেবে ভবিষ্যতে ভাল গরু প্রাপ্ত হওয়ার আশা একেবারে দুর্বীভূত হয়ে যাচ্ছে। সেদ্বারা আমাদের লক্ষ্য রাখা সর্বাগ্রে কর্তব্য।

অথচ আমাদের গোদন ও অপবাপব পশু সম্পদ যদি ঠিক ভাবে বৃদ্ধিত হয় ত আমরা প্রচুর লাভের অধিকারী হ'তে পারি। আমরা পূর্বেই বলেছি যে, পশু সম্পদে ভাবতর্ষ পৃথিবীর মধ্যে অধি-তীয়। আমাদের পাবলিক ইন্ফরমেশনের ডিরেক্টর মহোদয় প্রেসে বিবৃতি প্রসঙ্গে বলেছিলেন—“ভারতের আন্তর্মানিক পশু সম্পদের বাৎসরিক মূল্য হ'ল ২০০০ কোটি টাকা। এ অঙ্কের হিসাবটা অবিশ্বাস্য মনে হ'তে পারে, কিন্তু প্রকৃত পক্ষে জগতের সমস্ত দেশের চেয়ে ভারতের পশু-সম্পদ অনেক বেশী।” ভারতের পশুসংখ্যা ত্রিশ কোটিরও অধিক অর্থাৎ আমেরিকার যুক্তরাষ্ট্রের পশুসংখ্যার তুলনায় প্রায় ডবল।

এর থেকে স্পষ্টই প্রতীয়মান হয় যে, ঐ বিশাল সম্পদ যদি ভাল ভাবে যত্নের সহিত বদ্বিত হয় ত দেশের আর্থিক দারিদ্র্য দূরীকরণ করতে তা' অনেকাংশে সাহায্য করতে পারে। স্বতরাং সরকারের দিক থেকে এধারে প্রচেষ্টা চালানো কর্তব্য। সরকারী কার্যাবল্যসমূহ মণ্টেগু চেমসফোর্ড শাসনব্যবস্থা প্রবর্তিত হ'বাব পৰ থেকে পশুপালনব্যাপারটি কৃষিকার্যের সঙ্গে সঙ্গে হস্তান্তরিত বিভাগেব মধ্যে পবিগণিত হয় এবং অনেকাংশে প্রাদেশিক গভর্ণমেণ্টেব কর্তৃত্বাধীনে আসে। পশুপালন সম্পর্কে তথ্যাদি, রক্ষণাবেক্ষণ ও গবেষণাব একমাত্র প্রতিষ্ঠান হচ্ছে ইম্পিরিয়াল কাউন্সিল অব এগ্রিকালচারাল্ রিসার্চ। উক্ত প্রতিষ্ঠান কাগজে কলমেই পরীক্ষা ও গবেষণা চালান, জন সাধারণেব সঙ্গে তার সংযোগ মোটেই নেই এবং সেইজন্তাই আমাদের পশু-সম্পদের মোটেই উন্নতি ঘটে না, বরং অবনতি দেখা দেয়।

পশুপালন সম্পর্কে উল্লেখযোগ্য ব্যাপাব হচ্ছে, তাদের রোগ সম্পর্কে ও পুষ্টি সম্পর্কে গবেষণা। রোগ যে অকাল মৃত্যুর কাবণ একথা সবাই জানে এবং সেইজন্তা কি করে পশুদিগের রোগকে প্রতিহত করা যায় পশুপালন ব্যাপারে সেটাই সর্বোপায় জানা কর্তব্য। পুষ্টির উপায় সম্পর্কেও জেনে রাখা দরকার এই জন্তা যে হুঁপুপু পশু আর্থিক দিক দিয়ে বেশী লাভেব। একটি রোগা পশুর চেয়ে একটি স্বাস্থ্যসম্পন্ন পশু বেশী ছদ দেয় কিংবা তার মাংস বিক্রী করে বেশী টাকা পাওয়া যায়। পরীক্ষা দ্বারা দেখা গেছে যে, দেশী হাড়জিরজিরে গরুদেরই যদি ভালভাবে খেতে দেওয়া যায় ত তাদের দুগ্ধ

শতকরা পঞ্চাশভাগ বৃদ্ধি পায়। স্বতরাং পুষ্টি জিনিসটা কোনমতেই অবহেলার ব্যাপার নয়। রোগ নিবারণকল্পে টাকা প্রদানের বন্দোবস্ত খুবই সমীচীন। কুসংস্কারাচ্ছন্ন গতানুগতিক পদ্ধী লোকেবা মানুষের টাকা দেওয়ার ব্যাপারেই তুমুল আন্দোলনের সৃষ্টি করে, স্বতরাং রক্ষিত' পশুদিগকে টাকা দেওয়ার ব্যবস্থায় তারা যে তাবস্থরে প্রতিবাদ জানাবে সে বিষয়ে কোনই সন্দেহ নেই। উন্নততর পশু সৃষ্টি মানসে গতানুগতিক বদ্বিত বৈজ্ঞানিক প্রজনন-ক্রিয়াবৎ তাবা ঘোবস্তর বিরোধী। এক কথায় পশুদিগেব উন্নতি মানসে সমস্ত উল্লেখযোগ্য পরিবর্তনেই তারা বাবা দেয় এবং সেই সম্প্রদায়ই হ'ল শতকরা নিরানবই জন। কিন্তু আশ্চর্যেব বিষয় হচ্ছে যে, পশু সম্পদের শ্রীবৃদ্ধি মানসে যে সমস্ত সরকারী প্রচেষ্টা চালানো হয়, তার সঙ্গে ঐ শতকরা নিরানবই জনেব কোনই সংযোগ নেই। গভর্ণমেণ্টের এসম্পর্কে ইম্পিরিয়াল কাউন্সিল অব এগ্রিকালচারাল্ রিসার্চ আছে, হেটারিনারী রিসার্চ ইনষ্টিটিউট, এ্যানিম্যাল ও নিউট্রিশন রিসার্চ আছে, কিন্তু ঐ পর্যাপ্ত। তারা সব নিজেদের প্রতিষ্ঠানগত পরীক্ষাকেন্দ্রে এ সম্পর্কে যে গবেষণা চালান, সে-সমস্ত পরীক্ষা ও গবেষণার ফল তারা ইংরেজী ভাষায় লিপিবদ্ধ করেন, আর সে-সমস্ত সরকারী দপ্তরে চাপা থাকে। কচিং কখনো হয়ত হু'একটা সরকারী বুলেটিন প্রকাশিত হয় কিন্তু তারও ভাষা ইংরেজী হওয়ার দরুন সরকারী কর্মচারী ও সরকার-ঘোষা লোকেদের মধ্যেই তা' বিতরিত হয়। অথচ যাদের জন্তা সে-সমস্ত দরকার, সেই

শতকরা নিরানব্বই জন এ-সম্পর্কে কিছুই জানতে পারে না—তার। যে অঙ্ককারে ঠিক সেই অঙ্ককারেই থেকে যায়।

এইপানেই হচ্ছে ব্যবস্থার পরিহাস! সরকারী টাকা এসম্পর্কে যথেষ্ট খরচ হয়, হোমরা চোমরা এক্সপার্টও বহু অসেন্স—কিন্তু আসল কাজের বেলায় কিছুই এগোয় না। অথচ সরকার ত তাঁদের পরীক্ষালব্ধ বিষয় নিয়ে দেশীয় ভাষায় প্রচার কার্য চালাতে পারেন। তাঁরা

ত বেশ জানেন যে, ইংরাজী ভাষায় কোন জিনিস লিপিবদ্ধ করলে জনসাধারণ তার কিছুই বুঝবে না, তবুও তাঁরা কেন সে-প্রচেষ্টা থেকে ক্ষান্ত হ'ন না?

আমরা জোরের সহিত বলতে পারি যে, গভর্ণমেন্টের এগ্রিকালচারাল ডিপার্টমেন্ট থেকে যে সমস্ত বুলেটিন বা নব নব পরীক্ষার ফল প্রকাশিত হয়, সাধারণ লোকে বা চাষীরা তার এক বর্ণও জানতে পারে না। অথচ সেই সমস্ত

## চিত্তাকর্ষক আর্থিক পরিচয়

চলতি বীমা	১১,০০,০০,০০০	টাকার উপর
মোট প্রদত্ত দাবী	১,৭৫,০০,০০০	ঐ
মোট সংস্থান	৩,০০,০০,০০০	ঐ

## বর্তমান প্রিমিয়ামের উপর মোশিত বোনাসের হার

আজীবন বীমায়—প্রতি হাজারে প্রতি বৎসর ১৮  
মেয়াদী বীমায়—প্রতি হাজারে প্রতি বৎসর ১৬

## ন্যাশনাল ইনসিওরেন্স কোম্পানী লিঃ

৭নং কাউন্সিল হাউস স্ট্রীট, কলিকাতা

ফোন—ক্যাল ৫৭২৬, ৫৭২৭ ও ৫৭২৮

সংবাদ বা বুলেটিন তাদের জানাবার জন্তই প্রকাশিত হওয়া উচিত ছিল। বুলেটিনগুলি তাদের হাতে না পড়ে যদি কেবল সরকারী কর্মচারী ও ওয়াকিবহাল ব্যক্তির হাতে গিয়ে পড়ে তবে কি সফল আশা করা যায়? যারা সাধারণ লোক তারা অজ্ঞ, পশুপালন সম্পর্কে তাদের কোন বৈজ্ঞানিক ধারণা নেই এবং এই জন্তই প্রচলিত প্রথাকে অতিক্রম করে কোন নতুন উন্নততর প্রণালী অবলম্বন করতে তারা চায় না। সুতরাং তাদের জ্ঞানের জন্য, তাদের শিক্ষার জন্ত, তাদের অবগতির জন্তই গভর্ণমেন্টের জোর প্রচার কার্য চালানো উচিত।

প্রশ্ন উঠতে পারে যে, এই প্রচারকার্য চালাবার গভর্ণমেন্টের টাকা কোথায়? কিন্তু এর জবাবে বলা চলে যে, গভর্ণমেন্ট অপরাপব অপ্রধান ও অপ্রয়োজনীয় ব্যাপারে প্রচার কার্য চালাবার টাকা কোথা থেকে পান? অথচ প্রজাদের কল্যাণমূলক ব্যবস্থা করবার সময়ই যত টাকার অভাব দেখা যায়! এ কি রকম বিধি?

অথচ এটা নিছক সত্য যে, সাধারণ অজ্ঞ লোক ও চাষীদের পশু পালন বিষয়ে সকল কথা ভাল করে বুঝিয়ে দিলে এবং তারা উন্নততর প্রণালী গ্রহণ করার ওপরই সকল কিছু নির্ভর করছে, কেননা, তারাই হ'ল দেশের আসল জন-

সাধারণ, সংখ্যায় গরিষ্ঠ। তারা যতই অজ্ঞ হোক না কেন, তাদের যদি একটা জিনিষ প্রচার কার্যের দ্বারা মনে ধরিয়ে দেওয়া যায় ত তারা সেটা গ্রহণ করতে এতটুকু কৃপাবোধ করবে না। দৃষ্টান্ত স্বরূপ বলা যেতে পারে 'টি সেস্ কমিটি'র প্রচার কার্য। কি রকম অবিশ্রান্ত প্রচার কার্যের দ্বারা কৃষকদের মনে চাষের নেশা ঢুকিয়ে দিয়েছে, সেটা একটা লক্ষ্য করবার বিষয়। যে সমস্ত পাড়াগাঁয়ের লোক কখনও রেলগাড়ী দেখেনি, সহরে আসেনি, যাদের চৌদ্দ পুরুষেও কখনো চাষের নাম গন্ধ জ্ঞানত না, তারা আজ চাষের নাম শুনলেই একেবারে অজ্ঞান! চা না হলে তাদের একদিনও চলে না, চাষের নেশা আফিং-এর মত তাদের মজ্জায় মজ্জায় মিশে আছে। এই যে পল্লীবাসী নিরক্ষর চাষীদেরও চা পায়ী করে তোলা হ'ল এত কোন অসম্ভব যাদুমন্ত্রের দ্বারা সম্ভব হয় নি। সম্ভব হয়েছে কেবল কার্যকরী প্রচার মহিমার গুণে। পয়সা খরচ করে নেশাখোর করবার ক্ষেত্রে যে জিনিষটা সম্ভব হয়, বিনা পয়সায় কল্যাণ লাভের ক্ষেত্রে কেন সেটা সম্ভব হ'বে না? গভর্ণমেন্ট একবার প্রচার কার্য চালিয়ে দেখুন মা কেন উপযুক্ত ফল পাওয়া যায় কি, না?

( ক্রমশঃ )



ব্যবসা ও বাণিজ্যের গ্রাহক অথবা পাঠকদিগের মধ্যে যদি কাহারও কোনও জিনিষ বেচিবার বা কিনিবার দরকার থাকে, তবে তাহা আমাদের কাছে জানাইলে আমরা বিনামূল্যে আমাদের “ব্যবসায়ের সন্ধান” নামক অধ্যায়ে তাহা আমূল প্রকাশ করিব। এজন্য আমরা তাঁহাদিগের নিকট হইতে কোমও চার্জ লইব না। নাম, ধাম ও ঠিকানা স্পষ্ট করিয়া লিখিবেন এবং চিঠি পত্রাদি কাগজের এক পৃষ্ঠায় লিখিবেন।

সম্পাদক



আপনারা জীবন-বীমার জন্ত য়ে-কোম্পানীকে  
সর্বাধিক সমর্থন করিয়াছেন, য়ে-কোম্পানী  
আপনাদের সহযোগিতায় প্রথম

চারি বৎসরের মধ্যেই

প্রথম শ্রেণীর বীমা কোং

বলিয়া পরিগণিত হইয়াছে, সেই—

মেট্রোপলিট্যান

১৯৩৬ সনের ৩১শে মার্চ তারিখে সমাপ্ত

পঞ্চম বৎসরে

৭০,১৯,২৮০ টাকার

নূতন পলিসি বিক্রয় করিতে

সমর্থ হইয়াছে।

ইহার প্রথম চারি বৎসরের কাজের ভ্যালুয়েসনে প্রদত্ত

—বোনাস্—

প্রতি হাজারে প্রতি বৎসরে

আজীবন বীমাস্—১৮

মেন্সাদৌ বীমাস্—১১

পাঁচ বৎসরে ক্রেম দেওয়া হইয়াছে ১,২৫,০০০ টাকা

ইহার ব্রাঞ্চ ও সাব্ অফিস

দিল্লী, লাহোর, বেঙ্গল, ঢাকা, হাওড়া,

মাদ্রাজ, বোম্বাই ও বাঙ্গালোর

পলিসি ও এজেন্সী সর্ভ

উভয়ই সর্বাধিক অধিক লাভজনক

মেট্রোপলিট্যান ইন্সিওরেন্স কোং লিঃ

ম্যানেজিং এজেন্টস্ :— ভট্টাচার্য্য চৌধুরী এণ্ড কোং

হেড্ অফিস—২৮ পোলক্ স্ট্রীট, কলিকাতা।

# ফ্রমুলারিডিপি



মার্কেল পাথরের সঙ্গে কাঠ কিম্বা  
লোহা জুড়িবার প্রণালী :- ( ১ ) মার্কেল  
পাথরখানিকে খুব গরম করিয়া উহার পালিশেব  
দিকটা নীচে রাখিয়া পাথর খানিকে সমতল ভাবে  
একখানা পরিষ্কার টেবিলের উপরে রাখুন।  
একখানা পশমী কাপড় টেবিলের উপর পাতিয়া  
তাহার উপর মার্কেল পাথরখানি রাখিলে আরও  
ভাল হয়, কারণ, তাহাতে পাথরের পালিশ নষ্ট  
হইবার আশঙ্কা থাকে না। এখন পাথরখানির  
উপরে পিঠে, অর্থাৎ যে দিকে পালিশ নাই, সেই  
দিকে খুব গরম পাতলা শিরীষ আঠা লাগান।  
তার উপরে প্যারিস্ প্রাষ্টার চূর্ণ ছড়াইয়া একখানি  
শক্ত চ্যাপ্টা মুখ কাঠি ( স্প্যাচুলা, Spatula )  
দিয়া উহাকে শিরিষের সহিত বেশ ভালরূপ  
মিশাইয়া দিন। ইহা নরম থাকিতে থাকিতে  
ফ্রেমের কাঠখানিকে বসাইয়া খুব জোরে চাপিয়া  
লাগাইয়া দিবেন। লাগাইবার পূর্বে ফ্রেমের  
কাঠ খানিকেও গরম করিয়া লইবেন। ফ্রেমের  
সহিত পাথর-খানিকে জোর চাপে দুইদিন  
ঘাবৎ রাখিবেন। দুইদিন পরে দেখিবেন, উহা  
শক্ত হইয়া আঁটিয়া গিয়াছে।

( ২ ) ফ্লাওয়ার অব সালফার ১ ভাগ  
( Flower of Sulphur )

হাইড্রো ক্লোরেট অব অ্যামোনিয়া ২ ”  
( Hydro Chlorate of Ammonia )  
লৌহচূর্ণ ( বেতি-ঘমা ) ১৬ ”  
( Iron filings )

এই মশলাগুলি মিহি-গুঁড়া করিয়া একটা  
বোতলে ভালরূপে ছিপি আঁটিয়া রাখিয়া দিবেন।  
পাথর জুড়িবার সময় ২০ ভাগ লৌহচূর্ণের সহিত  
এক ভাগ এই বোতলের পাউডার আন্দাজমত  
জলে মিশাইয়া লেইয়ের মত করিয়া লইবেন।  
এই আঠা পূর্কোক্ত প্রকারে লাগাইয়া ২০ দিন  
পষান্ত চাপে রাখিয়া দিবেন। ২০ দিন পরে  
দেখিবেন, ফ্রেমখানি পাথরের সহিত একেবারে  
লোহার মত আঁটিয়া গিয়াছে।

( ৩ ) ভিনিগার অর্ধ পাইন্ট  
সর-তোলা দুধ অর্ধ পাইন্ট  
৫টা ডিমের খেতাংশ  
আন্দাজমত চূর্ণের গুঁড়া

প্রথমতঃ সর-তোলা দুধের সহিত ভিনিগার  
মিশাইবেন। তার-পর উহার সহিত ৫টা ডিমের  
খেতাংশ খুব ভাল করিয়া ফেটাইয়া মিশাইয়া  
লইবেন। সর্বশেষ আন্দাজ মত চূনের গুঁড়া  
মিশাইলেই আঠাপ্রস্তুত হইবে। এই আঠা  
জলে বা অল্প উত্তাপে নষ্ট হয় না।

( ৪ ) মার্কেল পাথরের সঙ্গে লোহা জুড়িবার  
আঠা,—

প্যারিস প্লাষ্টার	৬০ ভাগ
লৌহচূর্ণ ( রেতি-ঘষা )	২০ ভাগ
নিশাদল	১ ভাগ
আন্দাজমত ভিনিগার	

### বেলে পাথর (Sand Stone) জুড়িবার মশলা

( ১ ) গন্ধক	১ ভাগ
রোজিন (Rosin)	১ ”
লিথার্জ (Litharge)	৬ ”
কাচ চূর্ণ (Ground Glass)	২ ”

প্রথমতঃ গন্ধক ও রোজিন পৃথক পাত্রে  
গলাইয়া লউন। আর একটি পাত্রে লিথার্জ  
ও কাচ চূর্ণ শুক অবস্থায় খুব গিহি চূর্ণ করিয়া

মিশ্রিত করুন। তারপর এই দুইটি পাত্রের  
মশলা ভালরূপে মিশাইয়া লউন।

( ২ ) পিচ	১০ ভাগ
মোম	১ ”
ইষ্টক চূর্ণ	২ ”

যে পাথরের টুকরা জুড়িতে হইবে, অথবা  
যে পাথরের ফাটলের মধ্যে এই মশলা ঢালিয়া  
পূরিয়া দিতে হইবে, সেই পাথর খানি  
একেবারে শুক হওয়া চাই, এমন কি সম্ভব  
হইলে তাহাকে গরম করিয়া লওয়া উচিত  
এবং যার উপরে আঠা লাগাইবেন, সেই  
জায়গাতে দু’তিন কোট তেল বাণিশ লাগাইবেন  
এই আঠা খুব শক্ত হইয়া লাগিয়া যায়।  
যদি পাথরের জিনিসটা রৌদ্রে বৃষ্টিতে ঠাণ্ডায়  
অথবা খোলা বাতাসে পড়িয়া থাকে তাহা  
হইলেও এই আঠা কিছুতেই নষ্ট হইবেন।

## দশবছরের কথা—

### পাঞ্জাবকেশরী লাল লাজপৎ রায়

১৯২৪ সনে লাহোর সহরে এই প্রতিষ্ঠানের ভিত্তি স্থাপন করেন।

১৯৩৪-৩৫ খৃষ্টাব্দের বাৎসরিক হিসাবে দেখা যায়, সেই বৎসরে এই  
প্রতিষ্ঠান এক কোটি বিশ লক্ষ টাকার উপর বীমা-পত্র  
বিক্রয় করেন এবং জীবন-বীমা ফণ্ডের পরিমাণ দাঁড়ায় **উনষাট  
লক্ষ টাকা**।

— বোনাস —

মেন্সাদী বীমাস—প্রতি হাজারে প্রতিবৎসর  
আজীবন বীমাস ” ” ”

= বীমা জগতে—

ইহা সত্যই অতুলনীয়!

সম্ভ্রান্ত ও সুশিক্ষিত কর্মী আবশ্যক।

## দি লক্ষ্মী ইন্সিওরেন্স কোম্পানী লিঃ

ঢাকা সাব্ অফিস :—

১৬০ নবাবপুর, ঢাকা।

কলিকাতা শাখা অফিস :—

লক্ষ্মী বিল্ডিং”

৭, এসপ্লানড্ ( ইষ্ট ) কলিকাতা

### কাচের সহিত নানা প্রকার জিনিস জুড়িবার আঠা :—

( ১ ) রোজিন (Rosin) ১ ভাগ  
হল্‌দে রুজের মোম ২ ভাগ  
এই দুইটা মশলা একসঙ্গে গলাইয়া মিশাইলে  
তাহার দ্বারা কাচের উপরে কোন জিনিস  
লাগান যায়।

( ২ ) কাচের উপরে তামা লাগাইবার  
আঠা ;—

কষ্টিক সোডা (Caustic Soda) ১ ভাগ  
কলফনি (Colophony) ৩ ”  
জল ৫ ”  
প্যারিস প্রাষ্টার ৫ ”

প্রথমে কষ্টিক সোডা কলফনির জলে গরম  
করিয়া লইবেন। তারপর উহার সহিত প্যারিস  
প্রাষ্টার মিশাইবেন। এই আঠা জল, উত্তাপ  
অথবা পেট্রোল লাগিয়া নষ্ট হয় না। প্যারিস  
প্রাষ্টারের পরিবর্তে জিঙ্ক হোয়াইট (Zinc  
White), হোয়াইট লেড্ (White Lead )  
অথবা চূণ ব্যবহার করিলে আঠা আরও দীর্ঘ  
ধীর্বে শক্ত হয়। স্ততরাং খুব তাড়াতাড়ি না  
লাগাইলেও চলে।

( ৩ ) কাচের উপর পিতল লাগাইবার  
আঠা ;—

কষ্টিক সোডা ১ ভাগ  
রোজিন ৩ ”  
জিপসাম (Gypsum) ৩ ভাগ  
জল ৫ ”

প্রত্যেকটা উপকরণ খুব মিহিচূর্ণ করিয়া জলে  
ফুটাইয়া লইবেন। গরম করিবার সময় সর্বদা  
খুব নাড়িবেন। এই আঠা আধ ঘণ্টার মধ্যেই

শক্ত হইয়া যায়। স্ততরাং খুব তাড়াতাড়ি  
লাগাইতে হয়।

( ৪ ) কাচের সহিত শিং এর জিনিস  
জুড়িবার আঠা :—

জিল্যাটিন ১২ ভাগ  
জল ১২০ ”  
ম্যাষ্টিক (গঁদ) ২ ”  
স্পিরিট ৩ ”  
জিঙ্ক হোয়াইট আন্দাজমত

প্রথমতঃ জিল্যাটিনকে জলেব মধ্যে ভিজাইয়া  
নরম ও তরল করিয়া লউন; ইহার জল  
শোবাইয়া আয়তন এক মষ্টাংশ করিয়া লইবেন।  
আব একটা পাতে স্পিরিটের মধ্যে ম্যাষ্টিক গঁদ  
গলাইবেন। এই তরল ম্যাষ্টিক গঁদ জিল্যাটিনের  
সহিত মিশ্রিত করুন। তারপর উহার সহিত  
জিঙ্ক হোয়াইট মিশাইয়া খুব নাড়িয়া চাড়িয়া  
লউন। এই আঠা গরম করিয়া লাগাইতে  
হয়। ইহা অল্প সময়েই শুকাইয়া যায়। একবার  
তৈয়ারী করিয়া অনেকদিন যাবৎ রাখিয়া  
দেওয়া চলে।

( ৫ ) কাচের সহিত লোহা জুড়িবার আঠা

( ক ) বোজিন Rosin ৫ আউন্স  
হল্‌দে মোম ১ আউন্স

ভিনীসিয়ান রেড (Venetian Red) ১,,  
ফুটন্ত জলের উপর চড়াইয়া মোম ও রোজিন  
গলাইয়া লউন। গলাইবার সময় খুব নাড়াচাড়া  
করিবেন। তারপর ইহার সহিত ভিনীসিয়ান  
রেড মিশাইবেন। মিশাইবার পূর্বে ভিনীসিয়ান  
রেডকে খুব ভালরূপে শুকাইয়া লইবেন।  
মশলাটা ঠাণ্ডা না হওয়া পর্যন্ত হরদয় নাড়িতে  
থাকিবেন; নচেৎ ভিনীসিয়ান রেড তলানির স্বত  
নীচে পড়িয়া জমিয়া যাইবে।

(খ) পোর্টল্যান্ড সিমেন্ট	২ আউন্স
তৈয়ারী করা খড়িমাটি	১ „
মিহি বালি	১ „
সোডিয়াম সিলিকেট (Sodium Silicate)	আনুমানিক

(গ) লিথার্জ (Litharge)	২ ভাগ
হোয়াইট লেড (White lead)	১ „
তিসির তেল (শুক ও সিদ্ধ করা)	৩ „
কোপ্যাল ভাণিশ	১ ভাগ

### সেলুলয়েডের জিনিস জুড়িবার আঠা

(১) স্যালকহল (Alcohol)	৩ ভাগ
ঈথার (Ether)	৪ „

এই দুইটি মশলা মিশাইয়া ভান্স। সেলুলয়েডের জিনিসটির ধারে একটা বুরুশ দিয়া মাগাইবেন। যখন দেখিবেন দারটা একটু গরম হইয়া উঠিয়াছে তখন উহাকে পাশাপাশি জুড়িয়া টিপিয়া লাগাইয়া দিবেন। ২৪ ঘণ্টা পরে শুকাইয়া গেলে দেখিবেন, বেশ শক্ত হইয়া আঁটিয়া গিয়াছে।

(২) কপূর	১ ভাগ
স্যালকহল	৪ „
গালা (Shellac)	৫ „

প্রথমে স্যালকহলে কপূর গলাইয়া, তারপর উহার সহিত গালা মিশাইবেন।

(৩) যদি সেলুলয়েডকে কাঠ, টিন প্রভৃতির সহিত আঁটিতে হয়, তবে নিম্নলিখিত মশলা ব্যবহার করিবেন;—

(ক) গালা (Shellac)	২ ভাগ
স্পিরিট অব ক্যাম্ফর (Spirit of Camphor)	৩ ভাগ
স্যালকহল (জোরাল) (Strong Alcohol)	৪ ভাগ

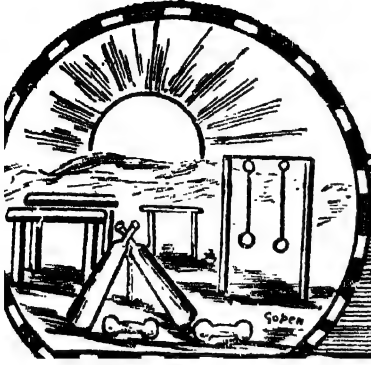
অথবা;—

(খ) গালা (Shellac) —	২ আউন্স
স্পিরিট অব ক্যাম্ফর	২ „
স্যালকহল (৯০%) —	৬ হইতে ৮ আউন্স

(গ) কাচের শিশি বোতলের গায়ে অথবা যে কোন কাচের জিনিসের সহিত সেলুলয়েড, আঁটিবার নিম্নলিখিত মশলাটা খুব মজবুত। জিলাটিন অথবা শিরীষকে জলে ভিজাইয়া বেশ জোরাল আঁঠা করুন। একটা অঙ্ককার ঘরে উহার সহিত থানিকটা পটাসিয়াম বাইক্লোমেট, সলিউশন (ঘন ও জোরাল;—Strong, Concentrated) মিশান। সেলুলয়েডের লেবেল অথবা জিনিসটির পেছনের দিকটা খুব পরিষ্কার করিয়া তাহাতে ঐ আঁঠা মাখাইয়া বোতলের গায়ে খুব চাপিয়া লাগান এবং জুড়াইয়া কসিয়া রাখিয়া রাখুন অথবা অগুনতন উপায়ে ছুঁটিতে আঁটিয়া রাখুন। স্থায়ের আলোকে কয়েক ঘণ্টা উহাকে রাখিয়া দিলে দেখিবেন খুব শক্ত হইয়া আঁটিয়া গিয়াছে।

(খ) চূণ	২ আউন্স
ভিমের শ্বেতাংশ	৫ আউন্স
প্যারিস্ প্রাষ্টাব	১১ আউন্স
জল (তরল দ্রব্যমাপেব)	২ আউন্স

প্রথমতঃ চূণকে মিহি গুঁড়া করিয়া লউন। ইহার সহিত ভিমের শ্বেতাংশ মিশাইয়া লেইয়ের মত করুন। তারপর জল মিশাইয়া একটু পাতলা করিয়া লউন। তখন প্যারিস প্রাষ্টার খুব তাড়াতাড়ি উহার সহিত মিশান এবং দেয়ী না করিয়া তখন আঁঠাটা ব্যবহার করিবেন। জিনিস দুইটির জোড়ের দিকটা একটু জলে ভিজাইয়া লইবেন। জোড়া হইলে উহাকে চাপের উপর অন্ততঃ ১২ ঘণ্টা রাখিয়া দিবেন।



# স্বাস্থ্য প্রসঙ্গ

## সরকারী স্বাস্থ্য বিভাগের কার্যকলাপ

আমাদের দেশে স্বাস্থ্য সম্পর্কে কী রকম সরকারী প্রচেষ্টা চালানো হয়, সে বিষয়ে সাধারণের একটা কৌতূহল থাকে স্বাভাবিক। সে সম্পর্কে 'পাবলিক হেল্থ সার্ভিসেস' এর রিপোর্ট থেকে আমরা খানিকটা বিবরণী নিম্নে তুলে দিলাম :—

ভারতবাসীদের মধ্যে স্বাস্থ্য সম্পর্কে একটা ধারণা গঠিত হ'তে শুরু হয়েছে। এসম্পর্কে সরকারী স্বাস্থ্য বিভাগ হ'তে গত ১০।১২ বছর ধরে যে প্রোগ্রামাণ্ডা চালানো হয়েছিল আজ তার ফল ফলতে শুরু হয়েছে বোধ হয়। পল্লী-সংস্কার, জমির উর্বরতা বৃদ্ধি, শিশু পালন, রোগ নিবারণের উপায় প্রভৃতি ব্যাপারগুলি সম্পর্কে সাধারণের আগ্রহ বৃদ্ধি পাচ্ছে। এটা স্থলক্ষণ বলতে হবে। একথা সত্যি যে, শিক্ষার বিস্তার না ঘটলে স্বাস্থ্য সম্পর্কে জ্ঞানেরও বিস্তার ঘটে না, কিন্তু এটাও মনে রাখা উচিত যে, সাধারণ জ্ঞান স্বাস্থ্য সম্পর্কে অব্যবস্থা বৃদ্ধি করতে সহায়তা করে।

পাবলিক হেল্থ সার্ভিসেস সম্পর্কে ১৯৩৪ সালে ভারত গবর্নমেন্টের মোট খরচ হয়েছিল সাড়ে চৌদ্দ লক্ষ টাকা। তন্মধ্যে চার লক্ষ টাকার কিছু বেশী পাবলিক হেল্থ সংক্রান্ত 'এস্ট্যাবলিস্মেন্ট' খরচে, সাড়ে চার লক্ষ টাকা পাবলিক হেল্থ সংক্রান্ত বিভিন্ন দিকে সাহায্যে কলে, ২ লক্ষ ২০ হাজার টাকা বিভিন্ন সংক্রামক রোগ নিবারণ কলে, ছ'লক্ষ টাকা বীজাণু পরীক্ষাগারে, ১ লক্ষ ১৫ হাজার টাকা অপরাপব স্বাস্থ্য মঙ্গলীয় ব্যাপারে এবং ছ'হাজার টাকা পাস্তুর ইনষ্টিটিউটের সাহায্যকলে ব্যয়িত হয়েছে।

স্বাস্থ্য সম্পর্কে প্রাদেশিক গভর্নমেন্ট সমূহের মোট ব্যয় প্রায় দেড় কোটি টাকা। তন্মধ্যে প্রায় ৬০ লক্ষ টাকা এতৎসংক্রান্ত এস্ট্যাবলিস্মেন্ট খরচায়, সাড়ে পয়তাল্লিশ লক্ষ টাকা বিভিন্ন স্বাস্থ্য প্রতিষ্ঠানাদিতে সাহায্যকলে, সাড়ে সত্তেরো লক্ষ টাকা সংক্রামক রোগ নিবারণকলে, ৮ লক্ষ টাকার কিছু বেশী জীবাণু পরীক্ষাগারে সাড়ে তিন লক্ষ টাকা পাস্তুর ইনষ্টিটিউটে এবং

সাড়ে দশ লক্ষ টাকা অপরাপর স্বাস্থ্য সম্পর্কীয় কাজে ব্যয়িত হয়েছে।	প্রদেশ	টাকা
বিভিন্ন প্রদেশে এ ব্যাপারে কত টাকা খরচ হয়েছে নিয়ে তার একটা তালিকা দেওয়া গেল :—	বিহার উড়িষ্যা	২,২৬,১৪৬
	বাংলা	৩৬,০১,২৪১
	মধ্যপ্রদেশ	৩,৫১,৩০৩
	বোম্বাই	২৬,০৫,৭৫৩
	মাদ্রাজ	২১,৭১,৬৩৭
উত্তর পশ্চিম সীমান্ত প্রদেশ	কুর্গ	৭,২২৪
পাঞ্জাব	আসাম	৬,৬৮,৮১২
যুক্তপ্রদেশ	ত্রিপুরা	৮,৭২,০৮৭

ভারতের প্রাচীনতম বীমা কোম্পানীতে যোগদান করুন।

# বম্বে মিউচুয়াল্

## লাইফ্ এসিওরেন্স্ সোসাইটি লিমিটেড্

স্থাপিত—১৮৭১ সাল

সোসাইটির বিশেষত্বঃ—

- |                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| ১। প্রিমিয়ামের হার মাঝারী।       | ৫। স্থায়ীভাবে অক্ষম হইলে তার ব্যবস্থা। |
| ২। পলিসির সর্ব স্কল সরল এবং উদার। | ৬। প্রত্যেক পলিসিহোল্ডারকে বোনাস্       |
| ৩। আর্থিক অবস্থা অতুলনীয়।        | দিবার গ্যারান্টি।                       |
| ৪। কারণ বিশেষে পলিসির পরিবর্তন।   | ৭। যাবতীয় সম্পত্তি ও লভ্য              |
|                                   | বীমাকারীদেরই প্রাপ্য।                   |

প্রতি বৎসর ১০০০ টাকার লভ্যাংশ—

মেন্সাদী বীমাস্ব-২৯ আঙ্গীন বীমাস্ব-২৬

এজেন্ট দিগকে বংশপরম্পরায় উচ্চহারে কমিশন দেওয়া হয়।

নিম্নের ঠিকানায় আবেদন করুন :—

### DASTIDAR & SONS

CHIEF AGENTS, Bombay Mutual Life Assurance Society Limited.

100 CLIVE STREET, CALCUTTA.

কোন কোন প্রদেশে স্বাস্থ্য সম্পর্কে কি রকম কাজ হয়েছে নিয়ে তার চূষক দেওয়া গেল :—

### সুদূরপ্রদেশ

এ প্রদেশের ৪৮টি জেলার মধ্যে মাত্র দশটি জেলায় ‘স্বাস্থ্য পরিকল্পনা’ প্রবর্তিত ছিল। ঐ পরিকল্পনানুযায়ী গ্রামের কাজের মধ্যে পল্লী-সাহায্য পরিকল্পনা, পল্লীর কেন্দ্রে কেন্দ্রে সাধারণভাবে স্বাস্থ্যকর্মচারী নিয়োগ, পল্লীসংস্কার প্রচেষ্টা প্রভৃতি উল্লেখযোগ্য। পল্লী-সাহায্য পরিকল্পনার মধ্যে গ্রামে গ্রামে চিকিৎসালয় স্থাপন, প্রাথমিক সাহায্যকারী গড়ে তোলা এবং সাধারণভাবে পল্লীস্বাস্থ্যের উন্নতিই প্রধান। উক্ত পরিকল্পনানুযায়ী ১৮০৮টি গ্রামে সম্পূর্ণভাবে এবং ৫,০৩৬টি গ্রামে আংশিকভাবে কাজ চলেছিল। ঐ সমস্ত গ্রামগুলিতে চিকিৎসালয়ের সংখ্যা হচ্ছে ৩,৩৭৮; ভারতীয় রেড ক্রস সমিতির প্রাদেশিক শাখা ঐ সমস্ত চিকিৎসালয়ের প্রয়োজনীয় দ্রব্যাদির জুতা অর্থ সাহায্য করেছিলেন। সর্বক্ষণের জুতা পাবলিক হেলথ এর কার্যের তরে কর্মচারী নিয়োগ করবার খে স্বীকৃতি, তা কেবল গোরক্ষপুর জেলাতেই কার্যকরী হয়েছিল, জেলাবোর্ডই তার খরচ নির্বাহের ভাব নিয়েছিলেন। কেন্দ্রীয় গভর্নমেন্ট ও প্রাদেশিক গভর্নমেন্ট প্রদত্ত টাকা থেকে গুটি কয়েক গ্রামে গ্রামোন্নতির নানারকম পরিকল্পনা কার্যকরী করবার চেষ্টা হয়েছিল।

### বাংলা

বাংলাদেশে “ডিস্ট্রিক্ট হেলথ স্কীম”র কার্য ২৫টি জেলায় পরিব্যাপ্ত ছিল। ঐ সমস্ত জেলাগুলির আবার ৫৭৫টি “গ্রাম্য স্বাস্থ্য পল্লী”তে বিভক্ত ছিল এবং প্রত্যেক পল্লীতেই শিক্ষাপ্রাপ্ত হেলথ ইনস্পেক্টর নিযুক্ত ছিলেন।

কোন কোন ইনস্পেক্টর-এর অধীনে আবার সহকারীও কাজ করতেন। স্বাস্থ্যোন্নতি সংক্রান্ত কার্যাবলীর মধ্যে বিভিন্ন যায়গার সঙ্গে যোগসুত্র স্থাপন বাবদে ৩৪ লক্ষ টাকা অর্থাৎ মোট ব্যয়ের শতকরা ১৭ ভাগ টাকা ব্যয়িত হয়েছিল। অবশিষ্ট খরচগুলির মধ্যে জলসরবরাহ বাবদে ৬ লক্ষ টাকা অর্থাৎ মোট খরচের শতকরা ৩ ভাগ, গৃহনির্মাণাদি বাবদে তিন লক্ষ ৭৫ হাজার টাকা অর্থাৎ মোট খরচের শতকরা প্রায় ২ ভাগ, স্বাস্থ্যরক্ষা বাবদে সাড়ে সতেরো লক্ষ টাকা অর্থাৎ মোট খরচের শতকরা ২ ভাগ, টাকা প্রদানাদি বাবদে ২ লক্ষ ৪০ হাজার টাকা অর্থাৎ মোট খরচের শতকরা ১ ভাগ এবং ড্রেনের ব্যবস্থা বাবদে ৩০ হাজার টাকা অর্থাৎ মোট খরচের শতকরা ০.১ ভাগ ব্যয়িত হয়েছিল।

গ্রাম্য স্বাস্থ্যশাসন অ্যাক্টানুযায়ী বাংলাদেশে ইউনিয়ন বোর্ডগুলির সংখ্যা হচ্ছে ৪,৭৪০। তারার রাস্তা নিষ্কাশন ও মেরামত বাবদে প্রায় সওয়া ছয় লক্ষ টাকা অর্থাৎ তাদের মোট আয়ের শতকরা ৭ ভাগ, জলসরবরাহ বাবদে ৫ লক্ষ ২০ হাজার টাকা অর্থাৎ মোট আয়ের শতকরা প্রায় ৭ ভাগ, ড্রেন ইত্যাদি বাবদে ৬৮ হাজার টাকা অর্থাৎ মোট আয়ের শতকরা ১ ভাগ, চিকিৎসালয় ইত্যাদি বাবদে ১ লক্ষ ৬২ হাজার টাকা অর্থাৎ মোট আয়ের শতকরা ২ ভাগ ব্যয় করেছিল;

### স্কুল ও কলেজ সমূহে স্বাস্থ্য পরীক্ষা

১৯১৩ সালের ফ্রেব্রুয়ারী মাসে ভারত সরকার প্রত্যেক স্কুলে স্বাস্থ্যতত্ত্ব শিক্ষা দেবার এবং ছাত্রদের স্বাস্থ্য পরীক্ষা করবার উপর



বিশেষ জোর দেন, এবং এতদুদ্দেশ্যে ২৫ লক্ষ টাকা ব্যয় বরাদ্দের ব্যবস্থা করেন। ধরতে গেলে সেদিন থেকেই সমস্ত স্কুলে স্বাস্থ্যতত্ত্ব শিক্ষা দেওয়া হচ্ছে।

বাংলা, বিহার, উড়িষ্যা, যুক্তপ্রদেশ, দিল্লী ও পাঞ্জাব প্রদেশে স্কুলের ছাত্রদের স্বাস্থ্য পরীক্ষা কার্যেব উন্নতি ঘটেছে। কিন্তু দুঃখের বিষয় হচ্ছে যে, ছাত্রদের স্বাস্থ্য পরীক্ষাই হয়েছে, তাদের স্বাস্থ্যের ত্রুটিগুলি দব করবার জ্ঞান কোন ক্ষাণ্যকবী ব্যবস্থা অবলম্বিত হয় নি। এ সমস্ত কার্যগুলি প্রাদেশিক শিক্ষাবিভাগ, স্বাস্থ্য বিভাগ ও চিকিৎসা বিভাগ কর্তৃক পবিচালিত হয়ে থাকে। উক্ত বিভাগগুলির মধ্যে যদিও সহযোগিতার কোন অভাব নেই, তবুও একটা সম্মিলিত কার্যপদ্ধতির অভাব পরিলক্ষিত হয়। নিম্নে কতকগুলি প্রদেশ সম্পর্কে খানিকটা তথ্য দেওয়া গেল।

### উত্তর পশ্চিম সীমান্ত প্রদেশ

উত্তর পশ্চিম সীমান্ত প্রদেশে জুলাই ১৯৩৩ থেকে জুন ১৯৩৭ পর্যন্ত ৪৩ হাজার ছেলের স্বাস্থ্য পরীক্ষিত হয়েছিল। তন্মধ্যে দেখা গেল যে, শতকরা ১৪ টিরও অধিক ছেলে নিতান্ত অপরিষ্কার অপরিচ্ছন্ন, শতকরা ১৫টির দম্বরোগ আছে, শতকরা ১০ টির চোখের রোগ আছে, শতকরা ছ'জন টনসিল-বৃদ্ধিতে ভুগছে, শতকরা ৪ জনের দৃষ্টিশক্তির দোষ আছে, শতকরা ৩ জনের বর্ণ, নাসিকা ও গলার রোগ আছে, এবং হাজারকরা ৮ জনের চর্মরোগ আছে। যাদের রোগ বরাপড়েছিল তাদের মধ্যে শতকরা ৮২ জনের চিকিৎসা এবং ৪,৬২৫ জনের অস্ত্রোপচার হয়েছিল।

স্কুলে কোন চিকিৎসার বন্দোবস্ত থাকে নি, শুধু কয়েকটি স্কুলে প্রাথমিক চিকিৎসার গুটি কয়েক ওষুধ রাখা হয়েছিল। পেশোয়ার এবং বাবুর তিনটি স্কুলে ছেলেদের দ্বিপ্রহরিক আহার দেওয়া হত। ছাত্রদের নিকট প্রাথমিক চিকিৎসা ও স্বাস্থ্যতত্ত্ব এবং বিপদ আপদ হতে রক্ষা পাবার উপায় সম্পর্কে বক্তৃতা দেওয়ার ব্যবস্থা ছিল।

### দিল্লী

সমগ্র দিল্লী প্রদেশের ছেলেদের স্বাস্থ্য পরীক্ষা কবে জানা গেছিল যে, শতকরা ছ'জন 'ট্র্যাকোমা'য় ভুগছে, শতকরা ২১ জনের টনসিল-বৃদ্ধি রোগ আছে, শতকরা ১৫ জনের দৃষ্টিশক্তির গোলমাল দেখা যায়, শতকরা ১০ জন অস্ত্ররোগে ভোগে, শতকরা ৮ জনের ম্যালেরিয়া ও দম্বরোগ আছে এবং শতকরা ১৬ জন অপরিষ্কার অপরিচ্ছন্ন।

### যুক্তপ্রদেশ

যুক্তপ্রদেশের ২৫২ টি স্কুলের ছেলেদের স্বাস্থ্য পরীক্ষা করে দেখা গেছে যে, শতকরা ১৪ জনের দাঁতের রোগ আছে, শতকরা ৪ জনের আছে পায়ুরিয়া, শতকরা ১৫ জনের টনসিলের ব্যাবাম আছে, শতকরা ২ জনের চোখের দোষ আছে, শতকরা ১৭ জনের দৃষ্টি শক্তির অভাব, শতকরা ছ'জনের ফুস্ফুসের দোষ ও শতকরা ৪ জনের চর্মরোগ আছে এবং শতকরা ৩ জন খকাকৃতি লাভ করেছে ও মুখ দিয়ে নিশ্বাস টানছে।

### স্কুলে চিকিৎসাশাস্ত্র স্থাপনের ক্ষীম

১৯৩৩ সালে হাইজিন্ পাৰলিসিটি বুরো কর্তৃক "সেণ্ট্রাল স্কুল ডিসপেন্সারী" নামে যে

পরিকল্পনা গৃহীত হয়েছিল, বেনারস, আগ্রা, লক্ষৌ, কানপুর ও এলাহাবাদে তা' প্রযুক্ত হয়েছে। উক্ত পরিকল্পনা সাফল্যমণ্ডিত হওয়ার দরুন অপরাপর ৮টি সহরেও তা প্রযুক্ত হ'বে বলে ঠিক হয়। উক্ত চিকিৎসালয় থেকে প্রায় সাত হাজার শিশু চিকিৎসা গ্রহণ করেছিল।

মোটমাট ৭০০ মেধাবী ছাত্রকে দুধ এবং অঙ্কুরযুক্ত ছোলা বিতরণ করবার ব্যবস্থা ছিল। অপরাপর স্থানে স্কুল বয়েজ্ মেডিক্যাল এ্যাসোসিয়েসন স্থাপিত করে গোরখপুরে ৭টি স্কুলে চিকিৎসালয় স্থাপন পূর্বক চিকিৎসার ব্যবস্থা করা হয়েছিল।

সমগ্র যুক্তপ্রদেশে প্রায় চার হাজার প্রাথমিক চিকিৎসালয় চিকিৎসাকাৰ্য্য সম্পন্ন করেছিল। বেনারসে সমগ্র ছাত্রদিগকে তাদের বয়স ও শারীরিক পরিপুষ্টি অধ্যয়নী শ্রেণীবিভাগ করে প্রতি বিভাগের উপযোগী ব্যায়ামাদির ব্যবস্থা করা হয়েছিল।

### বিহার-উড়িষ্যা

বিহার উড়িষ্যার প্রায় দু'হাজার ছাত্রকে পরীক্ষা করে দেখা গেল যে, শতকরা ৪২ জনেরই স্বাস্থ্যের দোষ আছে। বালিকাদের পরীক্ষা করে দেখা গেল যে, তাদের মধ্যে শতকরা ৭৮ জনেরই স্বাস্থ্য খারাপ। অন্ধাণ্ড প্রদেশের ছেলেদের মতই বিহার উড়িষ্যার ছেলেদেরও সেই দাঁতের রোগ, চোখের রোগ, বৃকের রোগ প্রভৃতি বিদ্যমান।

### বাংলা

বাংলার ১৬১টি স্কুলে মোটমাট ১৭,৬০২ জন ছাত্রকে পরীক্ষা করে দেখা গেছিল যে, শতকরা

১০ জন ভাল করে খেতে পায় না, শতকরা ১৩ জনের উপযুক্ত পরিচ্ছদ নেই, শতকরা ৬ জনের চর্মরোগ, শতকরা ১২ জনের দন্তরোগ, শতকরা তিনজনের নাসিকার রোগ, শতকরা ১১ জনের ট্ৰান্সিল্-বুদ্ধি রোগ, শতকরা ৪ জনের অস্ত্র-রোগ, শতকরা ২ জনের ফুসফুসের রোগ, শতকরা ১৬ জনের চক্ষুরোগ, শতকরা দু'জনের সংক্রামক রোগ এবং শতকরা ১ জন মূক। উচ্চতা ও ওজনে ছাত্ররা মনুষ্য গঠনোচিত 'ষ্টাণ্ডার্ড'-এর নিম্নে পড়ে রয়েছে।

এছাড়া, গ্রাম্য স্বাস্থ্য পরিদর্শক মহাশয় প্রায় পাঁচ হাজার স্কুলের দেড় লক্ষ ছাত্রের স্বাস্থ্য পরীক্ষা করেছিলেন। তাতে দেখা গেছে যে প্রায় ৪২ হাজার ছাত্র ম্লীহা বুদ্ধি রোগে ভুগছে।

### মধ্যপ্রদেশ

মধ্যপ্রদেশ ও বেরারে গড়ে প্রত্যেক মাসে প্রায় একলক্ষ ছাত্রের স্বাস্থ্য পরীক্ষা করা হয়েছিল। তাতে দেখা গেল যে, শতকরা ৩ জনের টীকা নেওয়া ছিল না, শতকরা একজনের ম্লীহাবুদ্ধির রোগ আছে এবং শতকরা ২.৩ জন অপরাপর রোগে ভুগছে।

### বোম্বাই

বোম্বাই প্রদেশে স্বাস্থ্য সম্পর্কে স্কুল পরিদর্শন সংক্রান্ত কোন পরিকল্পনা ছিল না, কিন্তু কিছুদিন পূর্বে সিদ্ধদেশে চার হাজার ছাত্রকে পরীক্ষা করে দেখা গেছে যে শতকরা ২৭ জন ম্লীহা বুদ্ধি রোগে ভোগে।

### শিল্লকেন্দ্র স্বাস্থ্য

### ব্যবস্থা

আমাদের দেশে কার্য্যকরী কারখানার সংখ্যা ৮,৬৫৮, তন্মধ্যে ৪,০২৩ টিতে বরাবর কাজ

চলে। শেষোক্ত কারখানাগুলির মধ্যে শতকরা ৭০ টিই বাংলা, বোম্বাই ও মাদ্রাজ প্রদেশে অবস্থিত; তার মধ্যে বাংলার ভাগে হচ্ছে ১১৩২টি বোম্বাই ও মাদ্রাজের ভাগে পড়েছে যথাক্রমে ৮৭১ ও ৭২০টি। মধ্যপ্রদেশ, বর্ম্মা ও আসামে যে সমস্ত কারখানা আছে সেগুলিতে বরাবর একটানা কাজ চলে না।

বাংলা, পাঞ্জাব, যুক্তপ্রদেশ এবং বোম্বাই দেশে গৃহ-ব্যবস্থার যথেষ্ট উন্নতি ঘটেছে। বোম্বাই প্রদেশের অনেকগুলি কারখানায় বায়ু চলাচল ব্যবস্থার উন্নতি সাধন করা হয়েছিল এবং ধাতু পালিশ কারখানায় ধূলা দূরীভূত করবার উন্নততর প্রণালী অবলম্বন করার দিকে দৃষ্টি পড়েছিল। বাংলা দেশের বড় কারখানা-গুলিতে বায়ু চলাচল এবং আলো সঞ্চালন ব্যবস্থা যদিও খানিকটা উন্নতি ঘটেছিল, তবুও

যে সমস্ত গৃহে ছোট ছোট কারখানাগুলি অবস্থিত, সেই সমস্ত গৃহগুলিতে হাওয়া আলো একেবারে ঢোকে না বললেই চলে।

উন্নতিমূলক কার্যের দিক দিয়ে, প্রত্যেক দ্বী-শ্রমিক যখন কাজে যায় তখন তার ছেলে-পুলেদের জন্য একটা আশ্রয় থাকা খুবই প্রয়োজন। কালিকটের একটা কারখানায় ছোট ছেলে মেয়েদের বিনামূল্যে দুধ এবং বালি দেওয়া হ'ত এবং মাদ্রাজ প্রেসিডেন্সীর একটা চা-বাগানে অল্পরূপ উদ্দেশ্য নিয়ে ছোট ছেলে মেয়েদের সপ্তাহে সপ্তাহে চাল বিলানো হ'ত। বোম্বাই প্রদেশে 'মেটারনিটি বেনিফিট এ্যাক্ট', প্রসূতি আগারের উন্নতির ব্যবস্থা ও শিশুরক্ষা-গার নির্মাণ প্রভৃতি যে সমস্ত আইন পাস হয়েছে, সেগুলি উল্লেখযোগ্য। বাংলায় এইরূপ উন্নতিমূলক ব্যবস্থা থাকা একান্ত প্রয়োজন।



## লেসিভিন

রোগমুক্তির পর আর বিলম্ব সহ্য না—

পুষ্টি চাই, শক্তি চাই, স্বক  
চাই, তৃপ্তি চাই।

## লেসিভিন

সেবন করুন, দুর্বল দেহ, ইন্দ্রিয়, মন,  
অচিরে সঞ্জীবিত হইবে।

বেঙ্গল কেমিক্যাল & কলিকাতা

# বাংলা গভর্নমেন্টের অর্থসচিব অনারেবল শ্রীযুক্ত নলিনীরঞ্জন সরকার মহাশয়ের অভিভাষণ

গত ১৯শে জুন তারিখে বগুড়ার নিখিলবজ্র প্রজাসম্মেলনে অনারেবল  
শ্রীযুক্ত নলিনীরঞ্জন সরকার মহাশয় সভাপতিরূপে যে অভিভাষণ পাঠ  
করিয়াছিলেন আমরা তাহা প্রকাশ করিলাম।

বন্ধুগণ,

আপনাদের এই সম্মেলনে সভাপতিত্ব করিবার  
জন্ত আপনারা যে আমাকে সাদর আহ্বান  
পাঠাইয়াছেন, সেজন্ত আপনাদিগকে আমার  
সরুতজ্ঞ ও আন্তরিক ধন্যবাদ জানাইতেছি।  
জীবিকাজ্ঞানের মানদণ্ডে আমি আপনাদেরই  
একজন নই বটে, কিন্তু আপনাদের স্বত্বত্বের  
পশ্চাতে যে সকল মূল সমস্যা রহিয়াছে, আমি  
দীর্ঘকাল সে সম্বন্ধে চিন্তা করিয়াছি এবং তাহা  
লইয়া অন্তঃসন্দান-আলোচনা করিতে ক্রটি করি  
নাই। আমার আন্তরিক বিশ্বাস, আপনারা  
সেই কারণেই আজ আমাকে আপনাদের মধ্যে  
ছাড়িয়া আনিয়াছেন। জনসাধারণ ও দরিদ্রের  
সেবা আমাদের জাতীয় সংস্কারে ধর্মস্বরূপ বলিয়া  
পরিগণিত হইয়াছে। এই সংস্কার এবং আমার  
জাতীয় কল্যাণের কামনা ও আদর্শ আমাকে  
আপনাদের সমস্যাগুলির আলোচনায় প্রবৃত্ত  
করিয়াছে,—যদিও এত দিন আমার কর্মক্ষেত্রে  
সহিত সাক্ষাৎভাবে আপনাদের জীবন-ধারার  
বিশেষ কোন যোগাযোগ ছিল না। আমি

মনে করি, এবং একথা আমি নানাস্থানে নানা-  
ভাবে বক্তৃতা করিয়াছি যে আমাদের জাতীয়  
কল্যাণ আপনাদের অবস্থার উন্নতির উপর  
সম্পূর্ণ নির্ভরশীল। এই মূল সত্যের মর্ম্ম ধাহারা  
উপলব্ধি করিয়াছেন, তাঁহারা ই বঝিবেন যে,  
আপনাদের সমস্যাগুলির আলোচনায় সমাজের  
প্রত্যেক কল্যাণকামীরাই স্বাভাবিক অধিকার  
আছে; কেবল অধিকারই নয়, ইহা তাহাদের  
মুখ্য কর্তব্য বলিয়াও মনে করিতে হইবে।  
আজ আমি পুনরায় আপনাদের স্বত্বত্ব এবং  
সমস্যাগুলির আলোচনা করিবার এবং সাক্ষাৎ-  
ভাবে আপনাদের সহিত ভাবের আদান-প্রদান  
করিবার সুযোগ পাইয়া সত্যই কৃতার্থ বোধ  
করিতেছি।

## প্রজা-সম্মেলনে নেতৃত্বের দাবী

ইহার পূর্বেও আমি কয়েকটি জেলার  
প্রজা সম্মেলনে সভাপতিত্ব করিবার সম্মান লাভ  
করিয়াছি। বড়ই পরিতাপের বিষয় যে,  
আপনাদের এই প্রকার আমন্ত্রণের বিরুদ্ধে  
কতিপয় ব্যক্তির সমালোচনা মুখর হইয়া

উঠিয়াছে, ইহারা মনে করেন যে, আমি যখন ব্যক্তিগতভাবে প্রজাসম্প্রদায়ভুক্ত নই, তখন আপনাদের এই সম্মেলনে সভাপতিত্ব করা আমার পক্ষে সম্পূর্ণরূপে অযৌক্তিক ব্যাপার। ইহারা ভুলিয়া যান প্রজাসম্প্রদায়ভুক্ত না হইলেও আমি জমিদারও নহি; অথবা হয়ত, উদ্দেশ্য প্রণোদিত হইয়াই ইহারা আপনাদের মনে সংশয় সৃষ্টি করিবার প্রয়াস পাইতেছেন।

স্বায়ীভাবে আমার কর্মক্ষেত্র রহিয়াছে ব্যবসা-বাণিজ্যের মধ্যে। যাহারা আজ আমার সভাপতিত্ব করিবার সমীচীনতা সম্বন্ধে সন্দেহ সৃষ্টি করিবার জন্ত চেষ্টা করিয়াছেন এবং আপনাদের কল্যাণকামী নিকটতর বন্ধু বলিয়া আত্মঘোষণা করিতেছেন, তাঁহারাও আমারই মত ঠিক প্রজাসম্প্রদায়ভুক্ত নন এবং তাঁহাদের মধ্যে কেহ কেহ জীবনের প্রথমাবস্থায় আমারই মত ব্যবসা-বাণিজ্যকে স্ব স্ব কর্মক্ষেত্ররূপে বরণ করিয়া লইয়াছিলেন। তাঁহাদের এই প্রচেষ্টা সাফল্যলাভ করে নাই বলিয়াই কি তাঁহারা আমা অপেক্ষা আপনাদের অধিকতর ভৃত্যবৃত্তাস্যায়ী বলিয়া দাবী করিতে চান? বাঙ্গলার প্রজা-সম্প্রদায়ের প্রকৃত কল্যাণপ্রচেষ্টায় তাঁহাদের মত আমারও যে স্বাভাবিক অধিকার আছে, একথাও কি ইহাদিগকে বিশেষ করিয়া বুঝাইতে হইবে? ইহাদের উদ্দেশ্য যাহাই হউক, আমি আশা করি যে, এই প্রকার বিরুদ্ধ এবং অপকৃষ্ট আন্দোলন আপনাদের মনে কোন প্রকার প্রভাব বিস্তার করে নাই এবং আপনারা এই প্রকার নীচতামূলক আন্দোলনকে হেয়জ্ঞানে উপেক্ষা করিয়াছেন।

অবশ্য আমার একথা বলিবার উদ্দেশ্য ইহা নয় যে, আপনাদের সমস্তাগুলির

আলোচনা করিবার পক্ষে আমার চেয়ে যোগ্যতর ব্যক্তি নাই; আমি কেবল ইহাই বলিতে চাই যে, আপনাদের কল্যাণ-কামনা আমার কেবল সাময়িক ভাবোচ্ছ্বাস নহে; ইহা আমার সমগ্র দেশোন্নতির আদর্শের ভিত্তিস্বরূপ আন্তরিকতায় স্বপ্রতিষ্ঠ।

### জাতীয় জীবনের ভিত্তি—কৃষক সম্প্রদায়

আপনাদের দৈনন্দিন জীবনের সমস্তা যে জাতির প্রধান সমস্তা তাহা আজ সকলেই উপলব্ধি করিতে পারিতেছি। যে দেশেব শতকরা ২০ জন লোক গ্রামে বাস করিয়া থাকে, তাহারই মাটি জল হইতে উৎপন্ন শস্য দ্বারা জীবন ধারণ করে,—দেশের অসংখ্য লোকের সকল সুখসুবিধার সকল উপকরণ জোগায়, তাহারাই যে আমাদের জাতীয় জীবনের প্রকৃত ভিত্তি, তাহা আজ আর কাহাকেও বুঝাইবার প্রয়োজন নাই। কৃষকের অবস্থা-বিপর্যয় ঘটিলে তাহার প্রতিঘাত সমাজের প্রত্যেক স্তরে আসিয়া পৌঁছায়; তাহাদের সমৃদ্ধির উপর জমিদার, মহাজন, উকিল, ডাক্তার, মধ্যবিত্ত, শিল্পী, ব্যবসায়ী সকলেরই আয় ও উপার্জন নির্ভর করে, এবং কৃষকের অবস্থা-বিপর্যয়ের জন্তাই শিল্পী ও ব্যবসায়ীর পণ্য দ্রব্য বিক্রয়ের পরিমাণও সঙ্কচিত হয়। এই যে দেশের প্রাণশক্তি, দেশের মাটিজল, বায়ুর সহিত যাহাদের নাকীর নিবিড় সম্বন্ধ,—তাহাদের দুঃখকষ্ট, তাহাদের অন্তরের বেদনা বুঝিবার শক্তি যদি আমাদের না থাকে, তবে দেশ-সেবার দাবী ও গৌরব আমাদের কোথায়? দেশের অগণিত এই জন-সাধারণের জীবন, শিক্ষা, দীক্ষা, স্বাস্থ্য, সম্পদে বঞ্চিত রাখিয়া দেশের উন্নতি প্রচেষ্টা বুঝা,—দেশ ও

সমাজসেবীব্যক্তি যাদেরই এখন এই সত্য উপলব্ধি করিতে হইবে। আমাদের বর্তমান সমাজ-জীবনে অশিক্ষিত ও শিক্ষিত, পল্লী ও সহরবাসীর মধ্যে যে একটা অস্বাভাবিক ও অনতিক্রমা দূরত্ব সৃষ্টি হইয়াছে, তাহা আমাদের প্রজা-সম্প্রদায়ের, তথা সমগ্র জাতির উন্নতির পক্ষে প্রকাণ্ড বাধা; এই বাধা দূর করিয়া পল্লীজীবন ও রূমক সম্প্রদায়কে একটা পরিপূর্ণ জীবনের সন্ধান দিতে হইবে।

আমাদের যত কিছু অপরিচয়ের গ্লানি, ভেদ-বিরোধ, আপনজনকে অবিশ্বাস করিবার ক্ষতি ঘুচিয়া যাক্,—

“আপন জনে চিন্লি নাবে

জীবন ভরা অভিমানে”

—এই পেন্দোক্তি মিথ্যা হউক।

### দেশের প্রকৃত সমস্যা কৃষকের সমস্যা

#### অপরিচয়ের দূরত্ব ও শ্রেণীবিরোধ

আজ আপনাদের সহিত মিলিত হওয়ায় পরস্পরের ভাব ও অন্তর্ভূতিব আদান-প্রদানের যে সুযোগ ঘটিয়াছে, তাহা প্রত্যেকের পক্ষেই পরম লাভের জিনিষ বলিয়া মনে করি। এই পরিচয়ে, এই যোগাযোগে দূরত্বের ব্যবধান সম্বর্ণ হইয়া আসে, এবং অপরিচয়ের দ্বিধা-দ্বন্দ্ব দূর হয়। আজ যখন বিদেশের আমদানী শ্রেণীবিরোধের আশ্রয় আমাদের সমাজ-জীবনকে নষ্ট করিতে উদ্যত দেখি, তখন বুঝি এই ব্যবধান কি ভাবে বিরোধের সুযোগ সম্ভব করিয়া তুলিয়াছে। আপনারা মনে রাখিবেন, এই যে শ্রেণী-বিরোধের দাবায়ি, ইহা আসিয়াছে মাঠের পথে আলেয়াব আলোর মত আমাদের পথ ভুলাইতে, আপনজনকে পর করিতে, মিলনের ক্ষেত্রে বিদ্রোহ সংক্রামিত করিতে। অপরিচয়ের দূরত্বে যাহাকে ভুলিয়াছিলাম বা ভুল বুঝিতেছিলাম, সে যে পর হইয়া যাইবে তাহা ত স্বাভাবিক। কিন্তু তাহাদের সুখদুঃখ আশা আকাঙ্ক্ষা এই পরিচয়ের মধ্য দিয়াই সত্য হইয়া উঠিবে। এই পূর্ণ পরিচয়ের শুভযুগ এইরূপ সম্মেলনের মধ্যদিয়া সূচিত হউক,

আমাদের চায় যাহারা নগরের কোলাহলে ও কর্মের আবর্তে ডুবিয়া আছেন, তাঁহাদের পক্ষে অনেক সময় আপনাদের সঙ্গে যোগাযোগ বা প্রাণের সম্বন্ধ স্থাপন করিবার সুযোগ ঘটিয়া উঠে না। ইহাতে মনে করিবেন না যে, আপনাদের অভাব অভিযোগ সম্বন্ধে আমরা উদাসীন। গতই দিন যাইতেছে, সমাজে, রাষ্ট্রে, যতই জটিলতা বাড়িতেছে, ততই আমরা বৃষ্টিতে পারিতেছি যে আপনাদের অভাব-অভিযোগের মধোই রহিয়াছে দেশের প্রকৃত সমস্যা। কারণ দেশের যে সমস্যাগুলি আমরা গুরুতর ও বৃহৎ বলিয়া মনে করি, তাহা আপনাদের অভাব অভিযোগেরই রূপান্তর মাত্র। তাই যাহারা দেশের যথার্থ মঙ্গল কামনা করেন, তাঁহাদের পক্ষে আপনাদের সমস্যা সম্বন্ধে উদাসীন থাক। অসম্ভব এবং উদাসীন থাকিলে এই উদাসীনের প্রতিক্রিয়া সমগ্র সমাজ-জীবনে পক্ষাঘাত আনিবে। এই সম্পর্কে আমি বহুবার চীন দেশের বিখ্যাত দার্শনিক কনফিউসিয়াসের একটা কথা বলিয়া আসিয়াছি; আজ আবার সেই গভীর অর্থপূর্ণ বাণীটুকুর প্রতি আপনাদের মনোযোগ আকর্ষণ করিতে চাই।

কনফিউসিয়াস বলিয়াছেন যে, জাতির উন্নতি হউক, আপনাদের সমস্তার গুরুত্ব সম্বন্ধে আমি একটা বৃক্ষের মত ; কৃষি ইহার মূল, শিল্প এবং বাণিজ্য ইহার শাখা এবং জীবন। ইহার মূল ক্ষয় পাইলে পাতা ঝরিয়া পড়ে ; ক্রমে শাখাও ঝসিয়া পড়িবার উপক্রম হয় এবং অবশেষে সমস্ত বৃক্ষটিই শুকাইয়া পঙ্গু হইয়া যায়। যাহা



শ্রীমুক্ত নলিনীরঞ্জন সরকার

### সমস্তা সমাধানের দায়িত্ব

এই প্রসঙ্গে আপনাদের নিকট নিবেদন করিতে চাই যে, আমি ইহার পূর্বে কয়েকবার আপনাদের নিকট যে ভাবে উপস্থিত হইয়াছিলাম, আজ ঘটনাচক্রে তাহার পরিবর্তন হইয়াছে। পূর্বে আপনাদের নিকট উপস্থিত

হইয়াছিলাম আপনাদের সমস্তাগুলি যথার্থরূপে আলোচনা করিয়া তাহার প্রতি আপনাদের দৃষ্টি আকর্ষণ করিতে এবং কি ভাবে আন্দোলন করিলে আপনাদের সমস্তাগুলির সমাধান সহজ হইয়া উঠিবে তাহার পথ-নির্দেশ সম্বন্ধে আমার নিবেদন জানাইতে। আজ বাঙলা গভর্নমেন্টের

অগ্রতম মন্ত্রীহিসাবে আপনাদের সমস্তাগুলির সমাধানের অনেকটা দায়িত্ব আমার উপরও গ্রস্ত হইয়াছে। তাই আজ সেই দায়িত্বের কথা শ্রবণ রাখিয়াই আমার যাহা বলিবার আছে, তাহা আপনাদের নিকট নিবেদন করিব

### পুরাতন ও নূতন শাসনতন্ত্র

প্রথমেই আপনাদিগকে একটি কথা বলিতে চাই যে, পূর্বে গভর্ণমেন্ট বলিতে যাহা বুঝাইত, আজ তাহার রূপ পরিবর্তিত হইয়াছে। পূর্বে কারণ-অকারণ নির্বিশেষে গভর্ণমেন্টের বিরুদ্ধে জন-সাধারণের মধ্যে যে একটা বিরুদ্ধ মনোভাব ছিল, এখন সেরূপ আবহাওয়া আর থাকিবার তেমন কারণ নাই। এখন যে নূতন শাসনতন্ত্র প্রবর্তিত হইয়াছে তাহাতে আপনাদের অনেক অধিকার রহিয়াছে। নূতন শাসনতন্ত্রে আমরা পরিপূর্ণ আত্ম-নিয়ন্ত্রণের অধিকার লাভ করি নাই,—একথা সত্য। ইহার ফ্রটি ও অসম্পূর্ণতা লইয়া দীর্ঘকাল আলোচনা হইয়াছে ও হইতেছে। সেই সকল জটিল রাজনৈতিক তত্ত্বের কথা আজ আপনাদের সমক্ষে উপস্থিত করিতে চাই না; কিন্তু একথা অস্বীকার করিয়া লাভ নাই যে বর্তমান ব্যবস্থা প্রাচীন শাসন ব্যবস্থায় এক গুরুতর পরিবর্তন আনিয়াছে। জন-সাধারণের হাতে গঠনমূলক কল্যাণ-সাধনের অনেক ক্ষমতা আসিয়াছে। মোট কথা, আজ শাসনব্যবস্থার ধরণ বহুল পরিমাণে পরিবর্তিত হইয়াছে। আজ যাহারা শাসনকর্তৃত্ব গ্রহণ করিয়াছেন, তাঁহারা আপনাদেরই স্বজন, আত্মীয়, বন্ধু এবং প্রতিনিধি। তাঁহাদের সহিত আপনাদের একটা স্বাভাবিক প্রাণের যোগ আছে,—যাহা অতীতে ব্রিটিশ পার্লামেন্ট কর্তৃক নিযুক্ত শাসক-

গণের সহিত ছিল না। তদুপরি আমাদের স্বাধীন ও কাজ করিবার স্বযোগ আপনাদের নির্বাচিত প্রতিনিধিগণের মত ও সহযোগিতার উপর নির্ভর করে। সুতরাং আপনাদের স্বার্থের প্রতি যদি আমরা অবহিত না হই, তাহা হইলে আমাদের মন্ত্রীপদের স্বাধীনতা থাকিবে না। ইহাই গণ-তান্ত্রিক শাসন-ব্যবস্থার মূল কথা। পূর্বে তাহাদের হাতে শাসন কর্তৃত্বের ভার ছিল, তাহারা আপনাদের উপর নির্ভরশীল ছিলেন না,—ব্রিটিশ পার্লামেন্টের উপরই তাঁহাদের স্বাধীনতা ও অস্তিত্ব নির্ভর করিত। কাজেই তাঁহারা আপনাদিগকে অবহেলা করিতে পারিতেন এবং করিয়াও আসিয়াছিলেন। কিন্তু আজ যাহারা শাসনকর্তৃত্বভার গ্রহণ করিয়াছেন, তাঁহারা আপনাদেরই লোক বলিয়া আপনাদের সেবাই তাঁহাদের একান্ত কাম্য। তাই তাঁহারা আপনাদের সম্পূর্ণ বিপাক ও সর্বপ্রকারের সহযোগিতা দাবী করিতে পাবেন।

### প্রজা-সাধারণের নব-লব্ধ ক্ষমতা ও তাহার ব্যাপকতা

আপনাদের হাতে আজ অসীম ক্ষমতা। আইনসভায় আপনারা আজ যে প্রতিনিধি পাঠাইয়াছেন, তাঁহাদের অধিকাংশের মতামত লইয়াই আইনকানুন এবং অগ্রাণু প্রকার শাসন-কার্য পরিচালন করিতে হইবে। আর, বর্তমান পরিষদে আপনাদের প্রতিনিধির সংখ্যাই বেশী; এবং এই প্রতিনিধিগণের মধ্য হইতেই কেহ কেহ মন্ত্রী হিসাবে শাসনের ভার গ্রহণ করিয়াছেন। জমিদার এবং প্রজার পরস্পর সম্পর্ক লইয়া আমাদের দেশে যে তীব্র আন্দোলন হইতেছে এবং যে আন্দোলনের উপর ভিত্তি



করিয়াই আপনাদের কৃষক-প্রজাদল গঠিত হইয়াছে, আজ সেই দলের প্রতিনিধিগণ বাঙ্গালার আইন-সভায় সংখ্যাভূপাতে এমন শক্তি লাভ করিয়াছেন, যে, ইচ্ছা করিলে তাহার প্রজা-জমিদার সম্পর্কে কেবল সাধারণ আইন-কানুনই নয়, এমন কি, জমিদার শ্রেণীর উচ্ছেদ-মূলক ব্যবস্থা করিতেও সমর্থ। অবশ্য কোন ক্ষমতা কিরূপ ভাবে ব্যবহার করা প্রয়োজন এবং তাহা প্রজামঞ্জদায়ের পক্ষে কত দূর কল্যাণজনক হইবে তাহা আলোচনাপাশে। আপাততঃ, বর্তমান শাসনব্যবস্থায় আপনারা যে কিরূপ ব্যাপক ও দায়িত্বপূর্ণ ক্ষমতা লাভ করিয়াছেন,

আমি কেবল তাহার দিকেই আপনাদের মনোযোগ আকর্ষণ করিতেছি।

### বাঙলার মন্ত্রীমণ্ডল ও তাঁহাদের নেতৃত্বের দাবী

যে গণতন্ত্রমূলক শাসনব্যবস্থা আমাদের দেশে প্রবর্তিত হইয়াছে, তাহার মূলনীতি অনুসারে আপনাদেরই প্রতিনিধিগণের মধ্য হইতে নিযুক্ত মন্ত্রীমণ্ডলীর উপর শাসন-ভার হস্ত হইয়াছে। গণতন্ত্রে এই প্রকার মন্ত্রীমণ্ডলী ব্যক্তি হিসাবে পরিবর্তন-যোগ্য হইলেও অপরিহার্য এবং আপনারা ইচ্ছা করিলেই এক মন্ত্রীমণ্ডলীর

## দি হিমালয় য়াসিওরেন্স কোং লিঃ

“ষ্টীফেন হাউস” ড্যাল্‌হৌসী স্কোয়ার, কলিকাতা

[ স্থাপিত :—১৯১৯ সাল ]

‘হি মা ল য়’

শুধু নামেই নহে,—ভারতীয় জীবনবীমা কোম্পানী সমূহের মধ্যে আর্থিক শক্তিতে এবং মূলধনের প্রাচুর্য্যে “হি মা ল য়ের” ভিত্তি-মূল সত্যসত্যই গিরিরাজ হিমালয়ের মতই অচল অটল;—ভারতীয় বীমারাজ্যে এ বিষয়ে ইহার তুলনা নাই। \* \* \*

সেন্ট্রাল এ্যাভিনিউর উপর “হিমালয়ের” নিজস্ব চিত্তাকর্ষক প্রাসাদ মাথা খাড়া করিয়া উঠিতেছে। \* \* \*

বিখ্যাত ব্যাঙ্কার ও ব্যবসায়ী মেসার্স ধামুক এণ্ড কোম্পানীর হস্তে “হিমালয়ের” কার্যভার হস্ত করা হইয়াছে। \* \* \*



মার্টিন কোম্পানীর পরিচালিত বিখ্যাত গ্রাশহাল ইণ্ডিয়ান ইন্সিওরেন্স কোম্পানীর সুদক্ষ কন্ঠচারী মিঃ এইচ্, সি, যোষকে ম্যানেজার নিযুক্ত করা হইয়াছে।



যে সকল স্থানে এখনও লোক নিযুক্ত হয় নাই এরূপ স্থানের জগু চীফ্ এজেন্ট, অনাগ্যানাইজার এবং এজেন্ট পদের উপযোগী বিশ্বাসী এবং কাধাদক্ষ লোক নিযুক্ত করা হইতেছে। উপযুক্ত প্রার্থীগণ অবিলম্বে ম্যানেজারের নিকট আবেদন করুন।

উচ্ছেদ সাধন করিয়া আর এক মণ্ডলীকে মজ্জীত্বপদে অভিষিক্ত করিবার সুযোগ দিতে পারেন।

আজকাল স্বার্থ-প্রণোদিত এক শ্রেণীর লোক বাঙ্গালার বর্তমান মজ্জীমণ্ডলীর বিরুদ্ধে বিরোধের ভাব সৃষ্টি করিবার জন্য একটা প্রতিকূল আন্দোলন আরম্ভ করিয়াছেন। এই আন্দোলন যে আপনাদের স্বার্থের সম্পূর্ণ বিরোধী তাহা আপনাদের পক্ষে সম্যক বোঝা দরকার। আজ বিপুল মুসলমান সম্প্রদায়ের দিক হইতেই মজ্জীমণ্ডলের বিষয় আলোচনা করিয়া দেখুন। মুসলমান সম্প্রদায়ের মধ্য হইতে আজ যাহারা মজ্জী নিযুক্ত হইয়াছেন, বর্তমান পরিষদে, বর্তমান অবস্থায় তাঁহাদের অপেক্ষা বিজ্ঞাবুদ্ধিতে, অভিজ্ঞতায়, কক্ষকুশলতায়, সমাজের বিশ্বাসভাজন এবং নেতৃত্বের দাবী করিবার পক্ষে যোগ্যতর ব্যক্তি আর কেহ আছেন বলিয়া আমার জানা নাই। তাঁহাদের হাতে যদি আপনাদের স্বার্থ অক্ষুণ্ণ না থাকে, তবে, সকল দিক দিয়া বিবেচনা করিলে, আইন-সভায় আপনাদের স্বার্থ রক্ষা করিবার পক্ষে তাঁহাদের অপেক্ষা উপযুক্ত লোক মুসলমান-সম্প্রদায়ের মধ্যে আর বেশী কেহ নাই বলিয়াই আমার বিশ্বাস। মুসলমান সমাজে হয়ত অনেক কৃতকর্ম্ম উপযুক্ত লোক আছেন; কিন্তু যাহারা জনসাধারণের কাজে আত্মনিয়োগ করিয়াছেন, তাঁহাদের মধ্যে মৌলভী ফজলুল হক, শ্রীর নাজিমুদ্দিন, ঢাকার নবাব বাহাদুর প্রভৃতি অপেক্ষা কাহারো মুসলমান সম্প্রদায়ের নেতৃত্ব করিবার পক্ষে অধিকতর যোগ্যতার দাবী করিতে পারেন? তাহা ছাড়া বর্তমান পরিষদের মধ্য হইতেই যখন মজ্জী নিযুক্ত করিতে হইবে, তখন আপনাদের

স্বার্থরক্ষা করিয়া কাজ করিবার দাবী বর্তমান পরিষদে তাঁহাদের অপেক্ষা আর কাহার আছে?

তারপর অন্তিমত সম্প্রদায়ের কথাও বিবেচনা করিয়া দেখুন। তাঁহাদের মধ্য হইতেও যাহারা মজ্জী নিযুক্ত হইয়াছেন, সম্প্রদায়ের নেতৃত্বের দাবী করিবার যোগ্যতা তাঁহাদের আছে এবং তাঁহাদের অপেক্ষা যোগ্যতর লোক অন্তিমত সম্প্রদায়ের মধ্যে দুর্লভ। এই হিসাবে বিবেচনা করিলে দেখা যাইবে যে, বর্তমান মজ্জীমণ্ডল স্ব স্ব সমাজের নেতৃস্থানীয় ব্যক্তিদের মধ্য হইতেই গঠিত হইয়াছে। সুতরাং যে পর্যন্ত না তাহারো নিজেদের কৃতকর্ম্ম দ্বারা দেশবাসীর বিশ্বাস হারািয়া ফেলেন এবং যে পর্যন্ত না তাহাদের অপেক্ষা যোগ্যতর লোক দ্বারা মজ্জীমণ্ডল গঠন করা সম্ভব হয়, সে পর্যন্ত বর্তমান মজ্জীবর্গ তাঁহাদের আরক্স কর্ম্মকে সাফল্য মণ্ডিত করিতে সক্ষমতঃ আপনাদের সহযোগিতা দাবী করিতে পারেন; আপনাদের পক্ষ হইতেও এই প্রকার সহযোগিতা প্রদান করিয়া পরীক্ষা করা দরকার যে বর্তমান মজ্জীমণ্ডলী জনহিতকর বা দেশহিতকর কার্যে কৃতকায্য হন কিনা।

### প্রতিকূল আবহাওয়া সাফল্যের অন্তরায়

মজ্জীমণ্ডলীর সাফাই গাহিয়া যাওয়া আমার উদ্দেশ্য নয়। আমার বক্তব্য এই যে, বর্তমান মজ্জীমণ্ডলের নিকট হইতে যতটা গ্রাযামত আশা করা যায়, যদি তাহারো তাহা করিতে না পারেন, অথবা যদি তাঁহাদের দ্বারা দেশের স্বার্থরক্ষা হইতেছে না বলিয়া আপনারা বিবেচনা করেন, তাহা হইলেই তাঁহাদের স্থলে অন্য মজ্জী নির্বাচন করিবার প্রস্তাব আসিবে এবং তখনও

আপনাদের মতামতের উপরই পুনরায় নূতন মন্ত্রীমণ্ডল গঠন নির্ভর করিবে। মন্ত্রীমণ্ডলীর উপর জনহিতকর কার্য্য করিবার যে গুরু দায়িত্বভার জ্ঞাত হইয়াছে, তাহার জ্ঞাত মন্ত্রীগণকে অনগ্রসর হইয়া কৰ্ম্মে আত্মনিয়োগ করিতে হইবে; কারণ আপনাদের সমস্তা অতীব জটিল এবং তাহার সমাধানের জ্ঞাত গঠনমূলক পরিকল্পনা ও একনিষ্ঠতা প্রয়োজন। এমতাবস্থায় আপনাদের প্রতিনিধিগণ যদি মন্ত্রীমণ্ডলকে কাজে সমর্থন ও সহযোগিতা দ্বারা সাহায্য না করেন এবং প্রতিবন্ধকহীন ভাবে কাজ করিবার সুযোগ না দেন, তবে মন্ত্রীমণ্ডলের পক্ষে একান্তভাবে কাজে মনোনিবেশ করা কঠিন হইয়া পড়িবে। প্রতিকূল আবহাওয়া কর্ম্মশক্তির পূর্ণ বিকাশের অন্তরায় এবং সেই আবহাওয়া ষাহার সৃষ্টি করিতেছেন, তাঁহাদের অনেকেই আপনাদের প্রকৃত মঙ্গলাকাজ্জী নন। বর্ত্তমান মন্ত্রীমণ্ডল গঠন করিবার সময় হয়ত অনেকের ব্যক্তিগত আশা-আকাঙ্ক্ষা পূর্ণ করা সম্ভবপর হয় নাই; অনেকের হয়ত আবার ব্যক্তিগত ভাবে কোন কোন মন্ত্রীর প্রতি বিদ্বেষভাব রহিয়াছে। এই সকল ভাবের বশবর্ত্তী হইয়া যদি কেহ কেহ মন্ত্রীগণের বিরুদ্ধে প্রচার-ব্রত গ্রহণ করিয়া থাকেন, তবে আপনারা তাহাদের হাতের ক্রৌড়নক হইবেন না। কারণ, মন্ত্রীমণ্ডলীর অপসারণ এবং গঠন বিষয়ে আপনাদের হাতে যে গুরুতর রাজনৈতিক ক্ষমতা আসিয়াছে, তাহা আপনাদের নিজ স্বার্থের সকল দিক বিবেচনা করিয়া বিশেষ বিচক্ষণতার সহিত প্রয়োগ করা প্রয়োজন। স্বার্থপ্রণোদিত বিরুদ্ধভাব প্রতিহত করিতেই যদি মন্ত্রীমণ্ডলীর সমস্ত কর্ম্মশক্তি নিয়োজিত হয়, তবে আপনাদের প্রকৃত মঙ্গল সাধনের

উপযোগী কাজ করিবার তাঁহাদের সময় কোথায়?

বিশেষতঃ এই সকল ব্যক্তিগত অপচেষ্টা ছাড়াও কংগ্রেসের পক্ষ হইতেও মন্ত্রীমণ্ডলের উচ্ছেদ সাধন করিবার একটা বিপুল আন্দোলন চলিতেছে। কংগ্রেস যে পর্য্যন্ত না দেশের শাসনভার গ্রহণ করিতে পারিবেন, সে পর্য্যন্ত তাঁহারা অকংগ্রেসী মন্ত্রীমণ্ডল ধ্বংসের জ্ঞাত তাঁহাদের সমস্ত ক্ষমতা প্রয়োগ করিবেন। এ বিষয়ে বর্ত্তমান মন্ত্রীমণ্ডলী কি কায্য করিতেছেন, তাহার ভাল মন্দ কংগ্রেস বিচার করিবেন না। রাজনৈতিক ক্ষমতা করায়ত্তই যেখানে মুখ্য উদ্দেশ্য, সেখানে অল্প কোন গঠনমূলক কার্য্যের প্রস্রাই তাঁহারা বিবেচনা করিতে রাজি নহেন বলিয়াই মনে হয়। এতগুলি বিরুদ্ধ শক্তি যদি বিভিন্ন উদ্দেশ্য লইয়া মন্ত্রীগণকে প্রতিপদে বার্থ্য করিতে চেষ্টা করে, তবে তাহাদের পক্ষে গঠনমূলক কাজ করিবার সুযোগ পাইয়াও আশাহরূপ কিছু করিয়া উঠা হয়ত কঠিন হইয়া পড়িবে।

### ধ্বংসমূলক মতবাদ ও আপনাদের কর্তব্য

এই বিষয়ে আমার বিশদরূপ আলোচনা করিবার উদ্দেশ্য এই যে, বর্ত্তমান স্বায়ত্তশাসন ব্যবস্থায় আপনারা যে সকল রাজনৈতিক ক্ষমতা লাভ করিয়াছেন, কি করিলে তাহা আপনাদের এবং দেশের প্রকৃত কল্যাণ বিধান নিয়োজিত হইতে পারে, তাহারই উপায় নির্দেশ করা। কংগ্রেসের মত বর্ত্তমান রাষ্ট্রব্যবস্থা প্রত্যাখ্যান করাই যদি আপনাদের মূল উদ্দেশ্য হইত, তাহা হইলে অবশ্য আমার কিছু বলিবার ছিল না। কিন্তু বিগত আইন-সভার নির্বাচনের ফলাফলে

ইহাই স্পষ্ট প্রতিপন্ন হইয়াছে যে বাঙ্গালার নিকীচকমণ্ডলীর অধিকাংশই এই প্রকার ধ্বংস-মূলক কার্য্যনৈতিক সমর্থন করেন না। অতএব এই শাসনব্যবস্থাকে দেশের উন্নতিমূলক কার্য্যে প্রয়োগ করাই যদি আপনাদের অভিপ্রেত হয়, তবে কোন প্রকার অবাস্তব প্রস্তাবে বিশ্বাস হইয়া বা মন্ত্রীমণ্ডলী গঠনের কোন গোঁণ ব্যাপারের প্রতি অনাবশ্যক প্রাধান্য আরোপ করিয়া আপনারা নূতন শাসনযন্ত্রের সহায়তায় দেশের কল্যাণ-সাধন প্রচেষ্টাকে ব্যর্থ হইবার সুযোগ দিবেন না। কোন মন্ত্রীবিশেষের সামান্য ক্রটি-বিচ্যুতিমাত্রকেই আপনারা বিরুদ্ধ আন্দোলনের প্রভাবে বড় করিয়া দেখিবেন না; কারণ মাতৃমমাত্রেয়ই কোন না কোন ক্রটিবিচ্যুতি থাকা স্বাভাবিক। আজ একজনকে বাদ দিয়া যদি অপর কাহাকেও মন্ত্রী পদে প্রতিষ্ঠিত করা আপনাদের কাম্য হয়, তবে আপনাদের মনোনীত মন্ত্রীও বিরুদ্ধ সমালোচনা হইতে মুক্ত থাকিতে পারিবেন না বলিয়া আমি আশঙ্কা করি। এমন ভাবে যদি আমরা কেবল মন্ত্রীমণ্ডলীর গঠন-সংস্কার লইয়াই ব্যস্ত থাকি, তবে আমাদের যাহা প্রকৃত উদ্দেশ্য, অর্থাৎ দেশের হিতকল্পে

গঠনমূলক কার্য্য করা,—তাহা অচাক্ষুণ্যে আরম্ভ করিবার সুযোগই পাওয়া যাইবে না।

### কৃষকগণের অধিকার ও দায়িত্ব

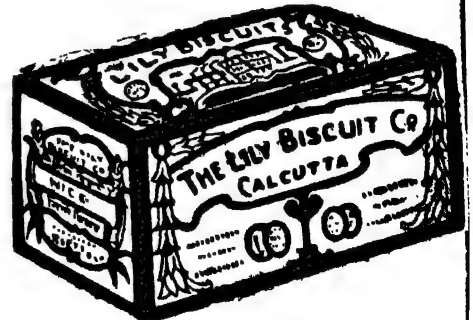
পূর্বেই বলিয়াছি, নূতন ব্যবস্থায় আপনাদের অধিকার ও শক্তি বহুল পরিমাণে বৃদ্ধি পাইয়াছে। আজ পরিষদের সভ্যগণের মধ্যে আপনাদের প্রতিনিধিগণের সংখ্যা বেশী। শুধু সংখ্যার ছোবেই আজ আপনারা অনেক বিষয়ে আপনাদের ইচ্ছা ও আকাঙ্ক্ষা পূরণ করিবার সুযোগ করিয়া লইতে পারেন। কিন্তু অধিকার ও ক্ষমতা পাইলেই সঙ্গে সঙ্গে দায়িত্বও বাড়িয়া যায়; তাই অধিকার ও দায়িত্ব একে অপরের সহিত অঙ্গাঙ্গীভাবে জড়িত। আজ অধিকার পাইয়া যদি আপনারা নিজেদের দায়িত্ব ভুলিয়া যান, বা সেই দায়িত্ব পালনে ভুল পথে চলিতে থাকেন, তাহা হইলে অধিকারলাভই হয়ত শেষ পর্য্যন্ত আপনাদিগকে বিপথে লইয়া যাইবে। আমি স্বীকার করি যে, যতদিন আপনাদের হাতে ক্ষমতা ছিল না, শাসনতন্ত্রে আপনাদের স্থান ছিল অবহেলিত,—ততদিন হয়ত আপনাদের অনেক প্রকার অগাধ অত্যাচার সহ্য করিতে হইয়াছে; সম্প্রদায়বিশেষ,

স্বাদে, বর্ণে, বিশুদ্ধতায় ও পুষ্টিকারিতায়  
ঘরে ঘরে সমাদর লাভ করিয়াছে

# লিলি বিস্কুট

ভারত-শিল্পের গৌরব-মুকুট-মণি

রূকমান্নিতান্ন অপরাধের নহে !



ভারতের স্বনামধন্য ফলিত রসায়ন শাস্ত্র বিশারদ বৈজ্ঞানিক ডাঃ এইচ. কে. সেন এম. এ. ডি এম. সি (লণ্ডন) মহোদয় বলেন—“আমি নিজে লিলি বিস্কুট কোম্পানীর খাঁন্ এ্যারোকট বিস্কুট পরীক্ষা ও ব্যবহার করিয়া দেখিয়াছি, ইহা খুব উচ্চশ্রেণীর। এগুলি স্বন্দর, মুচমুচে আর বর্ষাতেও সহজে মিয়াইয়া যায় না। এই শ্রেণীর বিদেশী বিস্কুটের সঙ্গে ইহা প্রতিযোগিতায় দাঁড়াইতে সম্পূর্ণ সমর্থ।

শ্রেণীবিশেষ ও দলবিশেষ আপনাদিগকে হয়তো অনেক প্রকাবে নির্ধাতিত করিয়াছে। তাই আজ ক্ষমতা পাটয়া শক্তিদর্পে যদি আপনাবা অতীতের অন্বেষণের জালা মিটাইতে চাহেন এবং অতীত আঘাতের পরিবর্তে প্রতিঘাত করিতে চাহেন, তাহা হইলে আপনাবা ভুল করিবেন। আপনাদের প্রকৃত কল্যাণ বিরোধ ও বিপ্লবের পথে নয়;—সাম্য ও মৈত্রীর পথে। আজ আপনাদের প্রাপ্ত অধিকারকে সঙ্কচিত করিবার জ্ঞান যদি কোন শক্তি উদ্বোধন হয়, তবে আপনারাও হয়তো আঘাত করিতে প্রলুব্ধ হইতে পারেন; কিন্তু এই অবস্থাকেও প্রতিঘাতের দ্বারা নয়,— সামঞ্জস্যের দ্বারা নিয়ন্ত্রিত করিতে হইবে। কারণ ক্ষমতা যখন আজ আপনাদের হাতে, তখন জ্ঞান ও বিচারবুদ্ধি দ্বারা সমস্তার সমাধান করা আপনাদেরই দায়িত্ব। আজ যদি ক্ষমতার মোহে আপনারা বড়কে ছাটিয়া ফেলিয়া সমান করিয়া লইতে চাহেন, তাহা হইলে যাহাবা বড়, তাঁহাদের অহমিকা চূর্ণ করিতে পারিবেন সত্য, কিন্তু তাহাতে তো আপনি নিজে বড় হইতে পারিবেন না; আর আপনি নীজে যদি বড় হইতে না পারেন, তবে পরকে ক্ষুদ্র করিয়া যে আত্মপ্রসাদ, সে আত্মপ্রসাদ নিজের মন ও আদর্শকে ক্ষুদ্রই করে এবং নিজের অবনতিরই সোপান হয়। আপনারা উচ্চ আদর্শের প্রতি দৃষ্টিপাত করিবেন, নিজকে উন্নত করিতে অগ্রসর হইবেন,—শুধু অস্থায়ী বশবর্তী হইয়া নিজের অধিকারবোধকে নিজেরই অমঙ্গলসাধনে প্রয়োগ করিবেন না,—ইহাই আমার নিবেদন।

### ধ্বংস-মূলক মতবাদ ও আশা-মরীচিকার সৃষ্টি

আবার অপর কেহ কেহ কতগুলি অতি আধুনিক ধ্বংসমূলক মতবাদ দ্বারা আপনাদিগকে

বিভ্রান্ত করিতে চেষ্টা করিতেছেন; নূতন জগতের প্রলোভন দেখাইয়া আপনাদিগকে এক অবাস্তব সামাজিক ও অর্থনৈতিক ব্যবস্থার প্রতি আকৃষ্ট করিতেছেন। আপনাদের মধ্যে কেহ কেহ দুঃখ দুর্দশায় অধীর হইয়া এই মরীচিকা-কেই সত্য জ্ঞান করিয়া তাহার দিকে দাবিত হইতেছেন। জগতের সমস্ত ব্যবধান ও পার্থক্য সমান হইয়া যাইবে, ধনী দরিদ্র ভেদ থাকিবে না, সমস্ত ভেদ এক মহাসাম্য দ্বারা নিয়ন্ত্রিত হইয়া এই পৃথিবীতে এক নূতন স্বর্ণের সৃষ্টি করিবে,— আমাদের দেশে অদূর ভবিষ্যতে এই মতবাদের সাফল্য সম্বন্ধে সন্দেহ করিবার যথেষ্ট কারণ রহিয়াছে। এখনই আপনাদের নিকট কোন স্বপ্নজগতের সন্ধান দিতে আমি অপারগ। এই যে ধ্বংসমূলক সাম্যবাদের বাণী আপনাদিগকে সমস্ত পার্থক্য ভাঙ্গিয়া-চুরিয়া এক করিয়া দিতে উদ্বুদ্ধ করিতেছে, তাহা আমাদের দেশের মাটিজলের সহিত খাপ খায় না, আমাদের সমাজ-ব্যবস্থার সহিত তাহার কোন প্রাণের যোগ নাই। আমাদের রাজনৈতিক ও অর্থনৈতিক সমস্তাগুলির যে সকল বিশেষত্ব রহিয়াছে, পরের নকল করিয়া আমরা তাহার সমাধান করিতে পারিব না। অনেকে আপনাদের নিকট সাম্যবাদের যে উজ্জলরূপ তুলিয়া ধরিতেছেন তাহার মধ্যে বৈচিত্র্যের স্থান নাই; স্তবরাং বাস্তব জীবনের সঙ্গে তাহার প্রকৃত সামঞ্জস্যও নাই। একটা পুরাতন কথার পুনরাবৃত্তি করিয়া বলিতেছি যে, আমাদের জীবন একটা ফুলের সাজির মত বিভিন্ন রঙের ফুলে ভরা,—ইহার পৃথক পৃথক রংকে জোর করিয়া এক রং করা চলে না; ইহার জগৎ চাই সামঞ্জস্য, যাহা কেবল স্থনিশ্চিত নজ্জার দ্বারাই সম্ভব।

( আগামী বারে সমাপ্য )

## প্রবাদ সংগ্রহ

জগতের সব দেশের সাহিত্যে প্রবাদ বাক্যের প্রচলন খুবই দেখিতে পাওয়া যায়। বাণীবর্জিত গৃহিণী হইতে শুরু করিয়া ছেলে মেয়ে সকলের মুখেই প্রবাদেব ছড়া শোনা যায়। অরণ্যভীত কাল হইতে এই সকল ছড়া লোকমুখে প্রচলিত হইয়া আসিতেছে। যে সকল দেশের সাহিত্যে গীতপুত্র, তাহার এই সকল প্রবাদ বচন সংগ্রহ করিয়া বড় বড় ভগ্নানু বাহির করিয়াছে। ইংরাজীতে “Proverbs and Quotations” নামক পুস্তকপানি ইংরাজী সাহিত্যে একখানি অমূল্য গ্রন্থ বলিয়া আদৃত হয়।

কারণ এই সকল প্রবাদ বচনের মধ্যে শতাব্দী সঞ্চিত জ্ঞানের থাকন (accumulated wisdom of centuries) লুক্কায়িত আছে। একটা প্রবন্ধ লিখিয়া লোককে যাহা বুঝানো যায়, তাহা দুই একটা লাইনের প্রবাদ আঙুড়াইয়া শুধু যে সহজে বুঝানো যায় তাহা নহে, পবিত্র একেবারে মনের মধ্যে দাগ পাড়িয়া দেওয়া যায়। এই সকল প্রবাদ বাক্যকে জ্ঞানের (Concentrated Tablet) বলা যায়। আমাদের সাহিত্যে পক্ষে “প্রবাদ সংগ্রহ” অথবা ইরূপ দুই একখান পুস্তক দেখিয়াছিলাম। কিন্তু উহা আব বাজারে পাওয়া যায় না। অথচ এইরূপ পুস্তকের যথেষ্ট প্রয়োজন আছে। “বঙ্গবাদী” এইরূপ প্রবাদ সংগ্রহ করিয়া তাহাদের কাগজে প্রকাশ করতঃ বাংলা সাহিত্যের বিশেষ উপকার করিয়াছেন। আমাদের বিংশ শতাব্দীর যে প্রবাদবাক্য বড় জ্ঞান আছে তাহা যেন সংবাদ পত্রে ছাপবার জন্য পাঠাইয়া দেন। আর কেহ না ছপুন, আমরা প্রতি আগ্রহের সহিত এই সকল প্রবাদ, প্রবচন, ও ছড়া প্রকাশ করিব এবং পরে এই সকল সংগ্রহ পুস্তকাকারে প্রকাশ করিলে সংগ্রহকারীদেরকে এক একখানি বিনামূল্যে প্রদান করিব।

—সম্পাদক

অতি বড় হ'য়োনা বাড়ে ভেঙ্গে যাবে,  
অতি নীচ হ'য়োনা ছাগলে মুড়ে থাকবে।

\*

অতি দুঃখে যদি কোনো চণ্ডালেও শাপে,  
এড়াতে পারে না তাহা ব্রাহ্মণেরও বাপে।

\*

অভাগা যেদিকে চায়,  
সাগর শুকিয়ে যায়।

\*

অধিক খেতে করে আশা,  
তাহার নাম বুদ্ধি নাশ।

\*

খাড়ার মন কাড়ার দিকে,  
চোবের মন বোচ্কাব দিকে।

\*

আহার, নিদ্রা, ভয়,  
তিন থাকতে নয়।

\*

আমে দুখে মিশে যাবে,  
জাঁটা আদাড়ে যাবে।

\*

অসারের তর্জ্জন গর্জ্জনই সার।

\*

গোড়া কেটে আগায় জল ঢালা ।

\*

ঠপের নিমজ্ঞ, না আঁচালে প্রত্যয় নেই ।

\*

উঠন্ত মূলে পত্তনেই চেনা যায় ।

\*

উনো ভাতে দুনো বল,

ভরা ভাতে রসাতল ॥

\*

কৃষ্ণ কেমন,—

যার মন যেমন ।

\*

খাল কেটে কুমীর আনা ।

\*

পেয়ে মোতে, হেগে খায়,

তার কড়ি না বৈজে পায় ।

\*

খায় দায় ভুলেনা,

তব্ব কথা ছাড়ে না ।

\*

গাছে কাঁটাল গৌফে তেল ।

\*

চাচা আপন প্রাণ বাঁচা ।

\*

# অ নেক কারণে !

## ঢাকেশ্বরী কটন মিল্‌স্‌ লিমিটেড্

### আপনার সমর্থন-যোগ্য

অ

প্র

চ

বাংলার সম্পূর্ণ বাঙ্গালীর স্বত্ব প্রতিষ্ঠান। মোট

শতকরা ৬২।০ টাকা লভ্যাংশ দিয়াছে। পনের

সহস্র প্রাণীর অন্ন-বস্ত্রের সংস্থান করিতেছে

বয়ন পারিপাট্যে অনুপম ।

অ

প্র

চ

## টেকসই ও চূড়ান্ত সত্তা !

চোরণী মাগীর বড় গলা ।

\*

জানেনা কু, খু,  
ক'রতে আসে দারগ্ গিরি ।

\*

চোরের উপর রাগ করে  
মাটিতে ভাত খাওয়া ।

\*

চেনা বামূনের পৈতার দরকার নেই ।

\*

টাকা না থাকলে নিজেব বাপের শ্রাক হয় না  
টাকা থাকলে ভুতের বাপেরও শ্রাক হয় ।

\*

দেখা যায় না তুমের আগুন,  
বাতাস পেলই বাড়ে দ্বিগুণ ।

\*

ছোট মুখে বড় কথা,  
শুনতে হয় মাথা ব্যথা ।

\*

পেট দিয়েছেন যিনি  
আহার যোগাবেন তিনি ।

\*

দশে মিলে করি কাজ,  
হারি জিতি নাহি লাজ ।

\*

যার রান্না খাই নাই সে বড় রাঙ্গুনী,  
যার গান শুনি নাই সে বড় গাউনী ।

\*

যে আছে সাত বার খেয়ে,  
তার চাল আন আগে ধুয়ে !

\*

নিজে বাঁচলে বাপের নাম ।

\*

নেবু বেশী রগড়াইলে তেতো হয় ।

\*

ধীরে রাঁধে স্বস্থে খায়;  
তবে জিনিষের স্বাদ পায় ।

\*

যার হয় না নগতে,  
তার হয় না নন্দইতে ।

\*

যাব সাথে যার মজে মন  
কিবা হাড়ি কিবা ডোম ।

\*

যতক্ষণ স্বাস  
ততক্ষণ আশ ।

\*

মরিচ পাকে আর ঝাল বাড়ে ।

\*

পচা আদায় বেশী ঝাল ।

\*

রাখে কৃষ্ণ মারে কে,  
নারে কৃষ্ণ রাখে কে ।

\*

সাধও করে,  
মনও পোড়ে ।

\*

নিধেও বৈরাগী হোল,  
দেশেও আকাল পোল

\*

যার জন্তু চুরি করি সেই বলে চোর ।

\*

ভেগ দেখলে ভিখ মিলে ।

\*



বিশ্বকর্মার পুত্র ছুঁচো ।

\*

যার জন্ম রাগের মা,  
তাকে তুমি চেন না ।

\*

সেজে গুজে বসলেন রাই,  
এ লগনে বিয়ে নাই ।

\*

বাঘে-মহিনে যুদ্ধ করে,  
নল-খাগড়া প্রাণে মরে ।

\*

কাছারী বা কোথায়,  
কান মলে বা কোথায় ।

\*

বাকি ওয়ালা ধমকিয়ে মারে  
ফাঙ্গিল ওয়ালাকে ।

\*

ঠাড়ি ধুট ধুট বাড়ী ভাড়া,  
কড়ি মুট মুট লক্ষ্মীছাড়া ।

শ্রীরতনলাল চক্রবর্তী



টাকা যেখানে নিরাপদ  
আর সুবিধাও অনেক বেশী

ভারতের সেই শ্রেষ্ঠ জীবনবীমা প্রতিষ্ঠান---

**ইণ্ডাস্ট্রিয়াল এণ্ড প্রভেডেন্সিয়ালে**

আধুনিক সর্বপ্রকার সুব্যবস্থা আছে

বোনাস্

আজীবন বীমায়—২২%০

মেয়াদী বীমায়—১৮%

**প্রিন্সিপাল ও কম**

চলতি বীমা তিন কোটি টাকার উপর  
কলিকাতা আগিস ৪---১২ নং ড্যালহাউসী স্কোয়ার



# কোম্পানী প্রসঙ্গ

## ন্যাশন্যাল ইন্সুর্যান্স কোম্পানী

১৯৩৬ সালের হিসাব ও রিপোর্ট

বিগত ২৮শে মে (১৯৩৭) হ্যাশতাল ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর অংশীদারগণের ত্রিংশ (৩০ তম) বার্ষিক সভাব অবিবেশন হয়। মিঃ জে চৌধুরী (ডিরেক্টর বোর্ডের চেয়ারম্যান) সভাপতিত্ব আসন্ন গ্রহণ করেন। নিম্নে অভিভাষণের সারমর্ম দেওয়া হইল,---

### চেয়ারম্যানের বক্তৃতা

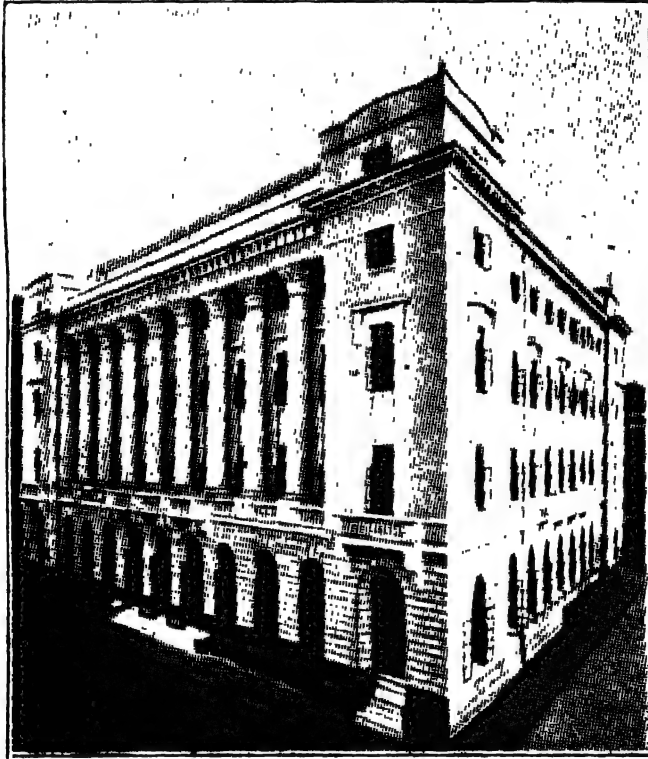
কোম্পানীর হিসাব ও কায্য সম্বন্ধে আলোচনা করিবার পূর্বে আমি সর্বপ্রথমে গভীর দুঃখের সহিত রায় বাহাদুর তারকনাথ সাধুর মৃত্যুর কথা স্মরণ করিতেছি। গত জাণুয়ারী মাসে তাহার মৃত্যু হয়। দশ বৎসরের অধিক কাল তিনি এই কোম্পানীর ডিরেক্টর বোর্ডের সদস্য ছিলেন। দীর্ঘকাল যাবৎ তিনি তাহার পরিপক্ব জ্ঞানের নানা উপদেশ দিয়া কোম্পানীর কায্য পরিচালনা বিষয়ে বিশেষ সাহায্য করিয়াছিলেন। আজ তাঁহাকে হারাইয়া কোম্পানী ক্ষতিগ্রস্ত এবং সুপরামর্শ লাভ সম্পাদে দরিদ্র হইয়াছে, তাহাতে সন্দেহ নাই।

কোম্পানীর বিপোর্ট ও হিসাব অংশীদারগণের মধ্যে রীতিমত প্রচারিত হইয়াছে। সুতরাং তাহা এই সভাতে পঠিত বলিয়া ধরিয়া লওয়া যায়। এই হিসাব ও রিপোর্ট সম্বন্ধে আপনাদের কোন প্রশ্ন থাকিলে, তাহা আপনারা জিজ্ঞাসা করিতে পারেন। আমি আনন্দের সহিত তাহার উত্তর প্রদান করিব। এইরূপ প্রশ্নোত্তরের দ্বারা আমরা বুঝিতে পারিব বাস্তবিক কোন কোন বিষয় হিসাবে ও রিপোর্টে বিস্তারিত রূপে উল্লেখ থাকার প্রয়োজন। কোম্পানীর প্রকৃত অবস্থা ও কায্যপরিচালনার একটি সুস্পষ্ট চিত্র আপনাদের সম্মুখে প্রদর্শন করাই আমাদের ইচ্ছা ও উদ্দেশ্য, শুধু আজ নহে চিরদিন। আমাদের কোম্পানীর হিসাবে এবং রিপোর্টে অপূর্ণ চমৎকার একটা-কিছু নাই। হিসাবের মধ্যে চোখ বুলমান খুব বড় বড় অঙ্ক দেখান আমি বিপজ্জনক বলিয়া মনে করি। আমরা সেই চোরা-গোপ্তা গন্ধে যাহাতে না পড়ি, সে বিষয়ে সাবধান হইয়া চলি। আমাদের কোম্পানী এবৎসরেও স্থির অবিচলিত ভাবে

উন্নতির পথে অগ্রসর হইয়াছে, হিসাবের আলোচনায় আপনারা তাহাই দেখিতে পাইবেন। আমরা হঠাৎ বাপ করিয়া কারবার বাড়াইতে চাহিনা; কারণ, সেই টানের ব্যক্তিতে কোম্পানীর জীবনসংশয় হয়। ধীরে ধীরে অগ্রসর হওয়াই আমাদের চিরন্তন নীতি; তাহা পরিবর্তন

করিবার কোন কারণ ঘটে নাই।

হিসাবে দেখা যায়, খরচের অল্পপাত কিঞ্চিৎ বৃদ্ধি পাইয়াছে। আফিসের কাৰ্য্য পরিচালনায় যন্ত্রমূলক নূতন ব্যবস্থার প্রবর্তন করাই ইহার কাৰণ। এসম্বন্ধে আমি গত বৎসরের সভায় বিস্তারিত রূপে বলিয়াছিলাম। আমার মনে হয়,



### ন্যাশন্যাল ইন্সিওরেন্স কোম্পানীর কলিকাতাস্থ হেড্‌ অফিস

১৯৩৮ সালের মধ্যে আমাদের আফিসের এই যন্ত্র মূলক নূতন ব্যবস্থা সম্পূর্ণ হইয়া যাইবে।

সুদ বাবদে মোট আয়ের পরিমাণ সম্ভাব-জনক। গতবৎসর অপেক্ষা এই বৎসরে সুদ কিছু বেশী পাওয়া গিয়াছে দেখা যায়। ইহাতে

কেই মনে করিবে না যে, কোম্পানীর তহবিলের উপর আদায়ী সুদ হরদম বাড়িয়াই চলিয়াছে। বরঞ্চ কোম্পানীর কতকগুলি নূতন লগ্নীতে সুদ খুব কম পাওয়া গিয়াছে দেখিয়া আমাদের একটু চিন্তার কারণ হইয়াছে।

নূতন প্রস্তাবিত ইন্স্যুরান্স বিল সম্পর্কে পরস্পর যোগাযোগ সম্বন্ধ বীমা ক্ষেত্রে যেমন অগ্ন্যন্ত কোম্পানীর সঙ্গে আমাদের বিবিধ বাঙ্কনীয় তেমন অগ্ন্যন্ত নহে। অগ্ন্যন্ত বীমা আলাপ আলোচনা এবং নানা প্রকারে যোগা- কোম্পানীর সঙ্গে খুব নিকট সম্বন্ধ রাখিবার এবং যোগ হইবার সুবিধা ঘটানো। ব্যবসায় অবাধ আলোচনা করিবার নীতি আমরা চিরকাল হিসাবে ইহা খুব লাভজনক, সন্দেহ নাই। অনুসরণ করিয়া আসিতেছি। গতবৎসর বাস্তবিক প্রতিদ্বন্দী ব্যবসায়ীর মধ্যে ইন্স্যুরান্স বিল সম্পর্কে বিভিন্ন কোম্পানীর



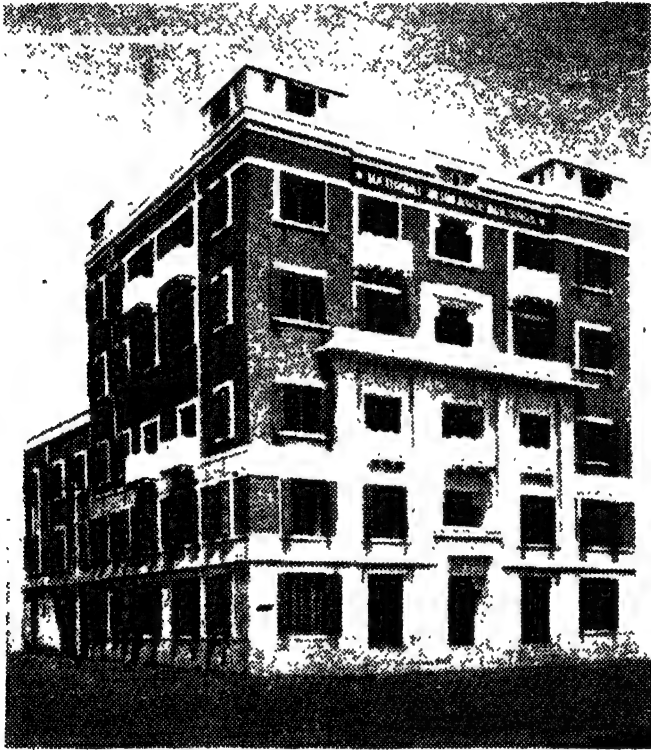
### ন্যাশনাল ইনসিওরেন্স কোম্পানীর বোম্বাই আপিশেন্স বাড়ী

মধ্যে যে সহযোগিতা দেখা গিয়াছে, আমরা হয় অধিক। প্রস্তাবিত নূতন ইন্স্যুরান্স বিল ভবিষ্যতে তাহা অপেক্ষা আরও অধিক দেখিতে বীমার ব্যবসায়কে একপদ অগ্রসর করিয়াই ইচ্ছা করি। আমাদের পরস্পরের মধ্যে মত- দিবে, কখনও পশ্চাদগামী করিবেনা, ইহা দ্বৈধ আছে বলিয়াই সহযোগিতার প্রয়োজন নিঃসন্দেহ। তা' বলিয়া বিলের যে কোন আরও বেশী এবং আলাপ আলোচনার দ্বারা প্রকার সংশোধন অনাবশ্যক, এ কথা কেহ মনে আমাদের কোন ক্ষতি না ইহা বরং লাভই করিবেন না। পরন্তু, বিলের কোন কোন ধারা

পরিবর্তিত কিংবা সংশোধিত করা দরকাব, তাহা অগ্ৰাহ্য বীমা কোম্পানীর সহিত একযোগে আলোচনা করিয়া আমরা প্রকাশ করিয়াছি। সেই মিলিত মন্তব্য-লিপি গবর্ণমেন্টের নিকট প্রেরিত হইয়াছে। বিস্তারিত সমালোচনায় না যাওয়া কেবল মাত্র নীতিব দিক দিয়া আমরা

বিলখানিকে অভিনন্দিত করি।

লগ্নী কারবারে স্বদের হার খুব কমিয়া যাওয়াতে আমাদের বিশেষ চিন্তার কারণ হইয়াছে। শুধু আমাদের নয়, সকল বীমা-কোম্পানীরই এই দশা। বীমা ব্যবসায়ে বর্তমান সময়ে ইহা একটা প্রধান সমস্যা। আমাদের



### ন্যাশন্যাল ইন্সিওরেন্স কোম্পানীর মাস্তোজ আপিসের বাড়ী

এখন এমন সিকিউরিটিতে টাকা লগ্নী করিতে হইবে বাহাতে স্বদ কিছু বেশী পাওয়া যায় এবং বাহার মূল্য-হ্রাস বেশী না হয়।

আমাদের গত ভ্যালুয়েশনের ফল সন্তোষজনক হইয়াছে। আমি কয়েক বৎসর যাবৎ এই কথা বলিয়া আসিতেছি যে, বীমাব্যবসায়

ক্ষেত্রে বোনাস লইয়া প্রতিযোগিতা অতি বিপজ্জনক ব্যাপার। স্বদের আয় কমিয়া যাওয়ার সঙ্গে সঙ্গে বোনাসের হারও কমতি হইবে, ইহা সহজেই বুঝা যায়। আমি এখনও আমার পূর্ব মত দৃঢ় রূপে পোষণ করি এবং আমাদের প্রতিযোগীগণেরাও যে আমার মত

সমর্থন করিবেন তাহার সম্পষ্ট লক্ষণ দেখা যাইতেছে। আমরা যাহা বরাবর এক সমান ভাবে বজায় রাখিতে পারিবনা, এমন বোনাস্ কখনও ঘোষণা করিনা;—ইহাই আমাদের নীতি। এই নীতি অনুসরণ করিয়া চলাতে, আজ এমন টানা-টানির অবস্থাতেও কোম্পানী তাহার পূর্ন মর্যাদা অক্ষুণ্ণ রাখিয়া ভবিষ্যতে বোনাস্ ঘোষণা করিবার আশা করিতে পারে।

## রিপোর্ট ও হিসাব

[ হিসাবের অঙ্ক হইতে আনা পাই বাদ দেওয়া হইয়াছে ]

আলোচ্য বৎসরে ( ১৯৩৬ ) ২২৫৬৮৪৩০ টাকা মূল্যের ১০৫৮৬ টি নূতন বীমার প্রস্তাব পাওয়া গিয়াছে। ইহার মধ্যে ১৭৫২১৫৭৬ টাকা মূল্যের ৭২১৬ টি প্রস্তাব গৃহীত ও তাহাদের উপর পলিসি ইস্তকরা হইয়াছে। এই নূতন বীমার প্রিমিয়ামেব আয় ( পুনর্নয়ন বাদে ) ৭২১০৫১ টাকা পাওয়া গিয়াছে।

মৃত্যুজনিত পলিসির দাবী মোট উপস্থিত হয় ৮১২২৪২ টাকার এবং মেয়াদ শেষ হওয়াব দক্ষণ পলিসির দাবী আসে মোট ১৩১০৭৭৮ টাকার।

বৎসরের আরম্ভে জীবনবীমা তহবিল এবং স্পেশাল ফাণ্ড মিলিয়া মোট হইয়াছিল ২৫৪৩৮৪৭১ টাকা। বৎসরের শেষে উহা দাঁড়াইয়াছে ২৭৪৭০৯৮২ টাকা। সুতরাং দেখা যায়, তহবিলের পরিমাণ ২০৩২৫১১ টাকা বৃদ্ধি পাইয়াছে।

যে সকল সিকিউরিটিতে কোম্পানীর টাকা লগ্নী আছে ১৯৩৬ সালের ৩১শে ডিসেম্বর তাহার

বাজার দর, হিসাবে প্রদর্শিত মূল্য অপেক্ষা ১৪৬০৮৩৩ টাকা অধিক দেখা গিয়াছে। লগ্নী টাকা হইতে সুদের আয় ( ইনকাম্ ট্যাক্স বাদে ) হইয়াছে মোট ১৩২০২৭৪ টাকা। প্রিমিয়াম আয়ের শতকরা ২৬.৩ টাকা পরিচালনা খরচ হইয়াছে।

১৯৩৫ সালের ৩১শে ডিসেম্বর পর্যন্ত কোম্পানীর পাঁচ বৎসরের ভ্যালুয়েশন রিপোর্ট আলোচ্য বৎসরে ( ১৯৩৬ সালে ) প্রকাশিত হয়। তাহাতে কোম্পানীর মোট লাভ দেখা যায় ( পূর্ন ভ্যালুয়েশনের জের সহ ) ২৬২৪২০২ টাকা। তাহার ফলে পুরাতন হারে প্রিমিয়াম যুক্ত পলিসিতে আজীবন বীমায় ১৫ টাকা, মেয়াদী বীমায় ১০ টাকা হিসাবে এবং নূতন হারে প্রিমিয়ামযুক্ত পলিসিতে আজীবন বীমায় ১৮ টাকা, মেয়াদী বীমায় ১৬ টাকা হিসাবে বোনাস্ ঘোষণা করা হইয়াছে।

আলোচ্য বৎসরে অংশীদারগণকে শেয়ার পিছু ১২ টাকা হিসাবে ডিভিডেণ্ড দেওয়া হইয়াছে। এতদ্ব্যতীত কোম্পানীর নিয়মাবলীর ১৫২।১৫৩ ধারা অনুসারে প্রতি শেয়ারে ১০০ টাকা হিসাবে স্পেশাল ডিভিডেণ্ড দেওয়া হইয়াছে।

কোম্পানীর মোট সম্পত্তির পরিমাণ ৩০০০২২৬৩ টাকা। তন্মধ্যে আলোচ্য বৎসরে লগ্নী হইয়াছে ৪৫২২৭০ টাকা। জীবন বীমা তহবিল এবং অগ্নাশ্র ফাণ্ড লইয়া মোট তহবিল দাঁড়াইয়াছে ২২৩৫২৮৯৫ টাকা। বৎসরের শেষে মোট মজুত পলিসির সংখ্যা দেখা যায়, ৫৭১২২ এবং মোট বীমার পরিমাণ হইয়াছে ১১৩০৫২৭২১ টাকা ( বোনাস্ সহ )।

### আমাদের মন্তব্য

গ্রাশগুলোর এই বার্ষিক রিপোর্ট ও হিসাব সকল দিকেই সন্তোষজনক এবং কোম্পানীর উন্নতির পরিচায়ক। চেয়ারম্যান মিঃ জে চৌধুরী স্পষ্টভাবে সকল কথা ব্যক্ত করিয়াছেন। কোম্পানীর বার্ষিক সভায় তিনি সমবেত সকলকে আহ্বান করিয়া ব্যালেন্স মিট গন্ধকে তাঁহাদের জিজ্ঞাস্য শুনিতে চাহিয়াছেন। এইরূপ প্রশ্নোত্তরের দ্বারা বান্তবিক কোম্পানীর অবস্থা পরিষ্কার বুঝা যায় এবং কোন কোন বিষয়ে কিভাবে কার্য প্রণালীর পরিবর্তন করিলে কোম্পানীর উন্নতি হয় তাহাও নির্ধারণ করা সহজ হয়। ব্যবসায়ক্ষেত্রে “বাহবা” পাইবার নিমিত্ত অথবা প্রতিযোগিতায় জয়ী হইবার নিমিত্ত গ্রাশগুলোর

কখনও ব্যালেন্স সীটে বড় বড় অঙ্ক দেখায় না কিম্বা ভ্যালুয়েশনের ফলে মোটা বোনাস ঘোষণা করে না। ঠিক যাহা গ্রায ও সম্ভব এবং যাহা বরাবর বজায় রাখা যায় গ্রাশগুলোর সেইরূপেই বোনাস দিয়া থাকে। সেইজন্য আজ লম্বী কারবারে হুদেব আয় কমিয়া যাওয়াতেও গ্রাশগুলোর পূর্ক গৌরব অক্ষুণ্ণ রাখিয়া বোনাস ঘোষণা করিতে সমর্থ হইয়াছে। গ্রাশগুলোর স্বযোগ্য ডিরেক্টর রায় বাহাদুর তারকনাথ সাধুর মৃত্যুতে কোম্পানী ক্ষতিগ্রস্ত হইয়াছে সন্দেহ নাই,—আমরা আশা করি, সেই ক্ষতি অচিরে পূরণ হইবে এবং উপযুক্ত ব্যক্তি তাঁহার স্থলাভিষিক্ত হইয়া কোম্পানীর মগ্যাদা ও প্রতিপত্তি অক্ষুণ্ণ রাখিবেন।



## বিনা মূলধনের ব্যবসায় জীবন-বীমার এজেন্সী

ইউনিভার্সাল প্রটেক্টর ইন্সিওরেন্স  
কোম্পানীর পারিশ্রমিকের ব্যবস্থা  
এজেন্টের অতীব লাভজনক।

রাজা-মহারাজা কর্তৃক—

পৃষ্ঠপোষিত উচ্চ বীমাকোম্পানী।

পত্র লিখিয়া বিবরণ জানুন।—

ম্যানেজার—শ্রীমুখীন্দ্র লাল রায়, এম্-এ,  
পোষ্ট বক্স নং :—১০ ৬৮ টিকেন্ হাউস, কলিকাতা।

# ক্যালকাটা ইন্সুর্যান্স লিমিটেড

## ১৯৩৬ সালের ৩১ শে ডিসেম্বর পর্যন্ত একবৎসরের ও হিসাব রিপোর্ট

আমরা ক্যালকাটা ইন্সুর্যান্সের ১৯৩৬ সালের হিসাব ও রিপোর্ট পাইয়াছি। নিম্নে তাহার বিবরণ দেওয়া হইল। হিসাবের অঙ্গ হইতে আনা-পাই বাদ দেওয়া হইয়াছে।

আলোচ্য বৎসবে ২৫,৮০,৯২০ টাকা মূল্যের ১৫৫২ টি বীমার প্রস্তাব পাওয়া গিয়াছে। তন্মধ্যে ২০,৭২,৬৭০ টাকা মূল্যের ১২৯৬ টি প্রস্তাব গৃহীত ও তাহার উপর পলিসি ইস্যু করা হইয়াছে। তদ্রূপ বার্ষিক প্রিমিয়ামের পরিমাণ ১,১৬,৩২৭ টাকা দাঁড়াইয়াছে। পূর্ব বৎসরের নূতন কারবার অপেক্ষা আলোচ্য বৎসরের নূতন কারবার শতকরা আড়াই টাকার উপর বৃদ্ধি পাইয়াছে।

আলোচ্য বৎসরে প্রিমিয়াম আয় হইয়াছে ৩,৫৫,৬৬০ টাকা। তৎপূর্ব বৎসবে প্রিমিয়াম আয় হইয়াছিল ৩,১৩,১৩২ টাকা। সুতরাং দেখা যাইতেছে, প্রিমিয়াম বাবদে আয়ের ১৩.৫৮% পরিমাণ শতকরা ১৩০০ টাকার বেশী বৃদ্ধি পাইয়াছে।

বৎসরের আরম্ভে জীবন-বীমা তহবিলের পরিমাণ ছিল ৬,৬৭,২৩১ টাকা। বৎসরের শেষে

উহা বৃদ্ধি পাইয়া ৮,৪০,৮৬৪ টাকায় উঠিয়াছে। এই তহবিলের বাড়তি হইয়াছে শতকরা ২৬ টাকার উপর।

কোম্পানীর মোট তহবিলের শতকরা ৫৫ টাকার অধিক এবং জীবন বীমা তহবিলের শতকরা ৭৭ টাকার অধিক গবর্ণমেন্ট সিকিউরিটিতে লগ্নীকরা আছে। অবশিষ্ট টাকা পলিসি বন্ধকী ঋণ ও স্ক্রবের বাড়ী মটগেজী ঋণে লগ্নী করিয়া খাটান হইতেছে।

কোম্পানীর পরিচালকগণ সর্বদা পরচের পবিমাণ কম রাখিতে চেষ্টা করিয়াছেন। তাহার ফলে পূর্ব বৎসর অপেক্ষা আলোচ্য বৎসরে কাগা পরিচালন খরচা শতকরা ২.৩৬% টাকা কম হইয়াছে। ইহা পরিচালকগণের পক্ষে বিশেষ প্রশংসনীয় এবং কার্যদক্ষতার পরিচায়ক।

আলোচ্য বৎসরে রিভারসনারী বোনাস সহ মোট ৫৩,৬৯৭ টাকার দাবী উপস্থিত হয়। তন্মধ্যে ২২,৮২৭ টাকা দেওয়া হইয়া গিয়াছে। অবশিষ্ট টাকা সম্পর্কে পাওনাদারগণ প্রয়োজনীয়



কাগজ পত্র উপস্থিত করে নাই বলিয়া দেওয়া হয় নাই। মোট দাবীর মধ্যে মৃত্যু জনিত দাবীর পরিমাণ ৩২,১৫০ টাকা এবং মেয়াদ শেষ জনিত দাবীর পরিমাণ ১৩,৭০০ টাকা হইয়াছে। বোনাস্ সহ সারেণ্ডারের (প্রতাপর্ণ-মূল্যের) পরিমাণ হইয়াছে ৫১২৩ টাকা। পরিচালনার জন্ত মোট খরচ হইয়াছে ১,৫২,২৪১ টাকা।

সুদ ও ডিভিডেণ্ড বাবদে কোম্পানীর আয় হইয়াছে ৩৮,৫৫৬ টাকা এবং অন্যান্য বাবদে আদায় হইয়াছে ১৭৭৮ টাকা। কোম্পানীর মোট সম্পত্তির পরিমাণ দাঁড়াইয়াছে ১১,৭,২১২২ টাকা। তন্মধ্যে গভর্ণমেন্ট সিকিউরিটিতে ৬,৪২,১২২ টাকা, লোন এবং অন্যান্য সিকিউরিটিতে ৩,১৫,১২৬ টাকা খাটিতেছে।

১৯৩২ সালের ৩১শে ডিসেম্বর কোম্পানীর শেষ ভ্যালুয়েশন হয়। তাহাতে আজীবন বীমায় প্রতি হাজার টাকার পলিসিতে ১৫ টাকা এবং মেয়াদী বীমায় প্রতি হাজার টাকার পলিসিতে ১৩ টাকা হিসাবে বোনাস্ দেওয়া হইয়াছে। ১৯৩৭ সালের শেষে কোম্পানীর পরবর্তী ভ্যালুয়েশন হইবে। তাহার ফলও সন্তোষজনক হইবে আশা করা যায়।

### আমাদের মন্তব্য

কালকটা ইনসিওরেন্সের রিপোর্টে ও হিসাবে আমরা তাহার উত্তরোত্তর উন্নতির পরিচয় পাইতেছি। বর্তমান সময়ে সকল দিকে টানাটানির মধ্যেও কোম্পানীর কারবার যে বৃদ্ধি পাইয়াছে ইহাই বিশেষ স্তূপের বিষয়।

## গ্যা রা টি ড্ বো না স্



হাজার টাকায় বৎসরে  
কুড়ি টাকা

জ্ঞাতব্য বিষয়ের জন্য অদ্যই পত্র লিখুন

# ইউনিক্ এসিওরেন্স কোং লিঃ

১০নং ক্যানিং স্ট্রীট, কলিকাতা।

পূর্ববর্তক শাখা ৪—

৪০-৪১ বাংলাবাজার, ঢাকা।

এই কোম্পানী অধিক বৎসরের পুরাতন নহে। কোম্পানীর সাত বৎসরের সংক্ষিপ্ত পরিচয় অল্প সময়ের মধ্যে এরূপ উন্নতির পরিচয় দিতেছি। তাহাতে বুঝা যাইবে, কোম্পানী অনেকেই দিতে পারে না। আমরা নিম্নে কার্যক্ষেত্রে ক্রমশঃ কিরূপ অগ্রসর হইতেছে।

সাল	বিক্রীত পলিসির মূল্য টাকা	প্রিমিয়াম আয় টাকা	জীবনবীমা তহবিল টাকা	মোট তহবিল টাকা
১৯৩০	৭২২০০০	১৪৮০০০	১৫৭০০০	৩৮২০০০
১৯৩১	৭৩০০০০	১৫৬০০০	২০০০০০	৪৭৪০০০
১৯৩২	১২১৮০০০	১২০০০০	৩১৪০০০	৫২১০০০
১৯৩৩	১৬৬৪০০০	২১৬০০০	৩৮৬০০০	৬০৭০০০
১৯৩৪	১৮০২৫০০	২৮০০০০	৫২০০০০	৭৮৭০০০
১৯৩৫	২০১৮২৫০	৩১৫১৩২	৬৬৬২৩১	৯৪৪৭৩০
১৯৩৬	২০৭২৬৭০	৩৫৫৬৬০	৮৪২৩৭৭	১১৭৩৬৮৪

ক্যালকাটা ইনসিওরেন্স বেশীদিন স্থাপিত হয় নাই। সাধারণতঃ বীমা কোম্পানী সমূহের প্রাথমিক খরচ এত বেশী হয় যে পাঁচ বৎসরে প্রথম ভ্যালুয়েশনের সময় অতি অল্প কোম্পানীর ভাগ্যে Surplus বা বাড়তি দেখা যায়। অধিকাংশ কোম্পানীরই ভাগ্যে এই প্রথম পঞ্চবার্ষিক ভ্যালুয়েশনে ঘাটতি দেখা যায়। ক্যালকাটা ইনসিওরেন্সের বিশেষত্ব এই যে ইহার প্রথম ভ্যালুয়েশনেই সকল খরচ এবং দেনা পাওনা মিটাইয়া বাড়তি দেখা যায় এবং কর্তৃপক্ষ এই প্রথম ভ্যালুয়েশনেই প্রতি হাজার টাকার পলিসির উপর বার্ষিক ৫ টাকা হারে বোনাস্ ঘোষণা করেন।

১৯৩২ সালের ৩১শে ডিসেম্বর ইহার দ্বিতীয় ভ্যালুয়েশন হয়। এই ভ্যালুয়েশনে এতাদিক Surplus বাহির হয় যে কর্তৃপক্ষ ১৫ টাকা এবং ১৩ টাকা হারে বোনাস্ ঘোষণা করিতে সমর্থ হন। আগামী ৩৭ সালের ৩১শে ডিসেম্বর তারিখে ইহার তৃতীয় ভ্যালুয়েশন হইবে। আমরা পূর্বাগত এই কোম্পানীর কর্তৃপক্ষীয়দের যেরূপ বায় সঙ্কোচ এবং চারিদিকে সর্বদা শ্রম চক্ষু দেখিতে পাইতেছি তাহাতে আমরা সাহস করিয়া বলিতে পারি যে এবারও ক্যালকাটা ইনসিওরেন্স তাহাদের বোনাসের রেকর্ড ঠিক রাখিবে।



# প্যালাডিয়াম স্যাসিওরেম কোম্পানী লিঃ আর্থনিক অনুষ্ঠান

বিগত ১৩ই মে এলবার্ট হলে উপরোক্ত বীমা কোম্পানীর কার্যারম্ভিক অনুষ্ঠান মহা-সমাবোধের সহিত সুসম্পন্ন হইয়াছে। অবসর প্রাপ্ত সেন্সন জজ মিঃ পাম্মালাল বহু এম, এ, বি, এল, সভাপতির আসন গ্রহণ করিয়াছিলেন। সভার প্রারম্ভে জনৈক। বালিকা একটি সংগীত করেন। কোম্পানীর ডিরেক্টর বোর্ডের চেয়ারম্যান মিঃ জে, আর, ব্যানাজি নূতন কোম্পানীর সফলতা কামনা করিয়া বলেন, এই কোম্পানীর দুইটি শাখা আছে। একটি সাধারণ, আর একটি ইন্ডাস্ট্রিয়াল। ইহা শ্রমজীবীদের জীবন বীমার একটি প্রতিষ্ঠান। শ্রমজীবীদের দলে দলে এই কোম্পানীতে জীবনবীমা করা উচিত। এই কোম্পানী বেশ মিতব্যয়িতার সহিত স্চার্জরূপে কার্যে পরিচালন করিতেছে।

সভাপতি মিঃ পাম্মালাল বহু কোম্পানীর ছারোঘাটন করিয়া বলেন; বড়ই আনন্দের বিষয় যে কোম্পানীর কর্তৃপক্ষগণ প্রথম দিনেই ১ লক্ষ ২১ হাজার টাকার বীমার প্রস্তাব পাইয়াছেন। আশার কথা এই যে, এই কোম্পানীটি দেশী জীবনবীমা কোম্পানীর সফলতা হইলেই বুঝিতে হইবে যে আমরা জীবন বীমার প্রয়োজনীয়তা উপলব্ধি করিতে পারিয়াছি। আমি এই কোম্পানীর সফলতা ও উন্নতি কামনা করি।”

মিঃ জে, এন, বহু কোম্পানীর পরিচালক

দিগকে সতত সতর্ক দৃষ্টি রাখিয়া সকল বাধা বিঘ্ন, বিপদ অতিক্রম করিতে উপদেশ দেন।

মিঃ এস, সি, রায় বলেন যে আমাদের দেশে সুপরিচালিত জীবন বীমা কোম্পানী যতই প্রতিষ্ঠিত হয় ততই মঙ্গল। কারণ এদেশে এখনো ষ্টেট হইতে জীবন বীমা করা বাধ্যতামূলক হয় নাই।

সভায় নিম্নলিখিত ব্যক্তিগণ উপস্থিত ছিলেন :—

মিঃ জে, এন, বহু এম, এল, এ, মিঃ জে, সি, ঘোষ দস্তিদার ( বঙ্গে মিউচুয়াল ), রায় পাম্মালাল মুখার্জি বাহাদুর জমিদার উত্তরপাড়া, মিঃ এস, পি, বহু ( গ্রাশনাল ইণ্ডিয়া ), ডাঃ নলিনাক্ষ সাম্ম্যাল এম, এল, এ, মিঃ এস, পি, বহু ( ব্যবসা ও বাণিজ্য ), মিঃ এন, সি, ঘোষ ( অমৃতবাজার ), মিঃ কে, সি, ব্যানাজি ( ভাগ্যলক্ষ্মী ), মিঃ এস, এন ঠাকুর ( হিন্দুস্থান ) মিঃ এ, বি, ঘোষ ( গ্রাশনাল ) প্রভৃতি।

মিঃ বি, এন, চন্দ্রের নেতৃত্বে কল্লিয়াটোলা ব্যায়াম সমিতির সভ্যগণ নানাপ্রকার ব্যায়াম ক্রীড়া দেখাইয়া সকলকে পরিতুষ্ট করেন। ভদ্রকালী সবিভা কনসার্টের দল স্থগিত কনসার্ট বাজাইয়া নিমন্ত্রিতগণকে আনন্দ দান করেন।

এই নূতন কোম্পানীর সেক্রেটারীগণ অভ্যাগত দিগকে আদর অভ্যর্থনায় তৃপ্তি দান করেন।

# ঢাকেশ্বরী কটন মিল

(চতুর্দশ বার্ষিক রিপোর্ট)

( ১৯৩৬ )

আমরা ঢাকেশ্বরী কটন মিলের ১৯৩৬ সালের (চতুর্দশ বার্ষিক) হিসাব ও রিপোর্ট প্রাপ্ত হইয়াছি। এই রিপোর্ট হইতে বেশ বুঝা যায়, ঢাকেশ্বরী উত্তরোত্তর কিরূপ উন্নতির পথে অগ্রসর হইতেছে। নানা প্রকার বাধা বিঘ্ন অতিক্রম করিয়াও যে ঢাকেশ্বরী কটন মিল এতাদৃশী উন্নতি লাভ করিতে সমর্থ হইয়াছে, ইহা শুধু যে ব্যবসায়ের দিক হইতেই প্রশংসনীয় তাহা নহে,—বাহ্যিক জাতীয় গৌরবের দিক দিয়াও বিশেষ আনন্দের বিষয়। কারণ, ঢাকেশ্বরী কটন মিল সম্পূর্ণরূপে বাঙ্গালীর নিজস্ব প্রতিষ্ঠান। মূলধন, পরিচালনা, শ্রমিক, কর্মচারী প্রভৃতি সর্ববিষয়ে খাঁটি বাঙ্গালী প্রতিষ্ঠান বলিতে যাহা বুঝায়,—ঢাকেশ্বরী তাহাই। আমরা এসম্বন্ধে বিস্তারিতরূপে আমাদের গত বৎসরের ( ১৩৪৩ সালের ) ফাল্গুন মাসের “ব্যবসা ও বাণিজ্য” আলোচনা করিয়াছি। পাঠকগণকে আমরা পুনরায় উহা পড়িতে অনুরোধ করি।

চারিদিকে ব্যবসা বাণিজ্যের ছয়বস্থা,— বিশেষতঃ বঙ্গশিল্পে জাপান, ইংলণ্ড, বোম্বাই এবং আহমদাবাদের সঙ্গে প্রবল প্রতিযোগিতা সত্ত্বেও ঢাকেশ্বরী কটন মিল আলোচ্য বর্ষে (১৯৩৬ সালে) মোট ৭,৮৭,৪৫২ টাকা লাভ করিয়াছে।

ইহার পূর্ব বৎসরে ( ১৯৩৫ সালে ) লাভ হইয়াছিল, ৭,১৭,৩৬৮ টাকা। সুতরাং দেখা যায় লাভের পরিমাণ ৭০০৮৪ টাকা বৃদ্ধি পাইয়াছে। এই মোট লাভের টাকা হইতে ৩,১২,১০১ টাকা খরচ বাবদে বাদ দিয়া নিট লাভ পাড়াইয়াছে ৪,৭৮,৩৫১ টাকা। ইহার সহিত পূর্ব বৎসরের লভ্যাংশের জের ৬২,৫০৬ টাকা যোগ করিলে ৫,৩৭,৮৫৭ টাকা মোট লাভ হয়। এই লাভের টাকা নিম্নলিখিত ভাবে বিলি করিবার প্রস্তাব হইয়াছে,—

(১) শতকরা ২৫ টাকা হিসাবে রিজার্ভ ফাণ্ডে রাখিবার জন্য ১,১৭,০৮৭ টাকা।

(২) শতকরা ১০ টাকা হিসাবে লভ্যাংশ দেওয়ার জন্য ২,৪০,১৪০ টাকা।

(৩) লভ্যাংশ সমীকরণ ফণ্ডে দেওয়ার জন্য ১,৫০,০০০ টাকা।

(৪) ১৯৩৭ সালের লাভ লোকসানের হিসাবে জমা রাখিবার জন্য অবশিষ্ট ৩,০৬,২৫৮ টাকা।

আলোচ্য বৎসরে মিলের সূত্ররঞ্জন বিভাগে একটি চীজ্ ডাইং (Cheese Dyeing) কল এবং একটি মার্সিরাইজিং (Mercirising) কল বসান হইয়াছে। এতদ্ব্যতীত বয়ন বিভাগে একটি হাই স্পীড্ ওয়াইণ্ডিং মেশিন (High

Speed Winding Machine) এবং আরও কতগুলি ছোট খাট কল কল্লা বসান হইয়াছে। ইহার জল মোট খরচ হইয়াছে ২২৫২২ টাকা। শ্রমিকদের জল অতিরিক্ত বাসস্থানের অভাব দূরীকরণার্থে চারিটা বৃহৎ তে-তলা পাক বাড়ী নির্মিত হইয়াছে। প্রত্যেক বাড়ীতে ৫১টি বড় বড় কামরা আছে। তাহাতে প্রচুর আলো বাতাস খেলে।

ইষ্টবেঙ্গল জুট এণ্ড কটন মিলের সহিত ঢাকেখরী কটন মিলের একীকরণ প্রস্তাব কার্যে পরিণত হইবার অবস্থায় আসিয়া উপস্থিত হইয়াছে। ইহার জল আইন সঙ্গত প্রয়োজনীয় বাহ্যিক ব্যবস্থা সমস্তই হইয়া গিয়াছে। শীঘ্রই এসদক্ষে দলিল পত্র লেখা পড়া এবং রেজেষ্টারী হইয়া যাইবে। ঐ মিল চালাইবার জল ৫৬০০

অশ্বশক্তি (Horse Power) বিশিষ্ট একটি টারবাইন (Turbine) দুইটি বয়লার (Water-tube Boiler) এবং ২১,২৮০টি টাকুর অর্ডার দেওয়া হইয়াছে। শীঘ্রই উহার বয়ন বিভাগের কল কল্লাদিরও অর্ডার দেওয়া হইবে। ঐ সব আসিয়া পৌঁছিবাব সঙ্গে সঙ্গে বসাইবার এমন ব্যবস্থা করা হইয়াছে যেন, আগামী বৎসরের প্রথম ভাগেই বয়ন কার্য আরম্ভ করা যায়।

আলোচ্য বৎসরের রিপোর্টে মামলা সম্পর্কিত প্রধান ঘটনা কোম্পানী আইনের ২৮২ ধারার মামলা। ইহার বিবরণ বাংলাদেশের সকলেই অবগত আছেন। আমাদের গত বৎসরের ( ১৩৪৩ সালে ) ভাদ্র মাসের “ব্যবসা ও বাণিজ্য” পত্রিকায় তাহা বিস্তারিতরূপে প্রকাশিত হইয়াছে। ঢাকেখরী কটন মিলের

## কষ্টের সংসারে

কর্মক্লান্ত দিবসের অল্প অবসরকে  
ভবিষ্যতের দুর্ভাবনায়  
নিমগ্ন হইতে না দিয়া

জীবনবীমা করিয়া নিশ্চিত হউন  
বেঙ্গল ইনসিওরেন্স এন্ড রিয়েল প্রোপার্টি

কোম্পানী লিমিটেড।

স্থাপিত—১৯১৯ সাল।

বাস্তবায়নের নির্ভরযোগ্য প্রতিষ্ঠান

গবর্নমেন্টের নিকট দুই লক্ষা-  
শ্রিক টাকা গচ্ছিত আছে।

হেড্‌ আপিস— ২নং চার্চ লেন, কলিকাতা।

তহবিল হইতে ঋণ অথবা ওভার ড্রাফট্ (Over draft) হিসাবে ইষ্টবেঙ্গল জুট্ এণ্ড কটন মিল্কে যে আর্থিক সাহায্য করা হইয়াছিল তাহা ব্যালান্স্ সীটে পৃথকভাবে বিশেষ করিয়া দেখান হয় নাই বলিয়া কোম্পানী আইন অনুসারে দৃশ্যীয় বলিয়া সাব্যস্ত হয়। বাস্তবিক উহা সাধারণ ভুল মাত্র,—কোন প্রকার অসদুদ্দেশ্য প্রণোদিত নহে। পক্ষান্তরে, এই আর্থিক সাহায্য এবং ইহার পরে ইষ্টবেঙ্গল জুট্ এণ্ড কটন মিলের প্রতিনিধি ম্যানেজিং ডিরেক্টর গণের এবং ঢাকেশ্বরী ডিরেক্টর গণের মধ্য যে চুক্তি হয়, তাহাতেই ঢাকেশ্বরী মিল কতক উক্ত ইষ্টবেঙ্গল জুট্ এণ্ড কটন মিলের সমস্ত সম্পত্তি গ্রহণ করিবার পথ অবাদ ও সুপ্রশস্ত হইয়াছে। আমরা অবগত আছি, ম্যানেজিং ডিরেক্টরগণ অজ্ঞাত স্থান হইতে,—এমন কি ঢাকার বহু ধনী ও গণ্যমান্য ব্যক্তির নিকট হইতেও অধিকতর সুবিধাজনক সর্বোচ্চ সাহায্যের প্রস্তাব পাওয়াছিলেন। এই সকল প্রস্তাব খুব লোভনীয় ছিল। তাঁহারা ইচ্ছা করিলে ঐ ইষ্টবেঙ্গল জুট্ এণ্ড কটন মিলটিকে স্বাধীন ও পৃথক ভাবে চালাইতে পারিতেন। কিন্তু তাঁহারা দৃঢ়চিত্তে সেই সকল লোভনীয় প্রস্তাব প্রত্যাখ্যান করিয়া প্রথম হইতেই ঢাকেশ্বরী কটন মিলকে উহার সহিত মিলিত করিতে চেষ্টিত হইয়া ছিলেন।

ঢাকা সেগম জজের বিচারে অভিযুক্ত ম্যানেজিং ডিরেক্টরগণ খালাস পান। কিন্তু হাইকোর্ট সেই রায় উল্টাইয়া তাঁহাদিগকে তিন মাস বিনাপ্রশ্রম কারাদণ্ড এবং ৫০০ টাকা করিয়া জরিমানা করিয়াছিলেন।

তৎপরে দণ্ডিত ব্যক্তিগণ সপারিসদ মহামানীয় গভর্ণর বাহাদুরের নিকট ক্ষমা প্রার্থনা করিয়া আবেদন করেন। এতদ্দেশীয় বহু গণ্যমান্য ব্যক্তিগণ ও বহু কোম্পানী সকল এই আবেদন সমর্থন করিয়া দেখাইয়া ছিলেন যে, এমনকি এই মিলের পরিচালনা কাষা হইতে এই ব্যক্তিব্রয়েব সাময়িক অভাবে এই উদীয়মান ঢাকেশ্বরী মিলকে বহু ক্ষতিগস্ত হইতে হইবে। এই আবেদন পাওয়া সপারিসদ মহামানীয় গভর্ণর বাহাদুর কারাদণ্ডের পরিবর্তে জরিমানা করিয়া শাস্তি লাঘব করেন। এতদ্বিষয়ে সপারিসদ গভর্ণর বাহাদুরের মন্তব্য নিম্নে উদ্ধৃত করা হইল।

"এই মোকদ্দমায় জন সাধাবণের স্বার্থের পক্ষে এমন কতকগুলি বিবেচ্য বিষয় আছে যাহা কোট কতক বিবেচিত হয় নাই বা কোর্টের বিবেচনাদীনে আসে নাই; যথা—উক্ত মিলের যে তিনজন ম্যানেজিং ডিরেক্টর সেই তিনজনই একসঙ্গে এতদিনেব জজ জেলে গেলে মিলটার ভবিষ্যৎ কি হইবে?"

আমার নিকট যে আবেদন করা হইয়াছে তাহার সত্যতাব সম্বন্ধে আমার কোনও সন্দেহ নাই। ঢাকেশ্বরী কটন মিল মে দীর্ঘকাল ধরিয়া খুব ক্রতিত্ব এবং সাফল্যের সহিত পরিচালিত হইতেছে ইহা সত্য এবং এই মিলে বহুসংখ্যক লোক জীবিকার্জন করিয়া খাইতেছে ইহাও সত্য। আজ একসঙ্গেই যদি তিনজন পরিচালকই জেলে আবদ্ধ হ'ন তবে মিলটা এবং মিলের সংস্থষ্ট অসংখ্য লোক পথে বসিবে। স্বতরাং আবেদনকারীগণের এই নিবেদনের সমীচীনতা সম্বন্ধে যে যেথেষ্ট ভিত্তি আছে তদ্বিষয়ে গভর্ণমেন্ট সন্দিহান নহেন। এমতাবস্থায় আবেদনকারীগণ

কারাদণ্ডে দণ্ডিত হইলে এই ক্রমোন্নতিশীল মিলটা, যাহা এযাবৎ বহুলোকের অনুসন্ধান করিয়া আসিতেছে তাহার উন্নতির পথে বহু অন্তরায় উপস্থিত হইবে সন্দেহ নাই। যদিও ভারতীয় কোম্পানী আইন বিষয়ক শাসন সংরক্ষণমূলক বিষয় বিশেষের আইনগত চরম যুক্তিসঙ্গত ব্যাখ্যা বাহির করিয়া লওয়াই এই আপীল কজ্জ করা সম্বন্ধে গভর্ণমেন্টের প্রধানতম উদ্দেশ্য ছিল, তথাপি এই সমুদয় বিবেচনা কবিয়া সপারিয়দ মহামাণ্ড গভর্ণর বাহাদুর ছেলের পরিবর্তে ডিরেক্টরদিগের প্রত্যেককে আরও ৫০০ টাকা জরিমানা করাই সাব্যস্ত কবিলেন এবং তাহা হইলে সাধারণের স্বার্থ এবং আইনের মমাদ্য সম্পূর্ণরূপে অক্ষুন্ন থাকিবে।”

এইরূপে ম্যানেজিং ডিরেক্টরগণের কারাদণ্ডের আদেশের পরিবর্তে আরও ৫০০ টাকা জরিমানা করা হইল অর্থাৎ উক্ত আদেশানুযায়ী প্রত্যেকের ১০০০ টাকা জরিমানা করা হইল। এখন তিনজন ম্যানেজিং ডিরেক্টরের বিরুদ্ধে আনীত মামলা এই ভাবে সমাপ্ত হইল, তখন সেট একট

অংশীদার শ্রীযুক্ত নৃপেন্দ্রমোহন ঘোষাল মহাশয় নিম্ন প্রাথমিক বিচারালয়ে কোম্পানীর অবশিষ্ট ডিরেক্টরগণের বিরুদ্ধে মামলা রুজু করার নিমিত্ত আবেদন করেন; কিন্তু উক্ত আবেদন অগ্রাহ্য হয়। কেবল প্রাথমিক বিচারালয়েই তিনি মামলা রুজু করিয়া ক্ষান্ত হইন নাই। সেখানে হাবিয়া গেলে পুনরায় হাইকোর্টে আপীল করেন; কিন্তু হাইকোর্টে ও আপীল টিকে নাই। ম্যানেজিং ডিরেক্টরগণের জরিমানা বাবদ ৩০০০ টাকা কোম্পানীর তহবিল হইতে দেওয়ার প্রস্তাব মঞ্জুর হইয়াছে। ম্যানেজিং ডিরেক্টরগণের কর্মক্ষমতা এবং পরিচালন দক্ষতা যে কোম্পানীর অংশীদারগণ বুঝিতে পারিয়াছেন, ইহা বাস্তবিকই আনন্দের বিষয়। মামলার খাতে কোম্পানীর খরচ হইয়াছে মোট ২,৭৩৮ টাকা। আয় বায়ের হিসাবে ইহা দেপান হইয়াছে।

শ্রীযুক্ত নীলকমল চক্রবর্তী মহাশয়ের আনীত দেওয়ানী মামলা,—যাহা বর্তমানে হাইকোর্টে ব নিচাবাদীন আছে,—এবং ইনকাম ট্যাক্সের

## বেঙ্গল মার্কাণ্টাইল

লাইফ ইন্সিওরেন্স কোং লিঃ

( স্থাপিত ১৯১০ )

সহ্যাক্ষিশালী জাতীয় নীমা কোম্পানীর অগ্রতমঃ

দেশবাসীর সহযোগিতা প্রার্থনীয়

উপযুক্ত বেতনে এবং কমিশনে বহু কর্মীর অবশ্যক।

মুখার্জী এণ্ড ক্রেগুস লিঃ

বিস্তারিত বিবরণের জন্ত লিখুন :—

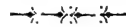
ম্যানেজিং এজেন্ট্‌স্

১নং মিশন রো, কলিকাতা।

মামলা বাহার রায় কোম্পানীর স্বপক্ষে হওয়ায় কোম্পানীর বৎসর বৎসর অনেক হান্ধাব টাকা বাঁচিয়া গিয়াছে,—এই সকল মামলার খরচ ও ইহার মধ্যে ধরা আছে।

যদি ইস্টবেঙ্গল জুট এণ্ড কটন মিলটি একটা স্বতন্ত্র প্রতিষ্ঠান থাকিত তবে কোম্পানী আইনের ২৮২ ধারার মামলার খরচা ও ম্যানেজিং ডিরেক্টরদিগের জরিমানার টাকা উক্ত জুট এণ্ড কটন মিলকে দিতে হইত। কিন্তু উক্ত কোম্পানী তাহাব সমস্ত দায় ও সম্পত্তি সহ ঢাকেশ্বরী মিলের অঙ্গীভূত হইয়াছে। সুতরাং ম্যানেজিং ডিরেক্টরগণ উক্ত মামলার খরচা ও তাহাদেব জরিমানার টাকা এই কোম্পানীর নিকট হইতে সর্বতোভাবে পাইবার যোগ্য।

কোম্পানীর মোট মূলধন ৩০ লক্ষ টাকার মধ্যে ইস্ করা এবং বিক্রীত মূলধনের পরিমাণ ২৪,০১,৪৩০ টাকা। কোম্পানীর মোট সম্পত্তি ও স্থিতির পরিমাণ ৪৫,৬৩,৬৭৬ টাকা। আলোচ্য বৎসরে কাপড়, সুতা ও অব্যবহার্য তুলা ইত্যাদি বিক্রয় হইতে মোট ৩৮,১৮,৯২০ টাকা আয় হইয়াছে। তন্মধ্যে কাপড় বিক্রয় বাবদ ৩৫,০০,৪৮২ টাকা এবং সুতা বিক্রয় বাবদ ২,২০,৪৪৬ টাকা আয় হইয়াছে। ১৯৩২ সাল হইতে ১৯৩৬ সাল পর্যন্ত প্রত্যেক বৎসর ঢাকেশ্বরী তাহার অংশীদারগণকে শতকরা ১০ টাকা হিসাবে লভ্যাংশ দিয়া আসিতেছে। ঢাকেশ্বরীর এই গৌরবজনক অপূর্ণ সাফল্যে আমরা তাহাকে অভিনন্দিত করিতেছি।



## ব্যবসা ও বাণিজ্য প্রেস

এখানে অতি সস্তায়, নির্দিষ্ট সময়ে,  
সম্পূর্ণ নূতন টাইপে  
যাবতীয় ছাপার কাজ করা হয়।

অন্য প্রেসে কাজ দিবার আগে  
আমাদের সঙ্গে

এক বার সাক্ষাৎ করুন।

ফোন—

বড়বাজার ৩৩৫৫

ম্যানেজার

৯/৩, রুমানাথ মজুমদার স্ট্রীট, কলিকাতা।



# ওরিয়েন্ট্যাল গবর্ণমেন্ট সিকিউরিটি লাইফ অ্যাসুর্যান্স কোম্পানী লিঃ

১৯৩৬ সালের হিসাব ও রিপোর্ট

গত ১৩ই মে বোম্বাই মহবে ওরিয়েন্ট্যাল  
বিল্ডিংস ভবনে, ওরিয়েন্ট্যাল গবর্ণমেন্ট  
লাইফ অ্যাসুর্যান্স কোম্পানীর ৬২ তম বার্ষিক  
সাধারণ সভার অধিবেশন হয়। তাহাতে  
কোম্পানীর ১৯৩৬ সালের হিসাব ও রিপোর্ট  
আলোচিত হয়। কোম্পানীর চেয়ারম্যান  
শ্রীর পুরুষোত্তম দাস ঠাকুরদাস সভাপতির  
আসন গ্রহণ করেন। আমরা নিম্নে সভাপতির  
বক্তৃতার সংক্ষিপ্ত বিবরণ এবং হিসাব ও  
রিপোর্টের মারোং প্রকাশ করিলাম।

## চেয়ারম্যানের বক্তৃতা

ইহা অতি আনন্দের বিষয় যে কোম্পানী  
উন্নতির আর একটা শিখরে আরোহণ করিল,—  
নূতন কারবাবের পরিমাণেই তাহা দেখা  
যাইতেছে। আলোচ্য বৎসরে ১০কোটি ২৬ লক্ষ  
টাকার উপর নূতন বীমা হইয়াছে। এই সম্পর্কে  
আমাদের কোম্পানী ব্রিটিশ সাম্রাজ্যের মধ্যে  
পূর্বে যেমন দশম স্থানে অধিষ্ঠিত ছিল, এখনও  
গৌরবের সহিত সেই স্থান অধিকার করিয়া  
রহিয়াছে। নূতন বীমার প্রস্তাব ও ইন্স-করা  
পলিসির সংখ্যা হিসাবে ব্রিটিশ সাম্রাজ্যে  
আমাদের কোম্পানীর স্থান পঞ্চম। প্রিমিয়ামের  
আয় সম্বন্ধেও আমাদের কোম্পানী উন্নতির

আর এক সোপানে উঠিয়াছে। আলোচ্য  
বৎসরের হিসাবে দেখা যায়, ইহার পরিমাণ  
হইয়াছে প্রায় তিন কোটি টাকা, পূর্ব বৎসর  
অপেক্ষা ৩৩ লক্ষ টাকা বেশী।

আলোচ্যবর্গে সুদ বাবদে নিট আয় হইয়াছে  
৮২½ লক্ষ টাকা। পূর্ববৎসর অপেক্ষা এই আয়  
মাড়ে পাঁচ লক্ষ টাকা অধিক হইয়াছে।  
যে রকল সিকিউরিটিতে কোম্পানীর তহবিলের  
টাকা লগ্নী আছে, তাহার মূল্য বৃদ্ধি পাওয়াতে  
এই সুদের হার দাঁড়াইয়াছে শতকরা ৪.৭০  
টাকা। যদি এই মূল্যবৃদ্ধি পরা না হয়, তবে  
সুদের হার শতকরা প্রায় ৫ টাকা হয়।  
পূর্ব বৎসরেও সুদের হার এইরূপ হইয়াছিল।  
বর্তমান সময়ে উচ্চ সুদের হারে টাকা লগ্নী  
করা এক প্রকার অসম্ভব হইয়াছে, একথা  
আপনারা সকলেই অবগত আছেন। সুতরাং  
আমাদের কোম্পানী সুদ বাবদে যাহা আয়  
করিয়াছে, তাহা সম্ভোষজনকই বলিতে  
হইবে।

কোম্পানীর বাতিল পলিসির সংখ্যা গত  
বৎসর অপেক্ষা এবার কিছু কম হইয়াছে। বস্তুতঃ  
গত কয়েক বৎসরের মধ্যে বাতিল পলিসির  
সংখ্যা একরূপ কম দেখা যায় নাই।

আলোচ্য বর্ষে মৃত্যুজনিত দাবীর পরিমাণ দাঁড়াইয়াছিল ৫৬। লক্ষ টাকা। পূর্ব বৎসর অপেক্ষা এই দাবীর পরিমাণ ১ লক্ষ টাকা বেশী হইলেও কোয়েটার ভূমিকম্পে মৃত্যুজনিত ২১। লক্ষ টাকার দাবী পূর্বেকৃত দাবীর মধ্যে অন্তর্ভুক্ত ছিল। এই অতিক্রান্ত বিপদপাত না হইলে কোম্পানীর মৃত্যুজনিত দাবীর পরিমাণ আলোচ্য বর্ষে কমই হইত। কারণ ভূমিকম্পে মৃত্যুজনিত দাবী সাধারণ দাবীর মধ্যে ফেলা যায় না।

বীমাকারীদের মধ্যে যত মৃত্যু আশা করা গিয়াছিল, শতকরা তাহার ৫০.৬ ভাগ মাত্র মৃত্যু ঘটিয়াছে। তার পূর্ব বৎসরে (১৯৩৫) হইয়াছিল শতকরা ৫৪.২। কোম্পানীর অতীত ইতিহাসে এত কম মৃত্যুর হার দেখা যায় না।

আলোচ্য বৎসরে প্রিমিয়াম আয়ের শতকরা ২২.৯ টাকা পরিচালনা খরচ হইয়াছে। ১৯৩৫ সালে ২২.৪ এবং ১৯৩৪ সালে ২৩.১ পরিচালনা খরচ হইয়াছিল। এজেন্টদের কমিশন বাবদে একটু বেশী খরচ হওয়ায় এই সামান্য বাড়তি ঘটিয়াছে। অগ্রাগ্র দফাতে খরচ পূর্ব বৎসরের মতই হইয়াছে। ডিরেক্টরগণের নির্দেশ অনুসারে কোম্পানীর তহবিল হইতে গুণ্ডারের ষাটকাবিশ্বস্ত পল্লীবাসীদের সাহায্যার্থে এক হাজার টাকা দান করা হইয়াছে। এখানে এজেন্টদের কমিশন সম্বন্ধে বিশেষ একটা কথা বলা দরকার। গত দশবৎসর ধরিয়া বিদেশী কোম্পানীর সহিত প্রতিযোগিতায় এদেশে এজেন্টদের কমিশনের হার অত্যন্ত বাড়িয়া গিয়াছে। বিদেশী কোম্পানী এদেশে অধিক পরিমাণে বীমা সংগ্রহ করিবার জন্ত অতি উচ্চহারে কমিশনের লোভ দেখায়, তাহার

প্রথম বৎসরের কমিশন এত বেশী দেয় যে, তাহা গ্রাফ পাওয়ার সীমা ছাড়াইরা অত্যন্ত অতিরিক্ত ও অবাস্তবীয় হইয়া পড়ে। ক্রমশঃ ইহার ফলে প্রতিদ্বন্দ্বী কোম্পানী সমূহের মধ্যে রিভেট প্রথার উদ্ভব হয়। বীমাব্যবসায় ক্ষেত্রে এই উদ্ভব প্রকাব দুর্নীতি এত প্রবল হইয়া উঠিয়াছে যে, ইহাদিগকে দমন করিবার নিমিত্ত নূতন প্রস্তাবিত বীমা আইনে, কয়েকটা ধারা সন্নিবেশিত করিতে হইয়াছে। আমার মনে হয়, এসম্বন্ধে এজেন্টদের মনোভাব একটু পরিবর্তিত হওয়া আবশ্যক। তাহাদের বুঝা উচিত, কোম্পানী তাহাদিগকে কমিশন বাবদে যে টাকা দিয়া থাকেন, তাহা তাহাদের পরিশ্রমের জগুই দেন, সেই টাকা দ্বারা পলিসি হোল্ডারের প্রিমিয়াম কমান উদ্দেশ্য নহে। পলিসি হোল্ডারদের প্রিমিয়ামের হার কোম্পানী নিজের সুবিধামত কমাইবেন, সে বিষয়ে এজেন্টদের ভাবিবার দরকার নাই। আমার মনে হয় কমিশনের বর্তমান হার কমাইবার সঙ্গে সঙ্গে প্রিমিয়ামের হারও কমাইলে, কোম্পানী, এজেন্ট এবং বীমাকারী পলিসি হোল্ডার সকলেরই মঙ্গল।

আলোচ্য বৎসরের হিসাবে দেখা যায়, কোম্পানীর মোট তহবিল প্রায় ১২ কোটি টাকায় উঠিয়াছে। পূর্ব বৎসর অপেক্ষা ইহার পরিমাণ আড়াই কোটি টাকা বেশী। কোম্পানীর ষ্টক এক্সচেঞ্জ সিকিউরিটীর মূল্য প্রায় ৫২।০ লক্ষ টাকা বৃদ্ধি পাওয়ায় এই তহবিল বাড়তির স্বযোগ ঘটিয়াছে।

সম্প্রতি গবর্ণমেন্ট সিকিউরিটীর বাজার দর কমিয়া গিয়াছে। ইহা একদিকে কোম্পানীর পক্ষে ভালই হইয়াছে। কারণ কোম্পানী

অল্প এমন সিকিউরিটিতে টাকা লগ্নী করিবার সুযোগ পাইয়াছে, যাহাতে হ্রদের হার কিছু বেশী। এক্ষণে যে সকল সিকিউরিটিতে কোম্পানীর টাকা লগ্নী আছে, তাহার বাজার দর কোম্পানীর হিসাবের খাতায় উল্লিখিত মূল্য অপেক্ষা দুইকোটি ৪০ লক্ষ টাকা বেশী। স্বতরাং গবর্ণমেন্ট সিকিউরিটির মূল্য আরও কমিলেও আমাদের কোম্পানীর তাহাতে আশঙ্কার বিষয় এমন কিছু নাই।

### হিসাব ও রিপোর্ট

( হিসাবের অঙ্ক হইতে আনা পাই বাদ

দেওয়া হইয়াছে )

নূতন বীমার পরিমাণ :—আলোচ্য বৎসরে ১৪১৮২৪৮২১ টাকা মূল্যের ৭৮২১১টি নূতন বীমার প্রস্তাব পাওয়া যায়। তন্মধ্যে ১০২৬৩০৪২৬ টাকা মূল্যের ৫৬২৯৬টি প্রস্তাব গৃহীত হয় এবং তৎসম্পর্কে পলিসি ইস্যু করা হয়। আলোচ্য বর্ষে প্রিমিয়ামের আয় ৫৫,৫০,৩৫২। পূর্ব বৎসর অপেক্ষা পলিসির সংখ্যা ৭৪৩৮ এবং বীমার পরিমাণ ১৩৬ লক্ষ টাকা বৃদ্ধি পাইয়াছে। আলোচ্য বৎসবে একটি জীবন বীমায় সর্বাপেক্ষা অধিক মূল্যের পলিসি হইয়াছে এক লক্ষ টাকা।

### মোট মজুত বীমা :—

কোম্পানীর মোট মজুত বীমার পরিমাণ ৩২৭৩১০টি চলতি পলিসির উপর ( বোনাস্ ও টিপল্ বেনিফিট্ সহ ) ৬৫৫০০১২৭৮ টাকা। ইহার মধ্যে ২৮৩৬৭৯৮ পুনর্বীমা করা আছে। চলতি গ্যাহুইটির পরিমাণ, ৬৩০৭২ টাকা মূল্যের ৯৮টি। তন্মধ্যে ১৮৫৪ পুনর্বীমা করা আছে। আলোচ্য বৎসরে ২৮৭৫ টাকা মূল্যের গ্যাহুইটি শেষ হইয়া গিয়াছে।

### দাবীর পরিমাণ :—

আলোচ্য বৎসরে বোনাস্ সহ মোট দাবী হইয়াছে ১১২৪৪২২৩ টাকা। তাহার বিস্তৃত হিসাব এইরূপ,—

(১) মৃত্যুজনিত	৫৭৬৬৬১৭ টাকা
(২) মেয়াদ শেষ জনিত	৬৫৫২০৫২ „

পুনর্বীমার দরুণ বাদ ১১৪৮৫৭

### আয় ব্যয় ও তহবিল :—

আলোচ্য বৎসরে মোট আয়ের পরিমাণ ৪৪৭২৭৭২৪ টাকা। প্রিমিয়াম বাবদে আয় হইয়াছে ২২২০৯৮৭ টাকা। পূর্ব বৎসরের প্রিমিয়াম অপেক্ষা ৩২৮৮৬২২ টাকা বেশী হইয়াছে। খরচ হইয়াছে মোট ২১৩৪৫২৬৭ টাকা। খরচ বাদে হাতে আছে ২৩৩৮১৭৫৬ টাকা। কোম্পানীর মোট তহবিলের পরিমাণ বৎসরের শেষে ১২৩৫৪৪২৪৭ টাকায় উঠিয়াছে। প্রিমিয়াম আয়ের শতকরা ২২.২ টাকা খরচ হইয়াছে। ১৯৩৫ ও ১৯৩৪ সালে ইহার পরিমাণ ছিল যথাক্রমে শতকরা ২২.৪ টাকা ও শতকরা ২৩.১ টাকা। গত দুই বৎসর ধরিয়া এজেন্টদের কমিশন বাবদে বেশী খরচ হওয়াতে খরচের অভ্যুপাত সামান্য পরিমাণ বাড়িয়াছে।

### মোট সম্পত্তি ও মূলধন :—

কোম্পানীর মোট সম্পত্তির পরিমাণ ২০০৪০০২৬৪ টাকা। তন্মধ্যে লগ্নী আছে, ১৬৪০২১৩৬৬ টাকা, জমি ও বাড়ী সম্পত্তি ( ভারতে ও ভারতের বাহিরে ) ৫০৯২০৮৪

টাকা ; পলিসি বন্ধকী ঋণ ২০২৫৭৬০৪ টাকা এবং আসবাব পত্র ও যন্ত্রপাতির মূল্য ৩৬২২১৬ টাকা। কোম্পানীর রেজেষ্টারী কৃত মূলধন দশ লক্ষ টাকার মধ্যে ৬ লক্ষ টাকা পুরাপুরি আদায় হইয়া গিয়াছে।

### আমাদের মন্তব্য :—

সূর্য্যকে যেমন প্রদীপ জ্বালাইয়া দেখাইতে হয় না,—তেমনি ওরিয়েন্টালের উন্নতির পরিচয় টাকা টিঙ্গনীর দ্বারা বুঝাইবার আবশ্যকতা নাই। পলিসির সংখ্যা হিসাবে সমগ্র ব্রিটিশ সাম্রাজ্যের মধ্যে ওরিয়েন্টালের স্থান পঞ্চম এবং নূতন বীমার পবিমাণ হিসাবে সমগ্র ব্রিটিশ সাম্রাজ্যে ওরিয়েন্টালের স্থান দশম,—এই দুইটি কথাতেই প্রকাশ পায়, ওরিয়েন্টাল ভারতের কত বড় গৌরবময় প্রতিষ্ঠান। বাস্তবিক জগতের বীমা ব্যবসায় ক্ষেত্রে ওরিয়েন্টালই ভারতের মুখ রক্ষা করিয়াছে।

গভর্নমেন্ট সিকিউরিটির মূল্য কমিয়া যাওয়াতে এবং সর্বত্র হৃদের হার পড়িয়া

যাওয়াতে অনেক কোম্পানীরই আয় অল্প বিস্তর গিয়াছে,—কিন্তু সুব্যবস্থা ও পরিচালন কৌশলের ফলে ওরিয়েন্টালের গায়ে আঁচড়টিও লাগে নাই। কোম্পানীর হিসাবে দেখা যায়, ডিরেক্টরগণ ইন্ভেস্টমেন্ট রিজার্ভ তহবিলের সমগ্র ২৫ লক্ষ টাকা জীবনবীমা তহবিলের সহিত যোগ করিয়া দিয়াছেন। ষ্টক একচেঞ্জ সিকিউরিটির মূল্য বৃদ্ধি বরূপ ৫২৩০ লক্ষ টাকাও ঐ জীবনবীমা তহবিলের সামিল করা হইয়াছে। চেয়ারম্যান মাহাদেয়ের বক্তৃতায় প্রকাশ, কোম্পানীর বাতিল পলিসির সংখ্যাও পূর্ব বৎসর অপেক্ষা কম হইয়াছে। তিনি রিবেট্ ও কমিশন সম্বন্ধে যে মন্তব্য করিয়াছেন, তাহা আমরা সম্পূর্ণরূপে সমর্থন করি। নূতন প্রস্তাবিত আইনে এসম্বন্ধে উপযুক্ত বিধান থাকা দরকার। ওরিয়েন্টালের পরিচালক,— বিশেষতঃ ইহার বাংলা দেশের কর্মচারীগণকে তাঁহাদের সফলতার জন্য আন্তরিক অভিনন্দন জানাইয়া আমাদের মন্তব্যের উপসংহার করিতেছি।



# নিউ এশিয়াটিক লাইফ ইনসিওরেন্স কোম্পানী লিমিটেড

## ১৯৩৬ সালের হিসাব ও রিপোর্ট

আমরা উপরোক্ত কোম্পানীর ১৯৩৬ সালের তৃতীয় বার্ষিক হিসাব ও রিপোর্ট পাইয়াছি। নিম্নে তাহার সাবমর্শ এবং আমাদের মন্তব্য প্রকাশিত হইল;—

( হিসাবের অঙ্ক হইতে আনা পাই বাদ দেওয়া হইয়াছে )

আলোচ্য বৎসরে কোম্পানী ৪২,৭০,৭৫০ টাকা মূল্যে ২৪৭৪টি বীমার প্রস্তাব পাইয়াছে। তন্মধ্যে ৩০,৬৫,৭৫০ টাকা মূল্যের ১৮১৫টি প্রস্তাব গৃহীত ও তাহার উপর পলিসি ইস্যু করা হইয়াছে। পূর্ব বৎসর অপেক্ষা নতুন কাজে পরিমাণ শতকরা ২২ টাকা বাড়িয়াছে।

কোম্পানীর মোট আয় হইয়াছে ২,৬৫,৮৪৮ টাকা। তন্মধ্যে প্রিমিয়াম বাবদে আয় হইয়াছে ২,৪২,২৬২ টাকা। স্বদ ও ডিভিডেণ্ড পাওয়া গিয়াছে ৩০২০ টাকা। শেয়ার বিক্রীর প্রিমিয়াম আদায় হইয়াছে ১৮৭৩৭ টাকা। সিকিউরিটি বিক্রয়ের দরুন লাভ হইয়াছে ১৬২১ টাকা। অবশিষ্ট ১৩৭ টাকা অগ্রাণু বাবতে আয় হইয়াছে।

আলোচ্য বৎসরে কোম্পানীর মোট দাবীর পরিমাণ দশটি পলিসি বাবদ ৩৪,৫০০ টাকার দাঁড়ায় তন্মধ্যে ৫,৫০০ টাকার দাবী মিটাইয়া দেওয়া হইয়াছে। বাকী টাকার

দাবী বছরের শেষে উপস্থিত হওয়ায় এবং দাবী-দারগণ প্রয়োজনীয় কাগজপত্রাদি যথাসময়ে দাখিল করিতে না পারায় এ বছরের হিসাবে দেওয়া যায় নাই।

দেখা যায়, পূর্ব বৎসর অপেক্ষা আয় শতকরা ৮০ টাকা বৃদ্ধি পাইয়াছে। আলোচ্য বৎসরে কোম্পানী পরিচালনা খরচ হইয়াছে মোট ১,৭২,২২৭ টাকা। ইহার মধ্যে আসবাব পত্রাদির মূল্য হ্রাসও ধরা হইয়াছে।

কোম্পানী গঠনের জন্ত প্রাথমিক খরচ ২০৩০৩ টাকা শোধ করা হইয়াছে। শেয়ার বিক্রীর দালালী বাবদে খরচ হইয়াছে ১৮৭৩ টাকা। এইসব খরচ খরচা দিয়া ৩০১২৩ টাকা জীবন বীমা তহবিলে জমা হইয়াছে।

কোম্পানীর মোট সম্পত্তির পরিমাণ ২১৩৪৭১ টাকা। তন্মধ্যে লগ্নীতে খাটিতেছে ১৩২২২৫ টাকা। অনাদায়ী প্রিমিয়াম ও স্বদ রহিয়াছে ১৩৮১৭ টাকা। বিবিধ ডিপজিট আছে ৫৭৬ টাকা। নগদ ও ব্যাঙ্ক ব্যাল্যান্স হাতে আছে ৪৭৭৬২ টাকা। মূল্য হ্রাস বাদে আসবাব পত্রাদি বাবদে ধরা হইয়াছে ৪৮৫৫ টাকা। কোম্পানী গঠনের জন্ত রহিয়াছে ৮০০০ টাকা।

### আমাদের মন্তব্য

নিউ এশিয়াটিক একটি নতুন কোম্পানী। এই ইহার তৃতীয় ব্যালান্স শীট ও রিপোর্ট। অল্প সময়ের মধ্যে এই কোম্পানী যেরূপ উন্নতি করিয়াছে, তাহাতে মনে হয়, অদূর ভবিষ্যতে এই কোম্পানী বীমা ব্যবসায় ক্ষেত্রে প্রধান স্থান অধিকার করিবে। ভারতের ব্যবসায় জগতে সুপরিচিত লক্ষ্মীর বরপুত্র শ্রীযুত বি এম বিরলা এই কোম্পানীর চেয়ারম্যান এবং বিবিধ ব্যবসায়ের পরিচালক মেসার্স বিরলা ব্রাদার্স ইহার ম্যানেজিং এজেন্টস্। ডিরেক্টর বোর্ডের সদস্য মিঃ এস্কে বহু (কলিকাতা কর্পোরেশনের ভূতপূর্ব মেয়র) এবং খান বাহাদুর এম আবদুল মমিন সি আই ই মহোদয়গণ নানা প্রকারে জনসাধারণের নিকট গণ্যমান্য এবং নেতৃস্থানীয় ব্যক্তি বলিয়া পরিচিত ও শ্রদ্ধা ভাজন হইয়াছেন। এই সকল কারণেই আমরা এই কোম্পানীর ভবিষ্যৎ উজ্জল দেখিতে পাইতেছি।

১৯৩৫ সালে ইহার জীবন বীমা তহবিল ২০২ টাকা ছিল; এক বৎসরের মধ্যে এই তহবিল বাড়িয়া ৩০১২৩ টাকায় উঠিয়াছে। শতকরা হিসাবে এই বৃদ্ধির পরিমাণ গণনা করিতে গেলে বলিতে হয়, জীবন বীমা তহবিল শতকরা প্রায় ১৫০০ টাকা বাড়িয়াছে। হিসাবের আলোচনায় বলিবাছি নতুন বীমার পরিমাণ ১৯৩৫ সাল অপেক্ষা শতকরা ২২ টাকা বৃদ্ধি পাইয়াছে। ১৯৩৪ সালের তুলনায় দেখা যায় এই বৃদ্ধির হার শতকরা ১০০ টাকায় গিয়া দাঁড়ায়। কোম্পানী খুব সাবধানে টাকা লগ্নী করিয়া থাকে এবং লক্ষ টাকা গভর্ণমেন্ট সিকিউরিটিতে ডিপজিট আছে; অন্যান্য

সিকিউরিটিতে লগ্নী আছে ৩৫৬০০ টাকা। এই সকল সিকিউরিটির যে মূল্য কোম্পানীর হিসাবের খাতায় ধরা হইয়াছে, বর্তমান বাজার দর তাহা অপেক্ষা ৫০০০ টাকা বেশী।

এই কোম্পানীর ম্যানেজিং এজেন্টস্গণ যথেষ্ট স্বার্থত্যাগ দেখাইয়া বীমা ব্যবসায় ক্ষেত্রে সকলকে মুগ্ধ করিতেছেন। আলোচ্য বৎসরেও তাঁহারা কোন পারিশ্রমিক গ্রহণ করেন নাই। এই তিন বৎসরের মধ্যে তাঁহারা কোন বারেই কিছুমাত্র পারিশ্রমিক লন নাই। এয়াবৎ মোটের উপর তাঁহারা ৩৮ হাজার টাকা ছাড়িয়া দিলেন! তাহারা ভারতীয় বীমা ব্যবসায়কে সুপ্রতিষ্ঠিত করিবার নিমিত্ত যে পরিশ্রম ও স্বার্থত্যাগ করিতেছেন, তজ্জন্য আমরা তাঁহাদিগকে পন্থবাদ জ্ঞাপন ও অভিনন্দিত করিতেছি।

কোম্পানীর গঠন কাযা খুব দ্রুত গতিতে অগ্রসর ও প্রসারিত হইতেছে। গত বৎসরই ভারতের প্রধান প্রধান সহবে কোম্পানীর ব্রাঞ্চ অফিস ও এজেন্সী খোলা হইয়াছে। সম্প্রতি আফ্রিকাতে এবং ভারতের দরাসী অধিকৃত স্থান সমূহেও কোম্পানীর কারবাব প্রতিষ্ঠিত হইয়াছে। বহু লোকেব অনুরোধে কোম্পানীর পরিচালকগণ পুনরায় শতকরা ৫০ টাকার প্রিমিয়ামে ৫০০০ টাকার শেয়ার ইস্যু করিয়া ছিলেন। কিন্তু ঐ শেয়ার ক্রয় করিবার জন্ত এত আবেদন আসে যে, কোম্পানী শতকরা প্রায় ৪০ খানা আবেদন অগ্রাহ্য করিতে বাধ্য হন। ইহাতেই বুঝা যায়, অল্প সময়ের মধ্যেই কোম্পানী জনসাধারণের ক্রীড়ণ বিশ্বাস ভাজন হইয়া উঠিয়াছে।



গত ১লা এপ্রিল হইতে তাজ ইন্স্যুরান্স কোম্পানী এবং ষ্টার অব ইণ্ডিয়া ইন্স্যুরান্স কোম্পানী মিলিত হইয়াছে। এই মিলিত কোম্পানীর নাম হইল “The Star of India Insurance Co. Ltd (With which is amalgamated the Taj Insurance Co. Ltd).” ষ্টার অব ইণ্ডিয়ার অফিসে, তাজের অফিস উঠিয়া আসিয়াছে।

—\*—

ইণ্ডিয়ান ইন্স্যুরান্স ইন্সটিটিউটের প্রেসিডেন্ট এবং “এম্পায়ার অব ইণ্ডিয়ার” মিঃ এ, সি সেন, বেঙ্গল প্রাশস্তাল চেম্বার অব কমার্সের ভাইস প্রেসিডেন্ট নির্বাচিত হইয়াছেন দেখিয়া আমরা অতিশয় আনন্দিত হইয়াছি। ইহার প্রেসিডেন্ট স্মার হরিশঙ্কর পালও বীমা ব্যবসারে সংশ্লিষ্ট এবং বীমার কারবারে বিশেষ উৎসাহী ব্যক্তি বলিয়া সুপরিচিত।

—\*—

জেনারেল ম্যাক্সওয়াল সোশাইটীর ম্যানেজার মিঃ পি ডি ভার্গব সম্প্রতি দীর্ঘকালের ছুটি নিয়াছেন। এই ছুটির পরেই তিনি কার্য হইতে অবসর গ্রহণ করিবেন। আমরা শুনিলাম, তাঁহার পদে মিঃ পি জি ম্যারাথে নিযুক্ত হইয়াছেন। ইনি পুনর বিখ্যাত যাকৃষ্ণাবী মিঃ জি এম্ ম্যারাথের পুত্র, এবং বিশেষ যোগ্য ব্যক্তি সে বিষয়ে কোন সন্দেহ নাই। তিনি ইংলণ্ডে এবং এই দেশে কয়েকটি প্রধান বীমা কোম্পানীর কার্য করিয়া অভিজ্ঞতা লাভ করিয়াছেন।

—\*—

ভারত ইন্স্যুরান্স কোম্পানী সম্প্রতি নিম্ন লিখিত প্রকারে বাংলার কার্যভার বণ্টন করিয়াছেন,—(১) মিঃ অশোক চাট্টাঙ্গি, সেক্রেটারী কলিকাতা ব্রাঞ্চ (২) মিঃ কল্পা কুমার নন্দী, সেক্রেটারী,—আসানসোল ব্রাঞ্চ

(৩) মিঃ জে সি বসু, সেক্রেটারী ঢাকা  
ব্রাঞ্চ (৪) মিঃ কে জি নিয়োগী, সেক্রেটারী  
জলপাইগুড়ী ব্রাঞ্চ।

—\*—

গত ২২ শে মে বেঙ্গল গ্রাশুয়াল চেম্বার  
অব কমার্সের গৃহে ইন্ডিয়ান ইন্সুর্যান্স  
ফিল্ড-ওয়ার্কস্‌ গ্র্যাসোসিয়েশনের বার্ষিক সভার  
অধিবেশন হইয়া গিয়াছে। বস্বে মিউচুয়ালের  
মিঃ জে সি ঘোষ দস্তিদার সভাপতির আসন  
গ্রহণ করিয়াছিলেন।

—\*—

হিন্দু মিউচুয়াল লাইফ গ্র্যাসুরেন্সের আফিস  
চিত্তরঞ্জন গ্যাভেনিউতে নিজ বাড়ীতে উঠিয়া  
আসিয়াছে। গত ২২ শে মে অনারবল মিঃ  
জাষ্টিস্‌ সি সি বিশ্বাস সি আই ই, এই নতন  
গৃহের উদ্বোধন কাৰ্য্য সম্পাদন করিয়াছেন।

—\*—

ট্রপিক্যাল ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর কলিকাতা  
ব্রাঞ্চ আফিস গত ১লা জুন হইতে ১৪ নং  
বেঙ্গল স্ট্রীট ( উইণ্ডসর হাউস ) কলিকাতা;  
এই ঠিকানায় স্থানান্তরিত হইয়াছে।

—\*—

গত ৩১ শে মে ২নং রয়েল এক্চেঞ্জ প্রেসে  
ইণ্ডিয়ান ইন্সুর্যান্স ইনষ্টিটিউটের সপ্তম বার্ষিক  
সভার অধিবেশন হইয়াছে। ইনষ্টিটিউটের  
প্রেসিডেন্ট মিঃ এ সি সেন সভাপতির আসন  
গ্রহণ করেন।

—\*—

১১ নং ব্রিটিশ ইণ্ডিয়ান স্ট্রিট,  
কলিকাতা এই ঠিকানায় অবস্থিত মেসার্স ইণ্ডিয়া  
আণ্ডার রাইটাস্‌ লিমিটেড, মাদ্রাজের প্রিমিয়ার

ইন্সুর্যান্স গ্যাণ্ড বিল্ডিং সোসাইটী লিমিটেডের  
( বঙ্গ দেশীয় ) প্রতিনিধি নিযুক্ত হইয়াছেন।

—\*—

মিঃ এন্‌ আহম্মদ সাউথ ইণ্ডিয়ান জেনারেল  
গ্যাসুর্যান্স কোম্পানীর বেঙ্গল ব্রাঞ্চের ম্যানেজার  
এবং মিঃ সি জি গফুর বি এ, উহার অর্গেনাইজিং  
সেক্রেটারী নিযুক্ত হইয়াছেন।

—\*—

প্রভিডেন্ট ইন্সুর্যান্স কোম্পানী গ্যাসেসিয়ে-  
সানের আফিস ১৩৭ নং ক্যানিং স্ট্রিট হইতে ২নং  
রয়েল এক্চেঞ্জ প্রেস, কলিকাতা এই ঠিকানায়  
স্থানান্তরিত হইয়াছে।

—\*—

মিঃ ননীগোপাল তালুকদার হাবড়া জেলার  
জুজ ইণ্ডিয়ান মিউচুয়াল লাইফ গ্যাসোসিয়ে-  
শনের অর্গেনাইজিং অফিসার নিযুক্ত হইয়াছেন।  
হাবড়া জেলার কার্য্য কলিকাতা ব্রাঞ্চের  
এলেকার মধ্যে।

—\*—

গত ৫ই মার্চ ( ১২৩৭ ) ৪ এ, কলেজ  
স্কোয়ার, কলিকাতা মহাবোধি সোসাইটীর  
গৃহে ভারতীয় বীমা কোম্পানী সমূহের প্রতিনিধি  
পলিসি হোল্ডার ও জন সাধারণের এক সভা হয়।  
মিঃ জে এন বসু এম এ, বি এল, এম্‌ এল এ  
সভাপতির আসন গ্রহণ করেন। উক্ত সভাতে  
প্রস্তাবিত নতন বীমা আইন সম্বন্ধে আলোচনায়  
নির্ধারিত হয় যে উহা নানা দিকে অসম্পূর্ণ,  
অসন্তোষজনক এবং আপত্তিকর। তাহার  
ভুল ভ্রান্তি দেখাইয়া মন্তব্য লিপি তৈয়ারী  
করিবার জুজ একটা কমিটি গঠিত হয়।



ঐ মন্তব্য লিপি গবর্ণমেন্টের নিকট পাঠান হইবে।

—\*—

মিঃ পুরের গ্রেট ইষ্টার্ন লাইফ ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর কলিকাতা ব্রাঞ্চের ম্যানেজার মিঃ কে ভট্টাচার্য্য তাঁহার কাৰ্য্যে ইস্তাফা দিয়াছেন। তিনি প্রায় ১৫ বৎসর কাল এই কোম্পানীর কাৰ্য্যে নিযুক্ত ছিলেন।

—\*—

১৯৩৭ সালের জুলাই ইণ্ডিয়ান লাইফ ইন্সুর্যান্স অফিসেস্ ম্যাসোসিয়েশনের নিম্ন লিখিত কর্মচারী নিযুক্ত হইয়াছেন,—প্রেসিডেন্ট পণ্ডিত কে শাস্ত্রনন্দ; ভাইস্ প্রেসিডেন্ট মিঃ এন্স বি কার্ডমাষ্টার; অনারারী সেক্রেটারী মিঃ বৈরামজী হরমুজী; কমিটীর সদস্যগণ, মেসার্স্ এইচ ই জোন্স, কে সি দেশাই, জে এম কড়িরিও, পি সি রায়, এ কে ঘোষ, কে এম নায়ক, এন্স পি বসু, ওয়াই মজাওয়া।

—\*—

মিঃ এ রাজ গোপালম বি এ, এ আই এ স্থায়ী রূপে গবর্ণমেন্টের ম্যাসিষ্টাণ্ট ম্যাকচুয়ারী পদে নিযুক্ত হইয়াছেন। তিনি এক্ষণে অফিসিয়েটিং গবর্ণমেন্ট ম্যাকচুয়ারীর কাৰ্য্য করিতেছেন। গতবৎসর ম্যাকচুয়ারী মাস পর্য্যন্ত তিনি “ওরিয়েন্টালের” কাৰ্য্যে নিযুক্ত ছিলেন।

—\*—

ঢাকার বিখ্যাত আইন ব্যবসায়ী রায় বাহাদুর শশাঙ্ক কুমার ঘোষ সি আই ই, মহাশয়ের মৃত্যুতে আমরা তাঁহার পুত্র, হিন্দুস্থানের সুযোগ্য কর্মচারী মিঃ বিমল ঘোষের সহিত আন্তরিক সমবেদনা প্রকাশ করিতেছি। রায়

বাহাদুরের মত প্রবীন ও বিচক্ষণ ব্যক্তিকে হারাইয়া আজ শুধু ঢাকার নয়, সমগ্র বাংলাদেশের আইন ব্যবসায়ের ক্ষেত্র শ্রীহীন হইয়া পড়িল।

—\*—

কাৰ্য্য-বিস্তৃতি হেতু ম্যাকমী ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর হেড অফিস ৫ ও ৬ নং হেয়ার ষ্ট্রীট হইতে ১৯ নং ষ্ট্রাও রোড, কলিকাতা, এই ঠিকানায় স্থানান্তরিত হইয়াছে।

—\*—

নিউ এশিয়াটিকের মিঃ পি ডি রায় চৌধুরী কলিকাতা ব্রাঞ্চ অফিস হইতে হেড অফিসে বদলী হইয়াছেন। কোম্পানীর অর্গেনাইজিং সেক্রেটারী মিঃ আর রমন এক্ষণে বিহার ও উড়িষ্যা প্রদেশে কাৰ্য্যোপলক্ষে ভ্রমণ করিতেছেন।

—\*—

পাঞ্জাব ব্যবস্থাপক সভার আগামী অধিবেশনে দেওয়ান চমনলাল এম্ এল এ বে-কার বীমা বিষয়ক আইন উপস্থিত করিবেন। ইহাতে ২৬টা ধারা সন্নিবেশিত হইয়াছে।

—\*—

ইউনিভার্সাল প্রোটেক্টর ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর ডিরেক্টর কুমার অজিত প্রসাদ সিংহ দেও বিহার গবর্ণমেন্টের মন্ত্রী নিযুক্ত হইয়াছেন। আমরা কুমার সাহেব এবং কোম্পানী উভয়কেই অভিনন্দিত করিতেছি।

—\*—

গ্রাণ্ড জাণছাল ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর অফিস ৮৪এ ক্লাইভ ষ্ট্রীট হইতে ১৯১এ বৌবাজার ষ্ট্রীটে স্থানান্তরিত হইয়াছে।

—\*—

বাংলা গবর্ণমেন্টের ডিরেক্টর অব ইন্ডাস্ট্রিজ এর আফিস ৪২ এ ফ্রি-স্কুল স্ট্রীট, কলিকাতা এই ঠিকানা হইতে উঠিয়া ৭ নং কাউন্সিল হাউস স্ট্রীট, কলিকাতা (গ্রাশহাল ইনসুর্যান্স বিল্ডিং) এই ঠিকানায় স্থানান্তরিত হইয়াছে।

—\*—

নিম্নলিখিত ব্যক্তিগণ ইনসুর্যান্স কোম্পানীর ফিল্ড-ওয়ার্কস্‌ গ্যাসোসিয়েশনের (১৯৩৭-৩৮) সালের জ্ঞাত কর্মচারী নিযুক্ত হইয়াছেন,—  
প্রেসিডেন্ট মি: জে সি ঘোষ দস্তিদার; ভাইস প্রেসিডেন্ট, মি: এস বাগচী এবং মি: এ কে গাঙ্গুলী; জেনারেল সেক্রেটারী, মি: এন প্রামাণিক; জয়েন্ট সেক্রেটারী, মি: এন্ সি ঘোষ ও মি: শরদিন্দু সাহা; গ্যাসিষ্টেন্ট সেক্রেটারী মি: ভবতোষ ঘোষ ও মি: সদানন্দ বিশ্বাস; ধন্যাক্ষ মি: এস এন্ রায় চৌধুরী।

—\*—

মি: হীরেন্দ্রকুমার সেন স্কটল্যান্ডের ফ্যাকাল্টি অব গ্যাক্চুয়ারীর শেষ পরীক্ষায় উত্তীর্ণ হইয়াছেন। ইনি ফ্যাকাল্টি অব গ্যাক্চুয়ারীর প্রথম ভারতীয় ফেলো এবং গ্যাক্চুয়ারীয়ায় সায়েন্সের তৃতীয় ভারতীয় ফেলো। মি: সেন ১৯৩০ সালে কলিকাতা বিশ্ববিদ্যালয় হইতে এম্ এন্ সি পরীক্ষায় ফার্স্ট ক্লাস প্রথম হন। এক্ষণে তিনি পাল্-ইনসুর্যান্স কোম্পানী নামক গ্রেট ব্রিটেনের একটা বৃহৎ বীমা কোম্পানীতে কাজ করিতেছেন। শীঘ্রই তাঁহার স্বদেশে আসিবার সম্ভাবনা।

—\*—

গত ১৬ই জুন ইউনিক গ্যাহুর্যান্স কোম্পানীর আফিসে দেশবন্ধু চিত্তরঞ্জন দাশের দ্বাদশ মৃত্যু বার্ষিক স্মৃতিসভার অনুষ্ঠান হয়। তদুপলক্ষে আফিসের প্রশস্ত হলঘর স্মন্দরূপে পত্র পুষ্পাদির দ্বারা সজ্জিত এবং কোম্পানীর পেট্রন দেশবন্ধু চিত্তরঞ্জনের বৃহৎ প্রতিকৃতি মধ্যস্থলে স্থাপিত হয়। রাধাবমন দাস মহাস্থ স্মধুর কীর্তন গানে সকলকে মুগ্ধ করিয়াছিলেন।

—\*—

নিম্নলিখিত ব্যক্তিগণ ইণ্ডিয়ান ইনসিওরেন্স ইনস্টিটিউটের ১৯৩৭-৩৮ সালের জ্ঞাত কর্মচারী নিযুক্ত হইয়াছেন,—প্রেসিডেন্ট মি: এ সি সেন (এম্পায়ার)। ভাইস প্রেসিডেন্টগণ,—মেসার্স কে এম নাথক (গ্রাশহাল), আই বি সেন (বম্বে লাইফ), এস্ এন্ ব্যানাজ্জি (গ্রাশহাল), এস্ সি রায় (আধ্যস্থান); এস পি বসু (গ্রাশহাল ইণ্ডিয়ান)। জেনারেল সেক্রেটারী মি: এস্ বাগ্চী (লক্ষ্মী)। জয়েন্ট সেক্রেটারীগণ,— মি: বৈদ্যনাথ ব্যানাজ্জী (আধ্যস্থান), মি: হরিশ চন্দ্র নাগ (ইন্ডাস্ট্রিয়াল এণ্ড প্রডেন্সিয়াল)। অনারারি ট্রেজারার মি: জে সি ঘোষ দস্তিদার (বম্বে মিউচুয়াল)।

—\*—

গত ১৫ই জুন গ্রেট ইষ্টার্ন হোটেল (কলিকাতা) ইনসিওরেন্স আইন কমিটির দুইজন বাঙালী সদস্য মি: আই বি সেন এবং মি: এস সি রায়, মি: স্থানীল চন্দ্র সেন এম্ এ, বি এল, সি বি ই মহাশয়কে এক লাক্ষিয়ন্ পাটিতে সম্বন্ধিত করেন।



## লাইট্‌ অব্‌ এশিয়া নূতন শক্তি সঞ্চার

গত মাসে আমরা সংবাদ দিয়াছি যে, লাইট্‌ অব্‌ এশিয়ার আফিস ষ্টীফেন হাউসের ক্ষুদ্র কক্ষ হইতে ২নং চিত্তরঞ্জন ম্যাভেনিউর বৃহৎ ভবনে স্থানান্তরিত হইয়াছে। ইহার সহিত যে আভ্যন্তরীণ একটা অপূর্ণ পরিবর্তনের সংযোগ ছিল সে বিষয়ে আমরা আজ ব্যবসা ও বাণিজ্যের পাঠকগণকে সংবাদ দিতেছি।

লাইট্‌ অব্‌ এশিয়ার পরিচয় সকলেই জানেন। নূতন করিয়া তাহা জানাইবার প্রয়োজন নাই। বাঙ্গালীর জাতীয় প্রতিষ্ঠান সমূহের মধ্যে লাইট্‌ অব্‌ এশিয়ার বিশেষত্ব এই যে, ইহার প্রতিষ্ঠাতা রাজা স্ববোধচন্দ্র মল্লিক কলিকাতার বিশিষ্ট সম্ভ্রান্ত পরিবারের ধনীর দুলাল হইয়াও ১৯০৫ সালের স্বদেশী যজ্ঞে দখিচীর জায় নিজের অস্থি দান করিয়াছিলেন। বাংলার জমিদারগণ গভর্ণমেণ্টের নিকট হইতে জমির চিরস্থায়ী বন্দোবস্ত লইবার সঙ্গে সঙ্গে দেশবাসীর নিকট হইতে চিরস্থায়ী দুর্গামও পাইয়াছিলেন। সেই দুর্গাম দূর করেন রাজা স্ববোধচন্দ্র মল্লিক। স্বদেশের সেবায় হৃদয় রক্ত ঢালিয়া, নিজের যথাসর্বস্ব দেশের কল্যাণ কামনায় দুই হাতে বিলাইয়া দিয়া তিনিই সেই কলঙ্কের দাগ মুছিয়া ফেলেন। জাতীয় শিক্ষা পরিষদে লক্ষ টাকা দানে যে দেশ ভক্তির পবিত্র

গঙ্গোত্রীর স্রষ্টি হইয়াছিল,—লাইট্‌ অব্‌ এশিয়ার প্রতিষ্ঠায় তাহারই দাগের সঙ্গম।

লাইট্‌ অব্‌ এশিয়া প্রতিষ্ঠিত হইবার অল্প দিন পরেই স্ববোধ চন্দ্র মারা যান। সুতরাং ইহার ক্রমোন্নতির অবস্থা তিনি দেখিয়া যাইতে পারেন নাই।

শ্রীযুক্ত সমীরচন্দ্র বসু মল্লিক বি, এ, রাজা স্ববোধচন্দ্র মল্লিকের দ্বিতীয় পুত্র। বিশ্ববিদ্যালয় হইতে বি, এ, পাশ করিয়াই তিনি লাইট্‌ অব্‌ এশিয়ার কার্যে যোগদান করিয়াছেন। কলিকাতার মল্লিক পরিবারের ধনীর সন্তান, তদুপরি বিশ্ববিদ্যালয়ের উচ্চশিক্ষিত গ্রাজুয়েট; সমীরচন্দ্র ওকালতী, এ্যাটর্নীর গিরি, কিস্বা কোনও উচ্চ চাকুরী লাভের জগ্গ অনায়াসে চেষ্টা করিতে পারিতেন।

কিন্তু তিনি পিতার উপযুক্ত পুত্রের মত এই সকল আরাম কেদারার লোভ পরিত্যাগ করিয়া স্বৈচ্ছায় কঠোর কৰ্ত্তব্য সাধন ত্রুত গ্রহণ করিয়াছেন। রাজা স্ববোধ চন্দ্রের জীবনের শেষ কার্য্য, এই লাইট্‌ অব্‌ এশিয়া। ইহার উন্নতি তিনি দেখিয়া যাইতে পারেন নাই। শ্রীযুক্ত সমীর চন্দ্র পিতার সেই অসমাপ্ত কার্য্য-ভার স্বহস্তে লইয়া যেমন দেশভক্তি ও কৰ্ম্মনিষ্ঠা

দেখাইয়াছেন, তেমনি যথার্থ পিতৃ-তর্পণ করিয়াছেন।

কুমার শ্রীযুক্ত প্রশান্ত ঠাকুর এম্ এ, রাজা প্রফুল্লনাথ ঠাকুরের তৃতীয় পুত্র। তিনিও লাইট অব এশিয়ার কার্যে যোগ দিয়াছেন। কুমার প্রশান্ত ঠাকুর পাথুরিয়া ঘাটার সর্বজন মান্য এবং সর্বজন বিদিত রাজ পরিবারের বংশধর হইয়াও উচ্চ শিক্ষা লাভে কখনও অমনোযোগী হন নাই। কলিকাতার বনীয়াদী ঘরের ছেলেরা যেমন উচ্চশিক্ষা লাভে কখনও অমনোযোগী হন নাই। তিনি কলিকাতা বিশ্ববিদ্যালয়ের এম্ এ পরীক্ষা পাশ করিয়া ইংলণ্ডে যান। সেখানে অক্সফোর্ড বিশ্ববিদ্যালয়ের আণ্ডার গ্রাডুয়েট হইয়া দেশে ফিরিয়া আসিয়াছেন। এক্ষণে উচ্চ বংশের উচ্চশিক্ষিত এবং বড় বনীয়াদী ঘরের জমিদার পুত্র যে আরাম-শয়ন ছাড়িয়া বীমা কোম্পানীতে কাজ করিতে আসিবেন ইহা এতদিন স্বপ্নেরও অগোচর ছিল। কিন্তু লাইট অব এশিয়া অসম্ভবকেও সম্ভব করিয়া তুলিয়াছে।

আমার বিশ্বস্ত সূত্রে জানি, কোন ইউরোপীয় বীমা কোম্পানীর উচ্চপদস্থ একজন বাঙ্গালী কর্মচারী একটা নূতন বীমাকোম্পানী প্রতিষ্ঠা করিবার উদ্দেশ্যে কুমার প্রশান্ত ঠাকুরের পিতা স্বনামধন্য রাজা প্রফুল্লনাথ ঠাকুরের নিকট ধন্য দিয়াছিলেন ও তাহার পুত্রকে খুব মোটা বেতনের লোভও দেখাইয়াছিলেন। কিন্তু সে চেষ্টা ব্যর্থ হইয়াছে। কুমার প্রশান্ত ঠাকুর যথার্থই বুঝিয়াছেন, দেশসেবার সহিত জমিদারদের কলঙ্ক

মোচন করিতে হইবে। রাজা স্বেবোধচন্দ্র যে আদর্শকে সম্মুখে রাখিয়াছিলেন, কুমার প্রশান্ত ঠাকুর তাহারই অনুসরণ করিয়াছেন।

আমরা আনন্দের সহিত এই ধনীর পুত্র যুগলকে বীমাব্যবসায় ক্ষেত্রে “ইহাগচ্ছ, ইহতিষ্ঠ” বলিয়া সাদর সম্ভাষণ জানাইতেছি। আজ শুধু লাইট অব এশিয়ার আফিসে নহে,—সমগ্র বীমাব্যবসায় ক্ষেত্রে একটা সাড়া পড়িয়া গিয়াছে। এতদিন বীমার কাজ করা যেন একটা মহালজ্জা ও নিন্দার ব্যাপার বলিয়া পরিগণিত ছিল, বীমা কর্মচারী নিতান্ত অপরাধীর মত পথে ঘাটে মুগ্ধ লুকাইয়া চলিত,—আজ তাহাদের প্রাণে বল আসিয়াছে, মনে ভরসা জাগিয়াছে এবং ঐ লজ্জার মুখোশ খসিয়া গিয়াছে। জমিদারের ছালেলেরা আমোদ প্রমোদ ছাড়িয়া বেলা ১০টা হইতে সন্ধ্যা ৫টা পর্য্যন্ত আফিসের কাজে গলদঘর্ষণ হইতেছেন,—এই অভিনব দৃশ্যে আজ ব্যবসায় লক্ষ্মীর পূজার মন্দির উজ্জল হইয়া উঠিয়াছে।

আমরা অবগত হইলাম, কুমার প্রশান্ত ঠাকুরের চেষ্টায়, ইতিমধ্যেই লাইট অব এশিয়ায় প্রায় পঞ্চাশ হাজার টাকার কাজ আসিয়াছে। ধেরূপ অধ্যবসায়, গভীর আন্তরিকতা ও দরদের সহিত ইহার খাটিতেছেন, তাহাতে আশা করি, লাইট অব এশিয়ার কারবার এখন হইতে ক্রমশঃ আরও বৃদ্ধি পাইতে থাকিবে এবং কোম্পানী উন্নতির উচ্চ শিখরে আরোহণ করিয়া স্বদেশী যুগের রাজা স্বেবোধ চন্দ্রের শেষ কীর্তি-ধ্বজা জগতের সমক্ষে দেখাইতে সমর্থ হইবে।





# বর্ষাবিজি টোবেগ

## অজীর্ণ

আহারের পূর্বে ঘোলের দ্বারা জিহ্বা ও মুখ উত্তমরূপে পরিষ্কৃত করিয়া ঘোলেরই কুলকুচা করিলে অরুচির নাশ হয়।

\* \*

সাদা জীরার চূর্ণদ্বারা জিহ্বা উত্তমরূপে ঘষিয়া ভোজন করিলে অরুচি প্রশমিত হয়।

## পাঁকুই

মেন্দীপাতা জলে সিদ্ধ করিয়া সেই জল দিয়া দিনে ৩৭ বার ধুইলে আঙ্গুলের গলুয়ের পাঁকুই সারে। ঐ স্থানে যাহাতে জল না লাগে, তদ্বিধয়ে সম্ভবমত সাবধান হইতে হইবে।

হাজা পাঁকুই রোগে ইউ-ডি-কোলন্ (পাইভাব) সত্ত্ব উপকারী। ঔষধটি ব্যবহারে অল্প জালা অতীত হয়। ইহা ব্যবহারকালে আক্রান্ত স্থানে বেশী জল লাগান উচিত নয়।

\* \*

বাবলা পাতা, অশ্বথ বৃক্ষের আঠা ও ধয়ের একত্র মিশ্রিত করিয়া গরম গরম

লাগাইলে হাজা পাঁকুই ৩ দিনে আরোগ্য হয়। জালা-যন্ত্রণা নাই।

## অর্শ

ওলট কদলের মূল আধা তোলা, ২৥টা গোল মরিচের সহিত বাটিয়া সমপরিমিত ইন্ধু-চিনির সহিত মিশাইবে। প্রত্যহ প্রাতঃকালে এই নিয়মে সেবন করিলে অর্শরোগ নিবারিত হয়। ৭ দিন সেবন করিবে।

\* \*

হরিতকী চূর্ণ, পিপুল চূর্ণ, ইন্ধুচিনি ও মাখন প্রত্যেক ১০ তোলা : আধপোয়া জলে উত্তমরূপে মিশাইয়া সেবন করিলে অর্শরোগ নষ্ট হয়। ৫৭ দিন সেবন করিতে হইবে।

## রক্তামাশা

বোরাস ফুল সিমলা, দার্জিলিং প্রভৃতি পাহাড় অঞ্চলে পাওয়া যায়। উক্ত ফুল ২৩টা এক ছটাক জলে রাত্রিতে ভিজাইয়া রাখিবে। পরদিন প্রাতঃকালে তাহা ছাঁকিয়া কিঞ্চিৎ ইন্ধুচিনি সহ সেবন করিলে পুরাতন রক্তামাশয় নিবৃত্তি হয়। আরোগ্য না হওয়া পর্যন্ত সেবন করিতে হইবে।

\* \*

পিয়াজ পাতার কুঁড়ি (খুব কচিপাতা) ২১৩টা, সিকি তোলা মিশ্রী ও ছোট পিয়াজ সিকি তোলা একত্র বিনা জলে বাটিয়া প্রাতঃ-কালে শূন্যোদরে ৩ দিন সেবন করিলে পুরাতন রক্তামাশয় দূর হয়।

\*

—ভালিমের খোসা, ও লবণ সমপরিমাণে চূর্ণ করিয়া ১০ আনা পরিমাণ লবঙ্গ পোড়া ও চাউল ধোয়া জল সহ সেবনীয়।

### নাসিকাভ্যন্তরস্থ ক্ষতরোগ

অর্দ্ধ তোলা বেগুনের ফুল, (যে কোন বেগুনের ফুল হইলেই চলিবে) নয়টা গোল মরিচের সঙ্গে বাটিয়া উহার সহিত সামান্য পরিমাণ পাপড়ি খয়ের মিশাইয়া প্রয়োগ করিলে নাসিকাভ্যন্তরস্থ ছবারোগ্য ক্ষত আরোগ্য হয়।

### বাতরোগ

জামার পকেটে জায়ফল (nutmeg) রাখিয়া দিলে বাত রোগ আক্রমণ করিতে পারে না। বিলাতের বহু খ্যাতনামা চিকিৎসক জজ কর্তৃক ইহা পরীক্ষিত।

### ব্রোকাইটিস

নীল রংয়ের কাঁচ গুটিকা (blue glass beads) ধাবণ করিলে ব্রোকাইটিস প্রভৃতি সন্ধিজনিত রোগ আক্রমণ করিতে পারে না। ইহা বহু পরীক্ষিত।

### বেরী বেরী

বেরী বেরীতে কলার খোড়ের রস বড় উপকারী। উক্ত রস প্রত্যহ দ্বিপ্রহরে ১০

ছটাক পরিমাণে সেবন করা উচিত। হাত পা ফুলা থাকিলে উহার উপর আদার রস মালিশ করা দরকার। অবস্থা জটিল হইলে খোড়ের রসের সহিত ২১১ গ্রেন মকরন্ধজ মিশ্রিত করিয়া সেবা। লবণ ও জল সেবন যত কমান যায় ততই ভাল।

### আধকপালে

যে দিকের কপালে বেদনা হ'বে সেই দিকের বাহুমূল গামছা পাকাইয়া তদ্বারা ছোরে ঝাধিলে তৎক্ষণাৎ আধকপালে রোগের সমতা হইবে।

### ভগন্দর

সজিনা পাতার কুঁড়ি (খুব কচিপাতা) ও বটের পাতার কুঁড়ি একত্র বাটিয়া বত্তি প্রস্তুত করিবে। সেই বত্তি ভগন্দরের নালীর মধ্যে প্রয়োগ করিলে ভগন্দর বোগ নিবৃত্তি হয়। এই নিয়মে ৭ দিন প্রয়োগ করিবে।

### রক্তপ্রদর

চাপানটের মূল ২ তোলা ও জবাফুলের কুঁড়ি ২টা একত্র কাঁজিতে বাটিয়া সেবন করিলে রক্ত-প্রদর প্রশমিত হয়।

\* \*

আমের কুঁশী ১টা ১/১০ এক পোয়া গব্যাহুখে বাটিয়া তাহার সহিত একটা চাপা কলা উত্তমরূপে চট্কাইবে। ইহা ভক্ষণ করিলে রক্ত-প্রদর নষ্ট হয়।

### গলাফোলা

উষ্ণপ্লেয়া হেতু গলায় বীচি (Glands) হইলে বা গাল গলা ফুলিলে কালজীরা ২ তোলা,

রক্তচন্দন ঘষা ২ তোলা, আফিং ৯/০ আনা, এই সমস্ত দ্রব্য একত্র মনসা পাতার রসে বাটিয়া গরম গরম তাহার প্রলেপ পীড়িত স্থানে ২১৩ বার দিলে উক্ত রোগের নিবৃত্তি হয়।

### রাতকাণা

গব্যায়ুত ভাল রকম গলাইয়া ব্রহ্মতালুতে চক্ষুর পাতার উপরে ও হাতের পায়ের তলায় উত্তমরূপে মর্দন করিলে রাত্রাক্ষত (রাতকাণা) রোগ আরোগ্য হয়।

### দন্তনালী

দন্তমূলে নালী হইয়া পৃথ পড়িলে গাব ভেরেণ্ডার আঠা ১ তোলা, এক সিকি সৈন্ধব লবণের সহিত মিশাইয়া পিতলের পাত্রে গরম করিয়া দন্তমূলের উভয়দিকে লাগাইয়া কিছুক্ষণ রাখিবে। পরে গরম জলে ধুইয়া ফেলিবে। দিনে ২১৩ বার লাগাইতে হইবে। ২১৪ দিন এইরূপ লাগাইলে দন্তনালী প্রশমিত হইয়া থাকে।

### বিছানায় মোতা

লালকেশুর্ঘোর মূল। স্তপারিব সহিত ভক্ষণ করিলে শয্যামৃত্ত রোগ দূরীভূত হয়। রবিবারে শয়নের কিছু পূর্বে সেব্য।

### গরল

কাঁচা হরিদ্রার সহিত কালো ধতুরাব মূল অথবা শিরিষের ফুল বাটিয়া মাখিলে গরল বিষ দূরীভূত হয়।

### একদিন অন্তর জ্বরে—

বাসক ডগা, নাটাকরঞ্জের ডগা ও আপাং ডগা হাতে উত্তমরূপে চটকাইয়া জ্বরের দিন হরিদ্রা ছোপান গ্রাক্‌ডায় বাঁধিয়া বাসি মুখে শুকিলে জ্বর আসে না।

\* \*

জ্বরের ৩৪ ঘণ্টা পূর্ব হইতে শেওলা পাতা, থানকুনী, নিশিন্দা পাতা ও কুক্‌সীমা উত্তমরূপে হাতে কচলাইয়া গ্রাক্‌ডায় বাঁধিয়া শুকিলে জ্বর আসে না।

\* \*

খোঁতো করা আমশেওড়ার পাতা ও আপাং পাতা হরিদ্রা ছোপান গ্রাক্‌ডায় বাঁধিয়া জ্বরের তিন চার ঘণ্টা পূর্ব হইতে শুকিতে আরম্ভ করিলে জ্বর আসে না।

\* \*

পালাব দিন বাসি মুখে একটি বাতাসার মণ্ডো ছারপোকা খাওয়াইলে জ্বর আসে না।

\* \*

জ্বরের দিন বাসি মুখে শেওড়ার ছালের তাগা হাতে বাঁধিয়া দিলে এবং শেওড়া পাতা ও আপাং পাতা খোঁতো কবিয়া শুকিতে দিলে জ্বর আসে না।

\* \*

কাঁকড়া মাটি বা কুমির পোকার বাসাব মাটির জল বাসি মুখে ছাদশ ফোঁটা দিলে অনেক স্থলে জ্বর আসে না।

\* \*

হরিতকী, যোয়ান, বন-যোয়ান, সৈন্ধব লবণ, বিট লবণ, লবঙ্গ, কর্পূর—প্রত্যেক এক তোলা পবিমাণ লইয়া জলে দিঘিয়া ১০ আনা পরিমাণ বটি প্রস্তুত কবিবে। প্রত্যাহ ৩ বটি জল সহ সেবনীয়।

\* \*

ধনে ও পাকা তেঁতুল প্রত্যেক ৥০ তোলা এবং চিনি ৯/০ আনা একত্র বাটিয়া সেবন করিলে উপকার হয়।

## শ্রাবণ মাসের কৃষি

এসময় বেগুন, লঙ্কা, ঢেঁড়শ, ঝিঙ্গা, মৌম, ধুন্দুল, বরবটী, লাউ, শশা ও বিলাতী কুমড়া প্রভৃতি সজী বীজ বপন করিতে পারা যায়। দেশী শাকের মধ্যে পুঁই এবং বিদেশী এনিডিভ এস্প্যারাগাস, হালিম, পার্শেলী, পালং সোরেল, ব্রুমসডেল, নিউজিল্যান্ড প্রভৃতি শাকের বীজ এসময় বপন করা চলে।

শীতের সজী বীজ বপন করিবার এখনও সময় আসে নাই। জলদি ফসলের জন্ত মূলা, শালগম, জলদী ফলকপির বীজ এসময় বপন করা প্রয়োজক। শাকালু, পেঁপে, টেপাবী, পেঁয়াজ, মোব আট্টিচোক, মসকুম স্পন বা কোঁড-কের বীজ এই সময় লাগান চলে। জলদী ফলন পাইবার আশায় কেহ কেহ পালম শাক, টম্যাটো বাধাকপি ও মটর শুঁটা লাগাইয়া থাকেন। বেগুনের চারা প্রস্তুত হইয়া থাকিলে এসময়ে উহা তুলিয়া জমিতে লাগাইতে পাওয়া যায়। বর্ষায় চাষা প্রস্তুত প্রভৃতি কার্যে কিছু বেশী পরিশ্রম ও যত্ন লওয়া আবশ্যক নতুবা সফলকাম হওয়া যায় না।

আমাম ও বাংলার অনেক স্থানে এসময় আমন ধাতের আবাদ হয়। বাংলার নিম্ন জমি ব পাট এই সময় কাটা হইয়া থাকে। জাক, আদা ও হলুদ গাছের গোড়ায় এসময় মাটি তুলিয়া দিতে হয়। তামাক, সরগুজা ও কৃষ্ণভিলের বীজ এসময় বপন করা চলে। পশুর খাতের জন্ত রিয়েনা, লুসার্ন, গিনি ঘাস, এবং ছেদান, ভুট্টা প্রভৃতির বীজ লাগান চলে। পিপুলেব কাটিং কাটিয়া এই সময়ে জমিতে লাগাইতে হয়।

ইক্সডালসিস, ডোডেনিয়া ভিসকোসা ইরিথিনা ইণ্ডিকা, একাসিয়া এরাবিকা প্রভৃতি বেড়ার বীজ বাগানের ধারে ধারে লাগাইতে পারা যায়। নতুবা একস্থানে বীজ ঘনভাবে চায়াইয়া চারা বাহির হইলে জমির ধারে ধারে বসাইলেও চলে। ইউক্যালিপটাস, মেহরি,

রেণটি, গোল্ডমোহর, সেগুন, কৃষ্ণচূড়া, কাঞ্চন প্রভৃতি আয়কর রক্ষের বীজ এবং বাহারী বাশের বীজ ও গাছ লাগাইবাব ইহাই উপযুক্ত সময়। বিবিধ ফলের বীজ ইহাতেও এই সময় চারা প্রস্তুত করিয়া লইতে হয়। জিনিয়া, দোপাটী, অপরাধিতা, এম্যারাসাস, মোরগফুল, কোরিয়পসিস, কশমস, গিলাডিয়া, কৃষ্ণকলি, গমকরেনা, পটুঁলেকা আইপোমিয়া এটিগোনান, তরুলতা, মুনফাওয়ার, ভিনকা, কনডলভিউলাস, মানফাওয়ার, ধুতুবা (ভাটুরা), ক্যানা, গান্ধা প্রভৃতি সবশুমি ফলের চারা এখনও লাগান চলে। ক্যানা গাছেব ঝাড় ঘন সন্নিবিষ্ট থাকিলে পাতলা করিয়া নাড়িয়া বসাইবার ইহাই সময়।

বেল, যুঁই, চামেলী, মল্লিকা, জবা, রঙ্গন, গোলাপ প্রভৃতি গাছেব কাটিং মাটিতে পুতিয়া উহা হইতে এসময় চারা জন্মান যাইতে পারে। রঙ্গন, জবা, করবী, চাপা, বেল ও গোলাপের কলমও এসময় লাগান চলে। নানাজাতীয় লিলি, রজনীগন্ধা, বাহাবি কচু প্রভৃতির মূল ভিন্ন ভিন্ন স্থানে বসাইয়া এই সময় চারা বাড়াইয়া গইতে হয়। ক্রোটন, একালিকা, ইরেস্থিয়াম, প্যালাক্স প্রভৃতি বাহারে পাতার ডাল কাটিয়া এই সময় বসাইলে সহজে শিকড় হয়।

আম, লিচু, ফুল, লেবু, জামরুল, পেয়ারা মপেটা, পাঁচ, লকেট প্রভৃতি ফলের গাছও এসময় লাগান চলে। ঐ সমস্ত গাছে কলম বাঁদিবার আবশ্যক থাকিলে এসময়ে সম্পাদন করা দরকার। নাবিকেল গাছ এসময়ে বসান চলে। আনারসের ফাকড়া ও ফলের মাথা ভাঙ্গিয়া এই সময়ে বসাইলে শীঘ্র শিকড় হয়। এসময় সমুদয় ফল ফুলের কলম লাগাইলে জল দিবার পরিশ্রম ও খরচা বাঁচিয়া যায় কিন্তু চারা গাছের গোড়ার যাহাতে জল না বসে আহাৰ বিশেষ ব্যবস্থা করা দরকার। অধিক বৃষ্টির সময় গাছ লাগান যুক্তিসঙ্গত নয়।



# বীমা আইন সম্বন্ধে

## ইয়ং লাইফ অফিসের

### মন্তব্য লিপি

সকলেই অবগত আছেন, গভর্ণমেন্ট পুরাতন বীমা আইন সংশোধিত করিয়া পরিবর্তিত ও নূতন আকারে প্রচলিত করিতে উদ্যত হইয়াছেন। কিছুকাল পূর্বে এই নূতন বীমা আইনের খসড়া ব্যবস্থাপক সভায় পেশ ও গৃহীত হইয়াছে। জনসাধারণের মন্তব্য অবধারণ করিয়া আবশ্যক মত বিলটির কাট-ছাঁট করিবার জন্ত উহাকে সিলেক্ট কমিটির হাতে দেওয়া হইয়াছে। আগামী ২ই আগষ্ট সিমলাতে সিলেক্ট কমিটির অধিবেশন বসিবে। এ সম্বন্ধে মন্তব্য প্রকাশ করিবার নিমিত্ত বাংলা গভর্ণমেন্ট বিভিন্ন বীমা প্রতিষ্ঠান সমূহের কর্তৃপক্ষগণকে আহ্বান করিয়াছেন। তদনুসারে ইয়ং লাইফ অফিসে লেজিসলেসন কমিটির চেয়ারম্যান মিঃ এম্‌ সি রায় যে মন্তব্য লিপি পাঠাইয়াছেন, নিম্নে তাহার সারমর্ম দেওয়া হইল।

ভারতীয় বীমা কোম্পানীর সংখ্যা ২১৫। তন্মধ্যে ছোটখাট নূতন কোম্পানী আছে প্রায় ১৪০টি। ইহাদের স্বার্থ সংরক্ষণ এবং ইহাদিগকে সংঘবদ্ধ ও শক্তিশালী করিবার নিমিত্ত ইয়ং লাইফ অফিসে লেজিসলেসন কমিটি গঠিত হয়। ১৯৩৬ সালের নভেম্বর মাসে গভর্ণমেন্ট কর্তৃক নিয়োজিত যে পরামর্শ সভা দিল্লীতে বসিয়াছিল, তাহাতে এই ইয়ং লাইফ অফিসে লেজিসলেসন কমিটির চেয়ারম্যান মিঃ

এম্‌ সি রায় মেম্বার স্বরূপে গৃহীত হইয়াছিলেন। ইহাতেই বুঝা যায়, গভর্ণমেন্ট এই প্রতিষ্ঠানটিকে যথার্থ প্রতিনিধিযুক্ত বলিয়া মনে করেন এবং ইহার মতামতকে বিশেষ গ্রাহ্য করিয়া থাকেন। মন্তব্যলিপিতে খুব জোরের সহিত একথা বলা হইয়াছে যে যখন ছোট-খাট নূতন বীমা কোম্পানীর সংখ্যা সমস্ত ভারতীয় কোম্পানীর অর্ধেকেরও বেশী, তখন ইহাদের ভাল মন্দ এবং উন্নতি অবনতির দিকে দৃষ্টি রাখা গভর্ণমেন্টের একান্ত কর্তব্য। ছোট-খাট অথবা কাঁচা বলিয়া ইহাদিগকে উপেক্ষা করা যায় না। গভর্ণমেন্টের নূতন আইনের ফলে যদি এই বীমা কোম্পানীগুলির সমস্ত না হউক,—কয়েকটাও কারবার তুলিয়া দিতে বাধা হয়, তবে বীমা ব্যবসায়ের পক্ষে তাহা সর্বনাশকর হইবে। ব্যাডের ছাতার মত (Mushroom) যে সকল কোম্পানী গজাইয়া উঠে, তাহাদের দলে নূতন ভাল কোম্পানীকে ফেলা উচিত নহে।

কানাডা রাজ্যে প্রচলিত আইন অনুসারে তথাকার গভর্ণমেন্ট বীমা কোম্পানী সমূহকে নানা প্রকারে নিয়ন্ত্রিত এবং তাহাদের আভ্যন্তরীণ পরিচালনা কার্যে হস্তক্ষেপ করিয়া থাকে। ভারতীয় বীমা আইন সেরূপ হওয়া বাঞ্ছনীয় নহে। এবিষয়ে ইংলণ্ডে প্রচলিত আইন অনেকাংশে অনুসরণ করা উচিত।

ইংলণ্ডের আইন তথাকার বীমা কোম্পানী সমূহকে পূর্ণ স্বাধীনতা এবং প্রকাশ্য আচরণের অধিকার দিয়াছে। ভাবতীয় আইন ততদূর অগ্রসর না হইয়া গ্রায় সঙ্গত ও প্রয়োজনীয় ভাবে গভর্ণমেন্টের নিয়ন্ত্রণ ব্যবস্থা করিতে পারে। বীমা কোম্পানীর কার্য পরিচালনা বিষয়ে গভর্ণমেন্ট যথাসম্ভব কম হস্তক্ষেপ করিবেন।

প্রাথমিক ডিপজিটের পরিমাণ বৃদ্ধি করার উদ্দেশ্য যদি এই হয় যে ব্যাণ্ডের ছাঁতাব মত কোম্পানী গজাইতে না পারে, তবে উহা বাড়াইয়া ২৫ হাজারের স্থলে এক লক্ষ টাকা করা উচিত। অবশ্য আইন প্রবর্তিত হওয়ার পরে যে সকল কোম্পানী গঠিত হইবে তাহাদের সম্বন্ধেই এই নিয়ম থাকিবে। প্রাথমিক ডিপজিট এক লক্ষ টাকার পবে প্রতি বৎসর কোম্পানীর আয়ের একতৃতীয়াংশ টাকা গভর্ণমেন্টের নিকট জমা রাখিতে হইবে,—যত দিন পর্য্যন্ত মোট ডিপজিটের পরিমাণ দুই লক্ষ টাকা না হয়। যে সকল বীমা কোম্পানী বর্তমান সময়ে কারবার চালাইতেছে, তাহাদিগকে যদি ১৯৩২ সালের মধ্যে দুই লক্ষ টাকা ডিপজিট পুরাইয়া দিতে বাধ্য করা হয়, তাহা হইলে অনেক ছোট-খাট কোম্পানী উঠিয়া যাইবে। বর্তমানে চলিত বীমা কোম্পানীর ডিপজিট সম্বন্ধে বর্তমান আইনের ধারাই প্রযুক্ত হওয়া উচিত। যদি এই পরামর্শ গ্রহণীয় বলিয়া বিবেচিত না হয়, তাহা হইলে ঠিক এই বকম অবস্থায় ইংলণ্ডের ক্লসন কমিটী যাহা করিয়াছিলেন,—সেইরূপ বিধান করা উচিত,—অর্থাৎ ঐ ২ লক্ষ টাকা ডিপজিট পুরাইতে কোম্পানী সমূহকে অন্ততঃ ৫ বৎসর সময় দেওয়া কর্তব্য। প্রিমিয়াম আয়ের এক তৃতীয়াংশ টাকা বার্ষিক কিস্তি

হিসাবে কোম্পানী গভর্ণমেন্টের নিকট জমা রাখিবে। যদি এই পাঁচ বৎসরের মধ্যে কোন কোম্পানীব পুরা ২ লক্ষ টাকা ডিপজিটের কিছু বাকী থাকে, তবে তাহার অবস্থা তদন্ত করিয়া তাহাকে আরও সময় দেওয়া উচিত। যে সকল গভর্ণমেন্ট সিকিউরিটি ডিপজিট রাখা হয় তাহার বাজার চলতি মূল্য না ধরিয়া ফেস ভ্যালু (Face Value) দরাই বাঞ্ছনীয়। অ-ভারতীয় কোম্পানী সমূহের ডিপজিটের পরিমাণ আরও অধিক হওয়া উচিত। তাহাদিগকে ভারতীয় কাববার সম্বন্ধে পৃথক বালেন্স সিস্ট ও ভ্যালু-য়েশন করিতে হইবে। এবং তাহাদিগকে নিয়ন্ত্রিত করিতে বীমা সুপারিন্টেন্ডেন্টের পূর্ণ ক্ষমতা থাকিবে;—যেমন ভারতীয় কোম্পানীর উপর আছে।

কোন বিশেষ রকমের সিকিউরিটিতে সম্পত্তির নিদিষ্ট অংশ লগ্নী করিতে কোম্পানীকে আইনতঃ বাধ্য করিবার নীতি কখনই সমর্থন করা যায় না। প্রস্তাবিত আইনে এইরূপ নিয়ম করা হইয়াছে যে, প্রত্যেক কোম্পানীকে তাহার মোট সম্পত্তির অন্ততঃ একতৃতীয়াংশ গভর্ণমেন্ট সিকিউরিটিতে লগ্নী করিতে হইবে। ইহা নীতি হিসাবে যেমন আপত্তিজনক, তেমনি কাযক্ষেত্রেও নানা কুফল উৎপন্ন করিবে। যদি এই বিষয়ে গভর্ণমেন্টের এবং আইন কর্তাদের নিতান্ত জিদ হইয়া থাকে, তবে কেবলমাত্র গভর্ণমেন্ট সিকিউরিটি না ধরিয়া (আধা গভর্ণমেন্ট রকমের) মিউনিসিপ্যাল, পোর্ট ট্রাষ্ট অথবা ইম্প্রুভমেন্ট ট্রাষ্ট প্রভৃতির সিকিউরিটি ও ডিবেঞ্চার সমূহকেও তার অন্তর্ভুক্ত করা উচিত এবং মোট সম্পত্তির একতৃতীয়াংশ লগ্নীর নিয়ম না করিয়া বীমা তহবিলের শতকরা ২৫ টাকা হিসাবে লগ্নী করিবার নিয়ম করা কর্তব্য।

ম্যানেজিং এজেন্সী পদ্ধতি একেবারে তুলিয়া দিবার প্রস্তাব ঠিক নহে। কোম্পানী আইনে (Indian Companies Act) ম্যানেজিং এজেন্সী সম্বন্ধে যে সকল নিয়ম আছে, ( ব্যাঙ্ক ছাড়া ) বীমা কোম্পানীতেও তাহা প্রযুক্ত হওয়া কর্তব্য। বিভিন্ন বীমা কোম্পানীর কারবার একীকরণ এবং অদল-বদল সম্বন্ধে প্রস্তাবিত আইনে যে পদ্ধতি রচিত হইয়াছে, তাহা অধিকতর সরল হওয়া উচিত। যেরূপ প্রতিকূল অবস্থার মধ্যে এদেশে বীমার কারবার সংগ্রহ করা হয়, তাহাতে যদি আমার এজেন্টদের লাইসেন্স নিতে হয়, তবে বীমা ব্যবসায় চালানই মুশ্কিল হইবে। বিশেষতঃ পলী অঞ্চল হইতে কোন বীমার প্রস্তাব আর আসিবে না। অনেক এজেন্ট অল্প নানাবিধ কাজ করিয়াও অবসর সময়ে খাটিয়া প্রচুর বীমার প্রস্তাব সংগ্রহ করিয়া থাকেন। এই সকল সুদক্ষ ব্যক্তিকে হারাইয়া

বীমার কারবার ক্ষতিগ্রস্ত হইবে। এজেন্সী কমিশনের সীমা নির্দেশ করিয়া দেওয়াও বাঞ্ছনীয় নহে। ইহাতে পরিচালনা খরচা কমাইতে অথবা অন্মায় প্রতিযোগিতা নষ্ট করিতে পারা যাইবে না। রিবেট সম্বন্ধে এইরূপ নিয়ম করা উচিত যে রিবেট দেওয়া এবং রিবেট নেওয়া উভয়ই বে-আইনী বলিয়া গণ্য হইবে।

বিদেশী কোম্পানীর অন্মায় প্রতিযোগিতা হইতে ভারতীয় কোম্পানী সমূহকে রক্ষা করিতে হইলে আইনে এইরূপ নিয়ম করা উচিত যে, গভর্ণমেন্ট ও আধা গভর্ণমেন্টের আফিস ও কারখানা সংক্রান্ত সমস্ত ইন্সিওরেন্স ভারতীয় কোম্পানীতে করিতে হইবে। যে সকল বিদেশীয় কোম্পানী এদেশে কারবার করেন, তহোদিগকে তাঁহাদের ভারতীয় কারবারের কিয়দংশ ভারতীয় কোম্পানীতে পুনর্কীমা করিতে বাধ্য করান উচিত।



## পাটচাষের প্রাথমিক পূর্বাভাস

নিম্নে বাংলা ও বিহারের পাঁচটি জেলার পাট চাষের

প্রাথমিক হিসাব প্রদত্ত হইল :—

জেলা	গতবছরের হিসাব	এবছরের আনুমানিক হিসাব
দার্জিলিং	২,০০০ একর জমি	১,৮০০ একর জমি
দিনাজপুর	৬৩,০০০ ”	৬৩,০০০ ”
কুচবিহার	২৪,৫০০ ”	৩৪,৫০০ ”
নোয়াখালি	৪৫,০০০ ”	৩৬,৫০০ ”
ত্রিপুরা রাজ্য	৭,১০০ ”	৭,৮০০ ”
বিহার	৪,৬৩,৬০০ ”	৪,৬৩,৬০০ ”

# বঙ্গদেশে বীমা ব্যবসায়

শ্রীরামানুজ কর

স্বদেশী আন্দোলনের সময় হইতে এদেশে বীমা ব্যবসায় বিস্তার লাভ করিয়াছে। সঙ্গে সঙ্গে এদেশেও বীমা কোম্পানী স্থাপিত হইয়াছে। গত কয়েক বৎসরের মধ্যে যত্রতত্র বিখ্যাত ও অখ্যাত, অভিজ্ঞ ও অনভিজ্ঞ লোক কর্তৃক বহু বীমা কোম্পানী স্থাপিত হইয়াছে। আমাদের স্বদেশ প্রীতির স্ফূরণ লইয়া অনেক অসাধু প্রকৃতির লোক বহু নিরীহ প্রকৃতির লোকের সর্বনাশ সাধন করিয়াছে। অত্যাধিক আবার বীমা কোম্পানীকে প্রতারণা করিবার জ্ঞান নানা প্রকার কন্দি আবিষ্কৃত হইতেছে। যে সকল বীমা কোম্পানী সততা ও দক্ষতার সহিত কাজ চালাইতেছে, তাহাদিগকেও অন্তরে অসাধুতার জ্ঞান নানা প্রকার বিপদ ও অসুবিধার সম্মুখীন হইতে হইয়াছে। গ্রাহক সংগ্রহ করিবার অচিন্ত্য কোন বেকার বীমা কোম্পানী অত্যধিক হারে বোনাস ঘোষণা করিতেছে। নানা প্রকারে অগাধ খরচার মাত্রা বৃদ্ধি হইয়া যায়। ভবিষ্যতের স্বপ্নের আশায়-অকালে মৃত্যু হইলে বিধবা পত্নী ও সন্তান সন্ততিগণের প্রতি-পালনের ব্যবস্থার আশায় যাহারা বীমা করিতে ইচ্ছুক তাহাদের মনে বীমা সম্বন্ধে নানা ভ্রান্ত ধারণার উদ্বেগ হইতেছে। এতদিন বীমার ক্ষেত্র বাইরেই আবদ্ধ ছিল, মফঃস্বলের লোক এখনও বীমা ব্যাপারে অনভিজ্ঞ বলিলেও হয়।

কিন্তু অনেক অসৎ প্রকৃতির লোক বীমা কোম্পানী স্থাপন করিয়া কম প্রিমিয়াম ধার্য্য করিয়া পল্লীগ্রামের শান্ত প্রকৃতির লোকের মধ্যে প্রচার করিয়া তাহাদের বহুকালের অর্থ কৌশলে হরণ করিয়া তাহাদের সর্বনাশ সাধন করিতেছে। বীমা কোম্পানী আগাছার ঞায় যেখানে সেখানে গজাইয়া উঠিতেছে। আবার প্রতিমাসে অনেক গুলি করিয়া উঠিয়া যাইতেছে। যে গুলি উঠিয়া যাইতেছে সে গুলিতে বীমাকারীদের সর্বনাশ হইতেছে। কোম্পানীর পরিচালকগণ কারবার বন্ধ করিয়া দিলেই হইল। কোন কৈফিয়ৎ দিতে তাহারা বাধা নহেন। বীমা আইনের স্ফূরণ লইয়া অনেকেই এই প্রকারে বহু দরিদ্রের সর্বনাশ সাধন করিয়া বড় লোক হইতেছে। অর্থোপার্জনের এক সহজ পন্থা আবিষ্কৃত হইয়াছে। প্রতি বৎসর যে সকল বীমা কোম্পানী বন্ধ হইয়া যায়, গভর্ণমেন্ট যদি বিশদভাবে তাহাদের বিবরণ, ডিরেক্টরগণের নাম, পরিচালকগণের নাম প্রত্যেক বীমা কোম্পানীতে কত জন বীমা করিয়াছিল, কত জনের বীমা নষ্ট হইল, কি কারণে কোম্পানী বন্ধ হইল, বীমাকারীদের কত টাকা মারা গেল প্রভৃতি প্রকাশ করেন, তাহা হইলে দেশের লোকের চক্ষু ফুটিবে। যে সকল বীমা কোম্পানী ফেল হইয়াছে; তাহাদের পরিচালক

বা ডিরেক্টরেরা যাহাতে আব কোন নতন বীমা কোম্পানী খুলিতে না পারে, আইনে তাহারও বিধান থাকা উচিত। যদি কোন প্রকার অসাদুতার জন্ম কোন বীমা কোম্পানী ফেল হয়, তবে বীমাকারীদের টাকা ক্ষুদ্র সমেত ডিরেক্টর ও পরিচালকগণের নিকট হইতে আদায় করিয়া দেওয়ার ব্যবস্থা থাকা উচিত। বীমা ক্ষেত্রে যাহাতে অসাদুতা প্রশ্রয় না পায় তদ্বিষয়ে গভর্ণমেণ্টের তীক্ষ্ণ দৃষ্টি রাখা উচিত। ইহাতে যে সকল বীমা কোম্পানী সততার সহিত কাজ চালাইবে তাহাদেরও কাজে সুবিধা হইবে।

বর্তমানে ভারতবর্ষে বীমা ব্যবসায়ে তত্ত্বাবধান ও প্রতিকূল উভয় মনোরত্তিই সমানভাবে কার্য্য করিতেছে। বিদেশী বীমা কোম্পানীগুলি ভারতবর্ষ হইতে প্রতি বৎসর বহু কোটি টাকা লইয়া যাইতেছে। সততার দ্বারা তাহাদের গতিরোধ করিতে হইবে। আমাদের দেশ হইতে বীমা করিয়া কোটি কোটি টাকা লইয়া স্বদেশে নানাবিধ শিল্প বাণিজ্যে নিয়োগ করিয়া ধনশালী হইতেছে, আর আমরা বিদেশী কোম্পানীর নিকট জীবন বীমা করিয়া জন্ম-ভূমিকে ক্রমশঃ দরিদ্র করিতেছি। অর্থাভাবে আমাদের দেশের শিল্প বাণিজ্য প্রসারিত হইতেছে না। বর্তমানে ১২৪টি ভারতীয় কোম্পানী জীবন বীমার কাজ করিতেছে। ইহাদের অনেকেরই শৈশবাবস্থা। জনসাধারণের মধ্যে আস্থা স্থাপন করিতে না পারিলে মৃত্যু-কাগারেই ইহাদের লোপ পাইবার সম্ভাবনা।

আবার ঈর্ষা বশতঃ ভাল কোম্পানীর বিরুদ্ধেও অথবা মিথ্যা আন্দোলন পরিচালিত হয়। এই সকল কারণে সংবাদপত্রে পরিচালিত

আন্দোলনের প্রতি দেশবাসীর আস্থা হ্রাস পাইতেছে। ভারতীয় বীমা কোম্পানী গুলির মধ্যে বাঙ্গালীর পরিচালিত হিন্দুস্থান দ্বিতীয় স্থান অধিকার করিয়াছে। ব্যবসায়ে অনভিজ্ঞ বাঙ্গালীর পক্ষে ইহা কম গৌরবের বিষয় নহে। অনেক প্রতিপত্তিশালী অবাকালী ইহার ধ্বংস সাধনে কৃতসঙ্কল্প হইয়াছিলেন। ক্ষুদ্র ভিত্তির উপরে হিন্দুস্থান প্রতিষ্ঠিত না হইলে ইহার ধ্বংস অনিবার্য্য হইত। ভারতবর্ষে পরিচালিত দৈনিক কাগজগুলির মধ্যে আনন্দবাজারের গ্রাহক সংখ্যা সর্বাধিক। এজন্য আনন্দবাজার গৌরবান্বিত; কিন্তু গ্রাহক ও পাঠকগণের মধ্যে ইহার কোন প্রভাব আছে বলিয়া বোধ হয় না। এই পত্রিকা দীর্ঘকাল ধরিয়া হিন্দুস্থানের বিরুদ্ধে ধারাবাহিক প্রচার করিয়াও ইহা কোন ক্ষতি করিতে পারে নাই। ইহাতে একদিকে যেমন হিন্দুস্থানের গৌরব বৃদ্ধি হইয়াছে, অন্যদিকে দেশবাসীর উপর আনন্দবাজারের প্রভাব বিরূপ তাত্ত্ব প্রমাণিত হইয়াছে। সর্বাধিক সংখ্যক কাগজ কাটতির জন্ম যে পত্রিকা গৌরব অর্জন করে তাহার পক্ষে এরূপ অযথা আন্দোলন করা লজ্জার বিষয়।

কোন কোন কোম্পানীর ডিরেক্টরগণের মধ্যে দেশ বিখ্যাত লোকের নাম দেখিতে পাই; কিন্তু কোম্পানী যখন ফেল পড়িবার উপক্রম হয়, তখন তাঁহারা নিজেদের দোষ স্থালনের জগু জানান যে তাঁহাদের অজ্ঞাতশায়েই ডিরেক্টরের তালিকায় তাঁহাদের নাম দেওয়া হইয়াছিল। যে সকল ব্যক্তি বীমা ব্যবসায়ে অনভিজ্ঞ তাহাদের ডিরেক্টর থাকাও সমীচীন নহে। ইহাতে দেশের অমঙ্গলই সাধিত হয়। জন সমাজেও তাহাদের কলঙ্ক ঘোষিত হয়। আপনাদিগকে

দোষ মুক্ত রাখিবার জন্ত সন্মান্য ব্যক্তিগণের অসাধু লোকের পরিচালিত বীমা কোম্পানীর সহিত জড়িত থাকা কোন ক্রমেই উচিত নহে। কয়েক জন ভদ্র লোককে জড়িত করিয়া একটা বীমা কোম্পানী গঠিত হইল। কিছুদিন পরে উহা বন্ধ হইল। তখন পরিচালকগণ আবার কয়েকজন নিরীহ ভদ্র লোককে লইয়া আর একটা বীমা কোম্পানী গঠিত করিয়া নতুন ভাবে বিজ্ঞাপন প্রচার করিয়া লোককে ঠকাইতে লাগিল।

পল্লী অঞ্চলে অনেক ছোট ছোট বীমা কোম্পানী স্থাপিত হইয়াছে। ইহাদের অনেকেই মাসিক, ১, ২ টাকা প্রিমিয়ামে জীবন বীমা করে। প্রথম প্রথম টাকা আদায়ের জন্ত স্থানে স্থানে এজেন্ট নিযুক্ত হয়। বীমা করিবার পর এক কি দুইবৎসর তাগিদ করিয়া বীমা কারীদের নিকট টাকা আদায়ের ব্যবস্থা হইল। তৎপরে টাকা আদায়ের এজেন্সী উঠিয়া গেল। টাকার জন্ত বীমাকারীর নিকট কোন তাগিদ গেল না, বীমাকারীও তাগিদ না পাওয়ায় মাসে মাসে টাকা দিতে পারিল না। গ্রামের নিকট ডাক ঘর না থাকায়, কি ভাবে টাকা দিতে হইবে, তাহা না জানায়, মাসে মাসে টাকা না দিতে পারিয়া কয়েক মাসের পরেই তাহার বীমা বাতিল হইল। বহু কষ্টে অজ্ঞিত অর্থ মাঠে মায়া গেল। কিছু দিন পরে কোম্পানী পাততাড়ি গুটাইল। ফলে বহু দরিদ্রের কষ্টাজিত অর্থ এই ভাবে মায়া গেল। ইহার কি কোন প্রতিকার হয় না ?

গত ১৯৩৫ সালে বাংলা দেশে যে সকল বীমা কোম্পানীর কাজ বন্ধ হইয়াছে তাহাদের তালিকা নীচে দেওয়া হইল। কলিকাতা গেজেট

হইতে এই তালিকা প্রস্তুত হইয়াছে।

ষ্টাণ্ডার্ড প্রভিডেন্ট কোং লিঃ  
ইণ্ডিয়া ইনস্যুরেন্স কোং  
প্রভিন্সিয়াল ইনস্যুরেন্স কোং  
অল ইণ্ডিয়া প্রভিডেন্ট কর্পোরেশন  
ইষ্ট ইণ্ডিয়া প্রভিডেন্ট সোসাইটি  
শান্তি ইনস্যুরেন্স সোসাইটি  
নিউ লাইট ইনস্যুরেন্স কোং  
হেরাল্ড ইনস্যুরেন্স কোং  
গ্লোব মিউচুয়েল প্রভিডেন্ট ফণ্ড কোং  
অটোম্যাটিক ইনস্যুরেন্স এণ্ড ব্যাঙ্কিং কোং  
রিলেভেন্স প্রভিডেন্ট কোং  
ফ্রেণ্ড অফ ইণ্ডিয়া ইনস্যুরেন্স কোং  
প্যারাগন ইনস্যুরেন্স সোসাইটি লিঃ  
শ্রাম সন্দের ইনস্যুরেন্স কোং  
ডায়ানা ইনস্যুরেন্স কোং  
কুইন অফ ইষ্ট প্রভিডেন্ট কোং  
নোবল ইনস্যুরেন্স কোং  
লয়াল্টি এনস্যুরেন্স কোং  
ইউনাইটেড বেঙ্গল প্রভিডেন্ট কোং  
ক্যাপিটাল এনস্যুরেন্স কোং  
হিন্দু মন্ডেম ইনস্যুরেন্স কোং  
ইজি কীম ইনস্যুরেন্স কোং (easy)  
গ্রেট বেঙ্গল ইনস্যুরেন্স কোং  
নিউ ইনস্যুরেন্স কোং  
ক্যামিলী প্রভিসন ইনস্যুরেন্স সোসাইটি  
গৌরীশঙ্কর ইনস্যুরেন্স কোং  
যাননা এ ডে ইনস্যুরেন্স সোসাইটি অফ ইণ্ডিয়া  
(anna-a-day)  
ইষ্টার্ন মিউচুয়েল ইনস্যুরেন্স সোসাইটি  
স্বস্তীক ইনস্যুরেন্স সোসাইটি

বিশ্বভারত ইনসুরেন্স কোং  
রিপাব্লিক ইনসুরেন্স সোসাইটি  
বেঙ্গল ওরিয়েন্টাল ইনসুরেন্স কোং  
ইষ্ট প্রভিডেন্ট কোং  
গ্রাশতাল প্রভিডেন্ট ইনসুরেন্স কোং

### কলিকাতা

সিটিকমার্শিয়েল ইনসুরেন্স কোম্পানী লিঃ  
বিবেকানন্দ ইনসুরেন্স সোসাইটি লিঃ  
সেই ইনসুরেন্স কোং লিঃ  
ইষ্ট এণ্ড ইনসুরেন্স সোসাইটি  
ইণ্ডিয়ান ইনসিওরেন্স কোং লিঃ  
জেনারেল ইনসিওরেন্স কোং লিঃ  
ষ্ট্যাণ্ডার্ড রিলায়েন্স এসিওরেন্স কোং  
কলিকাতা ব্যাণ্ড এণ্ড ইনসিওরেন্স কোং  
ইষ্ট লাইট ইনসিওরেন্স

### কুমিল্লা

প্রতিমা ইনসিওরেন্স কোম্পানী, কুমিল্লা  
মডেল ইনসিওরেন্স কোং লিঃ  
ইজি স্কীম ইনসিওরেন্স কোং  
কমল সাগর ইনসিওরেন্স সোসাইটি  
দিনবন্ধু ইনসিওরেন্স সোসাইটি  
প্রজাপতি ইনসিওরেন্স কোং  
গ্রাশতাল বেনেভলেট ইনসিওরেন্স লিঃ  
শাহজাহান বেনিফিট সোসাইটি  
নব জীবন বেনিফিট সোসাইটি  
মিনার্ভা ইনসিওরেন্স সোসাইটি  
দেশ বন্ধু সন্মিলনী  
কাশীশ্বরী ইনসিওরেন্স কোং  
ইউনাইটেড সার্ভিস ব্যাঙ্ক এণ্ড ইনসিওরেন্স  
কোং

কুমিল্লা পপুলার ইনসিওরেন্স কোং  
কুমিল্লা মিউচুয়েল প্রভিডেন্ট সোসাইটি  
জন তিতৈষী ইনসিওরেন্স লিঃ  
ইন্দোবামা বেনিফিট সোসাইটি  
নিয়তি ইনসিওরেন্স কোং  
লাইট অফ বেঙ্গল ইনসিওরেন্স কোং  
গোল অফ ইণ্ডিয়া ইনসিওরেন্স কোং  
ত্রিপুরা কহিনুর ইনসিওরেন্স সোসাইটি

### কুমিল্লা

জাতীয় ইনসিওরেন্স সোসাইটি  
প্রডেন্সিয়াল বেনেভলেট সোসাইটি  
নবশক্তি ব্যাঙ্ক এণ্ড ইনসিওরেন্স কোং  
সর্বজন মঙ্গল ইনসিওরেন্স কোং  
ভারত পল্লী ব্যাঙ্ক ইনসিওরেন্স কোং  
কলীনেন্ট্যাল মিউচুয়েল এডিং সোসাইটি  
মুনলাইট ইনসিওরেন্স সোসাইটি  
বেঙ্গল ম্যারেজ ইনসিওরেন্স সোসাইটি  
অরোরা ইনসিওরেন্স কোং  
মহার্ণ কমাশিয়েল ইনসিওরেন্স কোং  
ভারত প্রভিডেন্ট সোসাইটি  
কুটা ষ্টার ইনসিওরেন্স কোং  
ঋবতারা ইনসিওরেন্স এণ্ড ব্যাঙ্ক করপোরেশন  
অদৃষ্ট ইনসিওরেন্স সোসাইটি  
কুমিল্লা ইনসিওরেন্স কোং  
অমৃত ইনসিওরেন্স কোং  
বেঙ্গল ব্যাঙ্ক এণ্ড ইনসিওরেন্স কোং  
অল ইণ্ডিয়া হিন্দু মস্লেম মিউচুয়েল  
বেনিফিট সোসাইটি

### ঢাকা

সিভিল ইণ্ডিয়া ইনসিওরেন্স কোং . ঢাকা

বিক্রমপুর মিউচুয়েল বেনিফিট

ইনসিওরেন্স কোং

নব ভারত মিউচুয়েল ইনসিওরেন্স কোং

প্রভিডেন্সিয়েল ইনসিওরেন্স কোং

আর্য ইনসিওরেন্স সোসাইটি

ইসলামিয়া মিউচুয়েল ইনসিওরেন্স সোসাইটি

ঢাকা মিউচুয়েল ইনসিওরেন্স সোসাইটি

প্যারামাউন্ট ইনসিওরেন্স কোং

নর্থ ইষ্ট ইনসিওরেন্স কোং

লিবারেল ইনসিওরেন্স কোং

সিদ্ধেশ্বরী ইনসিওরেন্স কোং

গ্রীনউইচ ইনসিওরেন্স কোং মৈমনসিং

তুরজাহান ইনসিওরেন্স কোং রংপুর

চট্টগ্রাম প্রভিডেন্ট কোং চট্টগ্রাম

রামকৃষ্ণ ইনসিওরেন্স সোসাইটি বাকুড়া



## বাংলা র

## নব-গঠিত মন্ত্রীমণ্ডল



বাংলার নব গঠিত মন্ত্রীমণ্ডলে ১১ জন মন্ত্রী আছেন; তাঁহাদের মধ্যে প্রধান মন্ত্রী মোলবী ফজলুল হককে লইয়া মুসলমান ৬ জন এবং হিন্দু ৫ জন।

নিম্নলিখিত মন্ত্রীগণকে লইয়া মন্ত্রীমণ্ডল গঠিত হইয়াছে :—

মোলবী ফজলুল হক ( প্রধান মন্ত্রী ) শিক্ষা বিভাগের চার্জে আছেন

খাজা স্তার নাজিমুদ্দিন—হোম্ ডিপার্টমেন্টের চার্জে

ঢাকার নবাব বাহাদুর—কৃষি ও শিল্প বিভাগের চার্জে

নবাব মুসারফ হোসেন—আইন ও ব্যবস্থাপক বিভাগের চার্জে

সৈয়দ নওশের আলী—স্বাস্থ্য শাসনের চার্জে

মিঃ এইচ, এচ, সুরহাওয়াদ্দি—ব্যবসা ও শ্রমজীবী বিভাগের চার্জে

স্তার বিজয় প্রসাদ সিংহ রায়—রাজস্ব বিভাগের চার্জে

শ্রীযুক্ত নলিনীরঞ্জন সরকার—অর্থসচিব

মহারাজা শিশচন্দ্র নন্দী—রাস্তাঘাট ইত্যাদির চার্জে

শ্রীযুক্ত প্রসন্নদেব রায়কত—বনবিভাগ আবকারীর চার্জে

শ্রীযুক্ত মুকুন্দবিহারী মল্লিক—কো-অপারেটিভ ও কৃষিক্ষণ বিভাগের চার্জে

ইহারাই নতুন শাসনতন্ত্রের প্রথম মন্ত্রীমণ্ডল। ইহাদের মধ্যে শ্রীযুক্ত প্রসন্নদেব রায়কত এবং শ্রীযুক্ত মুকুন্দবিহারী মল্লিক তপশীলভূক্ত জাতি সমূহের প্রতিনিধি।



## সঞ্চয় হীনের দশা

যশস কালে হরেন বাবুর অর্থ সম্পদ, মান সম্মান, বন্ধুবান্ধব, সভানন্দ, চাটুকার কোন কিছুই অভাব ছিল না। তাঁহার কথায় লোকে উঠিত বসিত। তিনি বলিলে লোকের চাকরি জুটিয়া যাইত। তিনি অসম্বৃত্ত হইলে কাহারও রক্ষা থাকিত না। ভোগে, বিলাসে, অভিনব খেলালে হরেন বাবুকে প্রাচীন বাদশাহী আদর্শের এক আধুনিক উদাহরণ বলিলেও অত্যাক্তি হইত না। শুনা যায়, তিনি ছুটির সময়ে বায়ু পবিত্রনে যাইলে বাংলা দেশের মাটি ও জল হাওয়া ব্যতীত আর সকল উপকরণই সঙ্গে লইয়া চলিতেন। স্বদূর পশ্চিমে, বাংলার একান্ত নিজেয় তরি তরকারী ও মংস, অথবা যথাযথ ও নির্দিষ্ট জাতীয় চাল, ডাল, তৈল, ঘৃত, চাকর, ঘি, বাসন, আসবাব, সটকা, তামাক কিম্বা কোন কিছুই অভাব হইলে হরেন বাবু তাহা বরদাস্ত করিতেন না। কল্লার বিবাহ কিম্বা পুত্রের অন্নপ্রাশনে হরেন বাবুর কিরিস্তি জার্মান সময়ের হতাহতের তালিকার মতই স্বদীর্ঘ ও সর্বগ্রামী হইত। সে আজ প্রায় কুড়ি পঁচিশ বৎসর পূর্বের কথা, কিন্তু এখনও সে কথা লোকে কিসদন্তীর মতই আঙড়াইতে থাকে।

কিন্তু, এ হেন হরেন বাবু আজ চাকরী অবসানে দ্রুত-সম্পদ এবং বিগত যৌবন অবস্থায় ছোট আদালতের উকিল মহলের “টাইট”। তিনি অপেক্ষাকৃত অল্প বুদ্ধি সম্পন্ন বাদী ফয়াদীদের উপযুক্ত উকিল সরবরাহ করিয়া দিনান্তে দুই এক টাকা সংগ্রহ করিয়া নিজগৃহে ফিরিয়া যান। ছোট টিনেব চালায় স্বপাকে আহাৰ ও ছিন্ন বস্ত্রে লজ্জা নিবারণ করেন। কেন? কারণ, কিছুই নহে—শুধু অর্থভাব। যৌবনে অগাধ অর্থ সম্পদ অপব্যবহার করিয়া হবেন বাবু আজ নিঃসম্বল। কিছু টাকা যাহা ছিল ভাঁটার মুখে রাতারাতি বড়লোক হইতে গিয়া তথাকথিত ব্যবসায়ে তাহাও নষ্ট হইয়া গিয়াছে। যাহার দৌলতে কত লোকের একদিন সুসময়ে গিয়াছে, আজ তাহারই অভাবের দিনে কাহাকেও কোথাও দেখা যায় না।

প্রায়টি কিছু অভিনব নহে। সময়ে বার্কিক্যের পুঁজি ঠিক করিয়া না রাখিলে অনেকেরই এই দশা হয়। শুধু মানুষ কেন, জীবজগতে সঞ্চয়ের মূল্য সর্বত্রই গ্রাহ্য। উদাহরণ, মধুমক্ষিকা, পিপীলিকা প্রভৃতি। সময় থাকিতে সঞ্চয়ের ব্যবস্থা করিয়া রাখা প্রয়োজন।

জীবন-বীমারও সার্থকতা এই কারণেই। যৌবনে, রোজগারের সময়ে, বিন্দু বিন্দু করিয়া যে অর্থ বীমায় রক্ষিত হয়, অভাবের সময়ে নিজের বা নিজের অবর্তমানে, পরিবারবর্গের নিকট তাহাই প্রশান্ত, স্নিগ্ধ, শীতল, সরোবরের রূপ ধারণ করিয়া উপস্থিত হয়। বীমায় রক্ষিত অর্থ, সকল ভুল, ভ্রান্তি, মোহ, ও অপচয় আশঙ্কার উপরে। জীবিত থাকিলে বীমা বার্কিক্যের সম্বল, মৃত্যু ঘটিলে পরিবারের আশ্রয়। ইহা ব্যতীত পুত্রের শিক্ষা কিম্বা কল্লার বিবাহের জন্তও বিশেষ বীমা করা যায়।

এই সকল বিষয়ে উপযুক্ত উপদেশ পাইতে হইলে ভারত ইন্সিওরেন্স কোং লিমিটেড, ভারত ভবন, কলিকাতা, ঠিকানায় অনুসন্ধান করুন। “ভারত” অষ্টাবিধি তাহার বীমাকারীদেরকে এক কোটি বত্রিশ লক্ষ টাকা দিয়াছে। চল্লিশ বৎসরের পুরাতন আফিশ। বর্তমানে মোট তহবিল দুই কোটি কুড়ি লক্ষ টাকা। বীমার সর্ব প্রভৃতি বিশেষ সুবিধা ও লাভজনক। বীমাকারীদের পাওনা শোধ অতিসম্বর ও নিষ্কল্যাটে করা হয়। বাংলার সর্বত্র এজেন্ট আছে।



মিঃ এ, সি, সেন

এম্পায়ারের মিঃ এ, সি, সেন বর্তমান বৎসরে  
ইণ্ডিয়ান ইন্সটিটিউটের প্রেসিডেন্ট  
নির্বাচিত হইয়াছেন।



মিঃ শচীন বাগ্‌চী

লক্ষ্মীর বাংলা দেশস্থ ব্রাহ্ম সেক্রেটারী মিঃ শচীন  
বাগ্‌চী ইন্সটিটিউটের জেনারেল সেক্রেটারী  
নিযুক্ত হইয়াছেন।



কুমার প্রশান্ত ঠাকুর এম, এ

পুণ্যমৌক স্বর্গীয় কালীকৃষ্ণ ঠাকুর মহাশয়ের প্রপৌত্র এবং  
রাজা প্রফুল্ল নাথ ঠাকুর মহাশয়ের পুত্র কুমার প্রশান্ত  
ঠাকুর এম, এ, লাইট অব এশিয়ায় যোগদান  
করিয়াছেন।



মিঃ সমীর চন্দ্র বসু মল্লিক বি, এ

স্বদেশভক্ত দানবীর রাজা হুবোধ চন্দ্র মল্লিকের পুত্র  
শ্রীমান সমীর চন্দ্র বসু মল্লিক বি, এ, পিতার স্থানের  
রক্ত দিয়া গড়া লাইট অব এশিয়ায় যোগদান  
করিয়াছেন।



## নিউ ইণ্ডিয়া তিনটি নূতন পরিকল্পনা

১

### ফ্যামিলি ইনকম পলিসি

বীমার মেয়াদ পূর্ণ হইবার পূর্বে  
বীমাকারীর মৃত্যু হইলে তাঁহার  
পরিবারবর্গ বীমার মেয়াদকাল  
অবধি মাসিক বৃত্তি পাইবেন এবং  
মেয়াদান্তে বীমার সম্পূর্ণ টাকা এক  
সঙ্গে পাইবেন।

২

### আইডিয়াল এনডাউমেন্ট পলিসি

বীমাকারী পূর্ণ মেয়াদকাল অবধি  
জীবিত থাকিলে বোনাস্ সমেত  
পূর্ণ বীমার টাকা পাইবেন এবং  
তদতিরিক্ত বীমার টাকার একচতুর্থ  
অংশ টাকার একটি ফ্রী পেড্ আপ  
পলিসি পাইবেন।

৩

### গ্যারান্টিড বোনাস (এনডাউমেন্ট) পলিসি

ইহার দ্বারা আপনার প্রাপ্য সাধারণ  
বোনাস্ বাতীত হাজারকরা দশ টাকা  
হারে অতিরিক্ত বোনাস্ পাইবেন।

বিশেষ কিছু অতিরিক্ত চাঁদা না দিয়াও নিউ ইণ্ডিয়ায় বীমা করিয়া আপনি উপরের বিশেষ  
সুবিধাগুলি অনায়াসে লাভ করিতে পারেন।

## নিউ ইণ্ডিয়া এসিওরেন্স কোম্পানী লিমিটেড

৯, ক্লাইভ স্ট্রীট, কলিকাতা।

সর্ববিধ বীমার বৃহত্তম ভারতীয় প্রতিষ্ঠান।

আদানীকৃত মূলধন-৭৯,২৯,০৫৫।

# রঙ্গ রঙ্গ

## খোদার কাজ



এক বাদশাহের দরবারে এক ফকির যাইয়া উপস্থিত হইয়াছিলেন। বাদশাহ ফকিরকে জিজ্ঞাসা করিলেন,—

আচ্ছা ফকির সাহেব! খোদার কাজ কি? ফকির বলিলেন,—

জাহাপনা, আমাকে যদি কিছু জিজ্ঞাসা করিতে চান তবে আপনি নীচে আসিয়া দাঁড়ান, আর আমাকে সিংহাসনে বসিতে দিন। ইহা শুনিয়া বাদশাহ নীচে আসিয়া ফকিরকে সিংহাসনের উপর বসাইলেন তখন ফকির হাসিয়া বলিলেন,—

জাহাপনা! খোদার ইহাই কাজ। আমীরকে ফকির করা আর ফকিরকে আমীর করাই খোদার কাজ।

## আফিং খোরের ঘোড়া চুরী



এক আফিংখোর ও তাহার চাকর সহরে যাইতেছিল; পথিমধ্যে এক সরাইয়ে উভয়ে আহাৰাদি করিতে নাবিলে; আফিংখোবের ভৃত্য সরাইয়ের কিছু দূরে এক গাছে ঘোড়া বাঁদিয়া রাখিয়া আহাৰান্তে মনিব এবং চাকর উভয়ে পুরাত্নায় আফিং সেবন করিলেন। নেশা যখন পাকিয়া উঠিল তখন চাকর মনিবকে বলিল,—

হুজুর! বেলা পড়িয়া আসিয়াছে এই বেলা রওনা হওয়া থাক্।

মনিব বলিলেন আচ্ছা।

যাইবার সময় মনিব চাকরকে বলিলেন,—দেখিস্, যেন কোন জিনিস্ ভুলিস্ না।

চাকর উত্তর করিল,—সে কি কথা? আফিংদ্বের কোঁটা হুজুরের নিকট, আর হঁকা কলিকা আমাব নিকট, তবে আবার জিনিষ ভুলিব কেমন করিয়া!

এইরূপ কথাবার্তা বলিতে বলিতে উভয়ে সহরের দিকে রওনা হইলেন, ঘোড়া লইবার কথা আর কাহারও মনে রহিল না। সহরে আসিয়া আহাৰাদি করিবার পর মনিব চাকরকে বলিলেন,—

ঘোড়ার জন্ত দানা লইয়া আয়। তখন উভয়ের ঘোড়ার কথা মনে হইল এবং ত্রুন্তে তাহারা ঘোড়ার সন্ধানে বাহির হইলেন এবং পূৰ্বোক্ত সরাইয়ের নিকটে আসিয়া দেখিলেন যে ঘোড়া চোরের লইয়া গিয়াছে, কিন্তু দড়ি গাছে বাঁধা রহিয়াছে। ইহা দেখিয়া মনিব, একেবাবে হতাশ হইয়া পড়িলেন; চাকর কিছু বেশী বুদ্ধিমান, তাই তিনি বলিলেন,—

হুজুর! উপায় ঠাওরাইয়াছি; চোর বেটা বড়ই বোকা; ঘোড়া লইয়া গিয়াছে, কিন্তু দড়ি ফেলিয়া গিয়াছে; নিশ্চয়ই দড়ি লইতে আসিবে, আর অমনি তাহাকে ধরিয়া ফেলিব।

এই বলিয়া উভয়ে সেইখানে বসিয়া চোরের প্রতীক্ষা করিতে লাগিলেন।

# ব্যবসা ও বাণিজ্য

বাণিজ্যে বসতি লক্ষ্মী:

তদর্কং কৃষিকর্মাণি

তদর্কং রাজসেবায়াং

ভিক্ষায়াং নৈব নৈবচ

১৭শ বর্ষ

ভাদ্র—১৩৪৪

৫ম সংখ্যা

বাঙ্গলায়

তুলনা চাষের প্রয়োজনীয়তা

(পূর্বাশ্রয় শতের পর)

বীজ মনোনয়নের পরই সারের উন্নতির দিকে নজর দেওয়া কর্তব্য। বেরারের জমি হচ্ছে কালো মাটির জমি, এবং কালোমাটির জমিতে প্রধানতঃ নাইট্রোজেনের ভাগ কম থাকে। সুতরাং জমির এই অভাবের জিনিসটা সার কার্যের দ্বারা পূরণ করে দিতে হবে। ছুরকমের সারের দ্বারা এ অভাব পূরণ করা যেতে পারে; (১) পশুদিগের প্রভূত পরিমাণ মলের দ্বারা, (২) 'সল্টপিটার' প্রমুখ কৃত্রিম সারের দ্বারা। প্রথম নম্বরটি চাষীদিগের নিকট সুপরিচিত আর দ্বিতীয় নম্বরের সঙ্গে চাষীদের পরিচয় না থাকলেও পরিচয় করিয়ে দিতে হবে। প্রথমটি ধীরে ধীরে কাজ করে, আর দ্বিতীয়টির দ্বারা খুব তাড়াতাড়ি কাজ হয়।

বেরারের চাষীরা গৃহপালিত পশুদিগের মল সারের জন্ত কতকটা ব্যবহার করে বটে, কিন্তু তারা যে এর সম্পূর্ণ মূল্য ও উপযোগিতা সম্বন্ধে সঠিক ধারণা করতে পারে নি, একথা বলবার যথেষ্ট কারণ আছে। কেননা, উক্ত প্রকার মল ইত্যাদি বেশীর ভাগই জালানি কার্যের জন্ত ব্যবহৃত হয়। তা ছাড়া যে জিনিসটা জালানো হয় তাব ছাইগুলি সারের জন্ত রেখে দেওয়া হয় কিনা সে বিষয়ে সন্দেহ আছে। এই জন্তই চাষীদের ভালকরে বুঝিয়ে দেওয়ার প্রয়োজন আছে যে, গৃহপালিত পশুদিগের মল ইত্যাদি জালানি কার্যের চেয়ে সার কাণ্ড হিসাবেই বেশী মূল্যবান, এবং যদিই বা জালানি কাণ্ডে ব্যবহার করা হয়, তথাপি তার ছাইটাও সার কাণ্ড হিসাবে কাজে লাগে।

মূল্য হিসাবে জালানির পরে ছাইগুলো জালানীর পূর্বের মূল্যের এক-তৃতীয়াংশের সমান। তাহলেই দাছ ক্রিয়ায় দুই তৃতীয়াংশ মূল্য নষ্ট হয়েছে। এক ক্ষতির মূল্য হচ্ছে ১৬০ মণে চৌদ্দ টাকা। এখন ১৬০ মণ মালে ঘুটে ইত্যাদি যে জালানি প্রস্তুত হয়, তার মূল্য ঐ ক্ষতির মূল্যের সমান কিনা সেটা ভেবে দেখা দরকার।

বেরারের জমিতে বছ শত বর্ষ ধরে চাষ চলেছে, সুতরাং ভূমির উৎপাদিকা শক্তি কমে এসেছে নিশ্চয়। এমতাবস্থায় জমিতে যদি প্রচুর সার প্রদান না করা যায় ত উৎপাদিকা শক্তি আরও বেশী কমে যাবে। যে কোন বুদ্ধিমান চাষীই সহজে বুঝতে পারবে, গৃহপালিত পশুদিগের মলমূত্র কী চমৎকার সার হয় এবং তাতে কী চমৎকার ফসল ফলে। অথচ এ জিনিস প্রায় বিনা খরচায় প্রাপ্য। নাগপুরের কৃষিক্ষেত্রের পরীক্ষাগারে দেখা গেছে যে, বছর বছর উক্ত জিনিস দ্বারা সার প্রদান করায় জমির উর্বরতা বৃদ্ধি পেয়েছে। সুতরাং ঐ প্রকার সারের মূল্য মাত্র একটি বছরেই ফুরোয় না, পরবর্তী কয়েক বছর পর্যন্ত ওর জোর থাকে। টাকার দিক দিয়ে ঐ মূল্য সঠিকভাবে নির্ণয় করা শক্ত বটে, কিন্তু ওর যে একটা সত্যকার গুণ আছে একথা প্রত্যেক কেজো-চাষীই উপলব্ধি করে। উক্ত পরীক্ষাগারে আরও দেখা যাচ্ছে যে কালো মাটির তুলার জমির ক্ষেপে সাধারণতঃ গৃহপালিত পশুদিগের মলমূত্র জমিত সারই সর্বাপেক্ষা সস্তা এবং উপযোগী। এ জিনিস ছাড়াও তুলার জমিতে তাড়াতাড়ি কাজ হওয়ার জন্য কৃত্রিম সাবও প্রদান করা কর্তব্য। পরীক্ষা থেকে জানা যায় যে তুলার জমিতে নাইট্রোজেন-প্রধান সার

লাগানো লাভজনক। এখার দিয়ে নাইট্রেট, অব-সোডা এবং সালফেট-অব-ম্যাগনেসিয়াই উৎকৃষ্ট। এর সঙ্গে এটাও স্মরণ রাখা কর্তব্য যে তাড়াতাড়ি কাজের জন্য এই দু'টি বস্তুর ব্যবহার করায় অস্ত্রবিধাও আছে, কেননা, এরা জমির উৎপাদিকা শক্তি তাড়াতাড়ি ফুরিয়ে দেয়। সুতরাং এর প্রতিবিধানকল্পে সঙ্গে সঙ্গে প্রচুর পরিমাণে পশুদিগের মলমূত্র জমিত সার ব্যবহার করা প্রয়োজন। কোন চাষী যদি একর পিছু তুলার জমিতে একটন পশুদিগের মলমূত্র জমিত সার এবং ১ মণ নাইট্রেট অব সোডা ব্যবহার করে তাহ'লে তার লাভ প্রচুর পরিমাণে বৃদ্ধি পাবে।

তুলার আংশে উন্নতি বিধান কল্পে পটাশ জমিত সারই বিশেষ উপযোগী। মিঃ ক্লাউটেন এর মতে নাইট্রেট অব-সোডার উপস্থিতির চেয়ে পটাশের অভাবই আংশের স্থূলত্বের কারণ। যে জমিতে পটাশ জমিত সার দেওয়া হয়েছিল তার তুলার আংশ বেশ সূক্ষ্ম হ'তে দেখা গেছে। আমেরিকাতেও ঠিক এই উপায়ে তুলার আংশের শ্রীবৃদ্ধি সাধিত হয়ে থাকে।

এখন আমাদের দেশে গৃহপালিত পশুদিগের মলমূত্র জমিত সার রক্ষা করবার ভুল প্রণালী অবলম্বিত হয়। সেটাকে নিম্ন উপায়ে শুধরে নিতে হবে :—( ১ ) মূত্র এবং অপেক্ষাকৃত ঘন পরিমাণ মলটাকেই রক্ষা করতে হ'বে। ( ২ ) উক্ত দ্রব্যকে কোন গর্তে সর্বদা ভিজে অবস্থায় রাখতে হ'বে কিন্তু এটাও লক্ষ্য রাখতে হবে যে যেন না তাতে জল কাটে। ( ৩ ) জমিতে সার লাগাবার পূর্বে দেখতে হ'বে তা' বেশ ভালভাবে পচেছে কিনা।

লাঙ্গলকাষের উন্নতিও তুলাচাষের শ্রীবৃদ্ধির একটি উপাদান। অনেকে বিলিভী লাঙ্গল প্রবর্তনের কথা বলেন, কিন্তু তারও গোটা কয়েক অস্থবিধা আছে। বিলিভী লাঙ্গল মাটিতে অনেকখানি প্রবেশ করতে পায় এবং তাতে ভাল ফল ফলে বটে, কিন্তু বেরাবে তাব ব্যবহারে দেশী লাঙ্গলের চেয়ে কার্যতঃ বেশী কিছু স্রবিশে হয় নি। বিলিভী লাঙ্গলের প্রথমতঃ দাম বেশী, দ্বিতীয়তঃ এ একবার খারাপ হ'লে গামা কামার তা মেরামত করতে পারবে না, তৃতীয়তঃ এ লাঙ্গল চালাতে খুব বেশী শক্তির প্রয়োজন। কিন্তু যদি বৃহৎ স্কেলে কোন চাষের

# ওরিয়েন্টাল গভর্ণমেন্ট সিকিউরিটি লাইফ

## এ্যাসিওরেন্স কোং লিমিটেড

১৮৭৪ খৃঃ অব্দে প্রতিষ্ঠিত]

[হেড অফিস—বোম্বাই]

বৃদ্ধ বয়সে ভাবনাহীন চিন্তে যদি সুখে সচ্ছন্দে এবং আরামে জীবন কাটাইতে চান  
অথবা

পরিবার পরিজন দিগের নিত্য অভাব মিটাইবার একমাত্র অভিভাবক এবং  
উপার্জনশীল কর্তারূপে আপনি যখন আর এ পৃথিবীতে থাকিবেন না

সেই দুদিনে

যদি আপনার স্ত্রী-পুত্রদিগকে সুখে সচ্ছন্দে ও আরামে রাখিতে চান,—

তবে তাহার একমাত্র উপায়

## জীবন বীমা

এখনই ওরিয়েন্টালের পলিসি কিনিয়া আপনার নিজের এবং পরিবারবর্গের  
ভবিষ্যৎ সংস্থান করিয়া রাখুন।

বিশেষ বিবরণের জন্য নিম্ন ঠিকানায় পত্র লিখুন :—

**The Branch Secretary, Oriental Life Office**

2, CLIVE ROW, CALCUTTA.

Tel. No. Cal. 500

অথবা কোম্পানীর নিম্নলিখিত আফিস্ সমূহের যে কোনও স্থানে লিখিতে পারেন :—

আগ্রা, আজমীর, আমেদাবাদ, এলাহাবাদ, আধালা, অমৃতসর, বাঙ্গালোর, বেরেলি, বেলারী, কালিকট, কোইম্বাটোর, কলকাতা, ঢাকা, দিল্লী, গোহাটী, গুটুর, জলপাইগুড়ি, যোধপুর, জবলপুর, করাচী, কোয়ালালামপুর, লাহোর, লঙ্কো, মাদ্রাজ, মান্দালয়, মাদুরা, মারকারা, মোম্বাসা, মুলতান, মহীশূর, নাগপুর, পাটনা, পেশোয়ার, পুনা, রাইপুর, রাজসাহী, রাঁচী, রেঙ্গুন, রাওলপিণ্ডি, সিঙ্গাপুর, স্কট্র, ত্রিচীনপল্লী, ত্রিবেঙ্কাম, ডিমাপাগটম।



কাজ করা যায় ত এ লাল্ল খুবই উপযোগী। যাই হোক, বর্তমানের চেয়ে উন্নততর যন্ত্রপাতি ব্যবহার করতে হ'বে এবং চাষীদের বুঝিয়ে দিতে হ'বে নতুন জিনিস ব্যবহার করলেই তাদের বাপ পিতামহ যে এতকাল পুরানো জিনিস ব্যবহার করে বোকা বনেছিল, একথা প্রমাণিত হয় না। উন্নততর যন্ত্রপাতির ব্যবহার স্থানে স্থানে কেন্দ্র খুলে চাষীদের বুঝিয়ে দিলে তবেই এর উপযোগিতার দিকে তাদের লক্ষ্য পড়বে।

প্রত্যেক জিনিসেরই কিছুমাত্র উন্নতি করতে গেলেই টাকার প্রয়োজন, চাষের বেলাতেও সেট কথা খাটে। কৃষির শ্রীর্দ্ধি করতে গেলেই টাকা খরচ করতে হবে, কিন্তু চাষাদের সে অর্থ মোটেই নেই। অধিকন্তু তাবা দারুণভাবে ঋণ-জালে আবদ্ধ। তাই চাষীদের চাষের উন্নতির ইচ্ছা থাকলেও অর্থভাবে কিছুই করে উঠতে পারে না। যা ফসল জন্মায় তার অধিকাংশই মহাজনকে দিতে বেরিয়ে যায়, সুতরাং সারা বছরের খরচ চালাবার জন্ত সে আবার ধার করতে বাধ্য হয়। সময় সময় সে মহাজনদের কাছ থেকে পূর্ক থেকেই দান নিতে থাকে যাতে করে ভবিষ্যৎ ফসলের ওপর তার কিছুমাত্র অধিকার থাকে না। চাষীদের দুর্বাসার এই একটা মারাত্মক হেতু। অত্যাগ্র দেশে এ দুর্বাসা দূরীকরণের জন্ত গভর্ণমেন্ট সচেষ্ট, কিন্তু আমাদের এই দুর্ভাগা দেশে সেরকম ব্যবস্থা নেই। এর জন্ত ত'রকম

প্রচেষ্টার প্রয়োজন। প্রথমতঃ কৃষকদের ঋণভার মুক্তির জন্ত ব্যবস্থা করণ, আর দ্বিতীয়তঃ কৃষকদের জন্ত ঋণদান সমিতি গঠন করা। শেষোক্তর জন্ত “কো-অপারেটিভ সোসাইটি” গুলি আছে এবং তাতে খুব ভালই ফল ফলছে। প্রথমোক্তর প্রতি গভর্ণমেন্টের নজর পড়েছে বটে, কিন্তু সে সম্পর্কে সন্তোষজনক কোন ব্যবস্থাই অবলম্বিত হয়নি।

আমরা বেরারের ব্যাপারটা মোটামুটি আলোচনা করেছি এই ভেবে যে এর থেকে আপনাদের অনেক কিছু শেখবার আছে। পূর্বেই বলেছি যে বঙ্গশিল্প উন্নতিমুখী। আমাদের দেশে এর প্রসারতার যথেষ্ট ক্ষেত্র এখনো পড়ে রয়েছে। তা'-ছাড়া আমাদের এখানে বঙ্গশিল্পের জন্ত যে তুলার প্রয়োজন তার জন্ত আমরা অত্যাগ্র প্রদেশের মুখাপেক্ষী। সুতরাং আমাদের এই বাংলা দেশে তুলার চাষ করার যথেষ্ট প্রয়োজন আছে।

সমষ্টিগত হিত ছেড়ে দিলেও ব্যক্তিগত হিতও এতে যথেষ্ট। বেরারের ব্যাপারেই দেখা গেছে যে মোটামুটি হিসাবে সাধারণ অবস্থায় তুলাচাষে একজন চাষী ৮-৯ টাকা খরচ করে ২৫-৩০ টাকা আয় করতে পারে। বৈজ্ঞানিক উপায়ে কৃষি ও কৃষিবাড়ারের উন্নতি সম্ভব হলে লাভ ডবলের চেয়েও বেশী সম্ভব। সুতরাং তুলাচাষের প্রতি লক্ষ্য দেওয়া চাষীদের পক্ষে মঙ্গলের। আমরা এদিকে কৃষকদের ও উৎসাহী ব্যক্তিবগের দৃষ্টি আকর্ষণ করছি।





# গো মহিমাদির কথা

## আমাদের পশু পালন সমস্যা

[ পূর্ব প্রকাশিতের পর ]

ভারতে গোজাতীয় পশুর সংখ্যা ২০ কোটি। কিন্তু দুগ্ধের বিষয় তন্মধ্যে ১৩ কোটি জন্ম থেকে মৃত্যু পর্যন্তই প্রায় অকর্মণ্য। ভাবুন দেখি, এই বিপুল সংখ্যাটা যদি অকর্মণ্য না হ'য়ে ফলপ্রসূ হ'ত ত আমাদের সম্পদ কতখানি বৃদ্ধি পেত। এত অধিক সংখ্যক পশু যে আমাদের অকেজো হয়ে থাকে তার একমাত্র কারণ হ'ল যে, আমরা পশুদিগের মোটেই যত্ন নিই না, পক্ষান্তরে, একটি অকেজো পশু বর্তমান থাকা সত্ত্বেও আমরা অল্পরূপে অপর একটি পশু পালন করতে কিছুমাত্র কুণ্ঠাবোধ করিনে। এরই জগ্ন ভারতবর্ষে লোক পিছু সম্পত্তির অল্পপাতে পশুপালনের সংখ্যা অধিক বৃদ্ধি পেয়ে থাকে। অথচ অপরূপ দেশে এসম্পর্কে কি ব্যবস্থা অবলম্বিত হয়ে থাকে সেটা দেখা যাক। মিসর দেশে ও চীনে প্রতি ১০০ একর জমি পিছু যথাক্রমে ২৫ এবং ১৫টি গোজাতীয় পশু রক্ষিত হ'য়ে থাকে; জাপানে তদনুপাতে মাত্র ৬টি। কিন্তু সেই হিসাবে বাংলাদেশে ১০৮টি :

বিহার উড়িষ্যায় এবং যুক্তপ্রদেশে প্রায় ২০টি এবং সমগ্র ভারত হিসাবে ধরলে গড়ে ৬৭টি প্রাণী রক্ষিত হয়ে থাকে। এই বেশী সংখ্যক পশু রক্ষার জগ্ন তাদের খাজের জগ্ন আমাদের বেশী খরচ পড়াই স্বাভাবিক, কিংবা আমাদের চাষ জমির একটা মোটা অংশ পশুদিগের খাজের জগ্ন রক্ষিত হওয়াই স্বাভাবিক। কিন্তু আমাদের বর্তমান অবস্থায় সে-জিনিষের কোনটাই সম্ভব হয় না এবং তজ্জগ্নই পশু পালন থেকে আমরা মোটেই লাভবান হই না, বরং ক্ষতিগ্রস্ত হয়েই থাকি। গুতরাং বিশ্বের অপরূপ দেশের পশু রক্ষণাবেক্ষণের হাব অল্পপাতে আমরা যদি আমাদের বর্তমান পশু রক্ষণাবেক্ষণের হারটা উহার এক তৃতীয়াংশে কমিয়ে দিই ত আমাদের কোন ক্ষতিই হ'বে না, উন্টে অপর ধার দিয়ে লাভ দেখা দেবে।

ভারতের পশু রক্ষার ব্যাপারটা লক্ষ্য করলে আর একটা আশ্চর্য্য ব্যাপার চোখে পড়ে। ভারতের গোজাতীয় পশুর সর্বাপেক্ষা উৎকৃষ্ট

জাত ভারতের সেই অঞ্চলেই দেখা যায় যে অঞ্চলে বৃষ্টিপাত কম, জল-সিকন ব্যবস্থা অপ্রচুর এবং তৃণভূমির অপ্রাচুর্য। ব্যাপার হচ্ছে কি, যে সমস্ত যায়গায় বৃষ্টিপাত প্রচুর, চাষ ভাল হয় সেই সমস্ত জায়গায় লোক সংখ্যার ঘন বসতির জন্ম প্রয়োজনের চাপে সমস্ত পশুচারণ ক্ষেত্রকেই চাষের জন্ম ব্যবহাব করা হয়। সুতরাং পশু-দিগেব পুষ্টির অভাব হেতু তাদের আকৃতি ও গুণাগুণের ক্রম অবনতি দেখা যায়। যে সমস্ত স্থানে বৃষ্টিপাত কম সে সব যায়গায় কিন্তু এ ব্যাপারটি ধর্তে পায় না এবং সেইজন্মই সেখান-কাব পশুদিগের স্বাস্থ্য ভাল থাকে ও উপযোগিতা বৃদ্ধি পায়।

যুক্তপ্রদেশের পূর্বাঞ্চলে, উত্তর ও দক্ষিণে, বিহাবে, বাংলাদেশে এবং উড়িষ্যা ও মাদ্রাজের ঘনবসতিপূর্ণ অঞ্চলে গোজাতীয় পশুদিগের সর্ক্সাপেক্ষা অবনতি দেখা দিচ্ছে। যুক্তপ্রদেশে উক্ত পশুদিগের মদ্যো মাত্র শতকরা ৩৮টি প্রাণী দৈনিক তিন সের দুধ দেয়। এদার দিয়ে বাংলার অবস্থা সর্ক্সাপেক্ষা আশঙ্কাজনক। বাংলায় পশুচারণ ক্ষেত্র নেই, পশু পালকেরা পশু দিগকে অধিকাংশ ক্ষেত্রে মোটেই খেতে দিতে সক্ষম হয় না, পশু পাণ্ডাও ভাল পাওয়া যায় না এবং এই সমস্ত কারণেই বাংলাদেশের গোজাতীয় পশু ক্রমশঃ ক্ষুদ্র হ'তে ক্ষুদ্রতম ক্ষীণকায়ে পরিণত হচ্ছে। আর মজার ব্যাপার হচ্ছে এই যে, বাংলার পশুদিগের অবস্থা যতই খারাপের দিকে যাচ্ছে এবং যতই তারা অকেজো হ'য়ে পড়ছে ততই তাদের পালনের হারটাও বৃদ্ধি পাচ্ছে। এই উর্নোপান্টা ব্যাপারটি প্রথমটা রহস্যজনক মনে হলেও একটা উদাহরণ দিলে সকল তথ্য সম্পূর্ণ পরিষ্কার হ'বে। ধরুন, এক পরিবারে

দৈনিক ৩ সের দুধের দরকার এবং পান্টাপান্টি ৩ সের দুধ প্রদানকারী দুটি গরুর দ্বারা তাঁদের বৎসর চলে যেত। আমাদের উপরিউক্ত কাবণ সমূহের দরুণ কয়েক বছর পরে গরুর অবস্থা খারাপ হওয়াতে সে আর পূর্বের মত দুধ দিলে না, দৈনিক তিন সেরের পরিবর্তে দেড় সের করে দুধ দিতে লাগল। অথচ পরিবারের দৈনিক দুধের চাহিদা হচ্ছে ৩ সের, সে চাহিদা কিছুমাত্র কমে নি। সুতরাং এক্ষেত্রে দুটি উপায় পরিবারের পক্ষে গোলা আছে :—(১) বর্তমান গরুটিকে বদলে একটি ভাল গরু আনয়ন করা কিংবা সম্ভব হ'লে যাতে বর্তমান গরুটিই বেশী দুধ দিতে পারে তারই বৈজ্ঞানিক ব্যবস্থা করা; (২) বর্তমান গরুটি ছাড়াও অপর একটি গরু আনয়ন করে দুধের ঘাটতিটা পুষিয়ে নেওয়া। দুধের বিষয়, আমাদের দেশে প্রথম উপায়টি অবলম্বন না করে দ্বিতীয় উপায়টি অবলম্বিত হয় এবং সেইজন্মই আমাদের দেশে গরুর নিকৃষ্টতম অবস্থা সূচিত হওয়ার সঙ্গে সঙ্গে তার পালনের হারটাও বৃদ্ধি পেয়ে থাকে।

বাংলাদেশের গরুগুলি যদি মোটামুটি খালি পায় ত গড়ে দু'সের করে দুধ দিয়ে থাকে। এরকম গরুর সংখ্যা বৃদ্ধি করে যে কোন লাভ নেই সে কথা বলাই বাহুল্য। অথচ বর্তমান, হুগলী, যশোর প্রভৃতি জেলায় ঐ রকম গরুর সংখ্যা ক্রমশঃ বৃদ্ধি পাচ্ছে। সাধারণ ভাবে ধরলে ভারতবর্ষে গোজাতীয় পশুর সংখ্যা ১৯১২ সাল থেকে ১৯৩২ সালের ভেতর ১৫ কোটি ২ লক্ষ থেকে ২০ কোটি ৫ লক্ষ বৃদ্ধি পেয়েছে।

সম্প্রতি লর্ড লিন্‌লিথগোর আগমনের পর থেকে গভর্নমেন্ট থেকে অনবরত গরুর অবস্থার

উন্নতির চেষ্টা করা হচ্ছে। প্রচেষ্টা যে সং-  
উদ্দেশ্য প্রণোদিত সে বিষয়ে সন্দেহ নেই, কিন্তু  
যে উপায় অবলম্বিত হচ্ছে, সেটা যথাযোগ্য নয়।  
ভারতে গরুর এই অবস্থার অবনতির প্রধান  
কারণ হ'ল তার খাচ্চাভাব, অপর সমস্ত কারণ  
গুলি এই প্রধান কারণ হ'তেই সম্ভূত। সুতরাং  
গরুর অবস্থা ভাল করণার্থে ছুটপুট ষাঁড়  
বিলাবার পূর্বে খাচ্চা ব্যবস্থার দিকে প্রথম নজর  
দেওয়া কর্তব্য। ভারতে মাতৃষের খাচ্চাভাব  
ইতিপূর্বেই দেখা দিয়েছে, সুতরাং কেউ যদি  
এমন বিধান দেন যে, অতিরিক্ত চাষের দ্বারা  
গরুর খাচ্চের ব্যবস্থা করতে হবে, সে বিধান  
গ্রহণযোগ্য নয়। গ্রহণযোগ্য নয় এই জ্ঞানই  
যে, ভারতে গরুর খাচ্চা বৃদ্ধি করতে হ'বে বলে  
চাষের জমিও সঙ্গে সঙ্গে দৈবগুণে বেড়ে যাচ্ছে  
না, সুতরাং গরুর খাচ্চের জ্ঞান বর্তমান জমিতেই  
চাষ চালাতে হ'বে এবং তা' করতে গেলে  
মাতৃষের খাচ্চা সরবরাহের জ্ঞান চাষের জমি কম  
হ'য়ে যাবে। সে ব্যাপারটা যে হ'তেই পারে  
না একথা সকলেই বুঝিবেন, কেননা, মাতৃষের  
খাচ্চা তাতে কম পড়বে।

সুতরাং দেখা যাচ্ছে যে, আমাদের পশু  
পালনেব পরিমাণ হ্রাস করা ছাড়া উপায় নেই।  
যে সংখ্যক পশু আমরা পালন করি, তাদের  
থেকে দেবার ব্যবস্থা করতে আমরা মোটেই  
সমর্থ হচ্ছি না, আর সেই সমস্ত পশুদিগেব দ্বাৰা  
যে আমরা লাভবান হচ্ছি এমনও নয়। সুতরাং  
আমরা যদি একেজো পশুগুলিকে নষ্ট করে  
ফেলি ত আমাদের সঙ্কটের গুরুত্ব কতক পবিমাণ  
হ্রাস পায়। এই অবস্থিত পরিমাণ হ্রাস করার  
ব্যাপারে রুগ্ন দুর্বল ষাঁড় গুলির দিকে আমাদের  
সর্বপ্রথম নজর দিতে হ'বে, কেননা, তাদের

প্রজনন কাষের দ্বারা আৰও দুর্বল পশু সৃষ্টি  
হয়। আমাদের দেশে এই প্রজনন কাষের  
উন্নততর প্রণালীর সাহায্য কেউই সাধারণতঃ  
গ্রহণ করে না, গরুকে চরতে ছেড়ে দেওয়া হয়  
এবং মাঠে যে কোন দুর্বল পশু ষাঁড়ের সঙ্গেই  
তার সঙ্গম কাৰ্য সম্পন্ন হয়। একে ত গরুদের  
খাচ্চা জোটে না, তার উপর এই প্রকার দুর্বল  
ষাঁড়ের সাহায্য গ্রহণ করলে যে বাছুর জন্মাবে  
তার নিকট হ'তে আনবা বেশী কিছু মোটেই  
আশা করতে পারি না। সুতরাং দুর্বল ষাঁড়  
গুলিকে নষ্ট কবে তৎপরিবর্তে ছুটপুট ষাঁড়ের  
ব্যবস্থা করাই যুক্তিযুক্ত। এই অতিরিক্ত দুর্বল  
প্রাণী নাশের ব্যাপারটা আমাদের দেশে মোটেই  
নূতন নয়; ১৯২২-৩৩ সালে পাকিস্তান প্রদেশে এই  
রকম ৪ লক্ষ ৮২ হাজার প্রাণীনাশ ঘটেছিল।

বিশ্বের অপরাপর স্থানেও এই রকম  
ব্যাপারের নজর আছে। হল্যান্ডেও কয়েক  
বছর পূর্বে আমাদের মত এই রকম পশু প্রাবল্য  
দেখা দিয়েছিল, তাই তাবা এসম্পর্কে ১৯৩৩  
সালে 'ক্যাটল ক্রাইসিস্ এ্যাক্ট' পাশ করে।  
উক্ত এ্যাক্ট অনুযায়ী বাছুর রাখবার সংখ্যা  
নির্দিষ্ট করা হয় এবং প্রয়োজনাতিরিক্ত গরুদের  
হত্যা কবে তাব মাংস বিদেশে চালান দেওয়ার  
ব্যবস্থা করা হয়। হল্যান্ডের মত গোপালন ও  
ভেয়ারী ব্যবস্থায় উন্নতশীর্ষ দেশে যদি এই রকম  
ব্যবস্থা অবলম্বিত হয়ে থাকে ত এব উপর কথা  
কইবার আর কি আছে। আমাদের দেশেও  
যে পরিমাণ প্রাণী নাশ করা হ'বে সেটা আর্থিক  
দিক দিয়ে একেবারে বুখা যাবে না, কেননা,  
সেই মাংস বিদেশে চালান দিলেই চলবে।  
এই রকম চালানী ব্যবসা যে আমাদের  
দেশে চলেনা তা নয়; সুতরাং 'সেক্টোমেণ্টের'

দিক দিয়েও এই প্রাণী নাশের ব্যাপারে আপত্তি করবার কিছু নেই।

ভারতের এই পশুপালন ব্যাপারে একটি যথোপযুক্ত প্রোগ্রাম গ্রহণ করতে হ'বে। কৃষি-কার্যের সঙ্গে সঙ্গে চাষীরা যদি অল্পবিস্তর ডেয়ারী কার্যও চালায় যে যেসুখু আর্থিক দিক দিয়ে তাদের পক্ষে লাভজনক তা' নয়, আমাদের স্বাস্থ্যের পক্ষেও সেটা কল্যাণকর। আমাদের দেশ প্রধানতঃ নিবাসিমামাশী, কিন্তু নিবাসিমামাশী

দের পক্ষে দুধ-ঘি একান্ত প্রয়োজনীয়। সেই দুধ-ঘি-এর অভাবের দরুণ আমাদের স্বাস্থ্য একেবারে জাহান্নমে যেতে বসেছে এবং এই হেতুই আমরা জীবন সংগ্রামের টিংকে থাকবার শক্তি হারাতে বসেছি। উন্নত পশুপালন ব্যবস্থাব দ্বারা আমরা যদি ডেয়ারী কার্য প্রচলন করতে পারি ত চাষীরা লাভবান হ'তে পাবে এবং সঙ্গে সঙ্গে আমাদের স্বাস্থ্যেরও উন্নতি ঘটতে পারে।



# দি সেন্ট্রাল ব্যাঙ্ক অব ইণ্ডিয়া লিমিটেড্

## ভারতের শ্রেষ্ঠ জাতীয় ব্যাঙ্ক্

### —পঁচিশ বৎসরের সাফল্য—

১৯১১—১২		১৯৩৫—৩৬
শেয়ার বিক্রয় লব্ধ		মূলধন ৩,৩৬,২৬,৪০০
মূলধন ৩০,০০,০০০		আদায়ীকৃত মূলধন ১,৬৮,১৩,২০০
আদায়ীকৃত মূলধন ১৫,০০,০০০		রিজার্ভ ও কন্টিন্জেন্সী
রিজার্ভ ফণ্ড ১,০০,০০০		ফণ্ড ৭০,০০,০০০
গচ্ছিত (ডিপোজিট) ৮৭,৫৬,০০০		গচ্ছিত ২৫,০০,০০,০০০ টাকার উপর

ভারতের সর্বত্র শাখা অফিস আছে

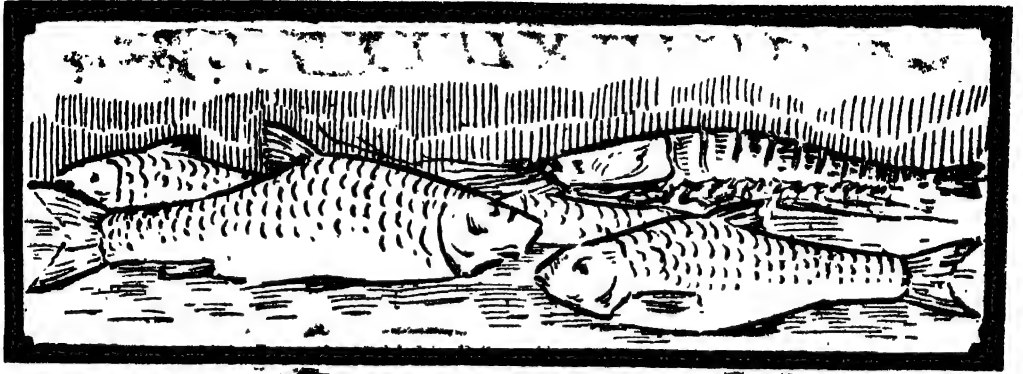
### হেড্ অফিস—বোম্বাই

লণ্ডন এজেন্ট—MIDLAND BANK

কলিকাতার শাখা—১০০নং ক্লাইভ্ স্ট্রীট, ১০নং লিওনে স্ট্রীট,

৭১নং ব্রুস স্ট্রীট, বড়বাজার, ১৩৩নং কর্ণওয়ালিশ স্ট্রীট

৮এ রাসা রোড :



## বাংলায় ফিসারী বিভাগ স্থাপনের প্রয়োজনীয়তা

[ পূর্ব প্রকাশিতের পর ]

এই প্রবন্ধের গোড়াব দিকে আমবা মাছের “বাই প্রোডাক্ট” গুলির নাম উল্লেখ কবেছি এবং বলেছি যে, তদ্ধারা অনেকগুলি ব্যবসা পরিচালিত হ’তে পারে। বর্তমানে ঐ সমস্ত জিনিসের যথেষ্ট সদ্ব্যবহার হয় না। মৎস্যের ফুসফুস থেকে যে শিরীষ জাতীয় দ্রব্য তৈরী হয়, যাকে Isinglass বলে, তার যথেষ্ট বাজার পড়ে রয়েছে। ইউরোপ ও চীন দেশে মাছের ফুসফুসেব যথেষ্ট চাহিদা আছে, সুতরাং ঐ সমস্ত দেশে ও বস্ত্র চালান যেতে পারে।

হাঙ্গবের চামড়া ও স্কেট মাছের ডানা যথেষ্ট চাহিদা আছে; বোম্বাই ও করাচী বন্দর থেকে তা চীনদেশে চালান যায়; কিন্তু দুঃখের বিষয় বাংলায় এসম্পর্কে কোন ব্যবস্থাই অবলম্বিত হয় না। অক্টোবর থেকে ফেব্রুয়ারী মাসের মধ্যে বালেস্বরের উপকূলভাগে বহু সংখ্যায় হাঙ্গর ও স্কেট-মাছ (সচরাচর ঘাহাকে শঙ্কর মাছ বলে) ধরা পড়ে; কিন্তু তাদের

অবলীলাক্রমে ছেড়ে দেওয়া হয়, তাদের চামড়া, মাংস, ডানা বা তেল প্রভৃতি সম্পদ সংগ্রহের কোন চেষ্টাই করা হয় না। স্কেট-মাছ নদীতে উপর দিকে অনেক দূর পর্যন্ত ঠেল মারে, সেই জগা মাঝে মাঝে বিহারের গঙ্গায় বড় বড় স্কেট-মাছ ধরা পড়ে। কিন্তু তাদের কোন সদ্ব্যবহার করা হয় না।

কুমীরও আমাদের দেশে অনেক দেখতে পাওয়া যায় এবং তা’ সাধারণতঃ ছ’জাতের হয়ে থাকে—(১) মেছো কুমীর বা ঘড়িয়াল (২) আসল জাত কুমীর, বা মাল্লু খায়। বিহারে এই রকম বহু কুমীর শীকার করা করা হয়, কিন্তু তাদের মাংস ও তেলের ব্যবহার ঘটলেও চামড়াটাকে রক্ষা করবার প্রচেষ্টা অবলম্বিত হয় না। কুমীরে মাছ ভয়ঙ্কর নষ্ট করে, সুতরাং কুমীরের চামড়ার যদি ভাল বাজার পাওয়া যায় তা অধিক সংখ্যক কুমীর হত্যা করা ছ’দিক দিয়ে প্রয়োজনীয়। কচ্ছপের

পোলাকেও আমাদের দেশে ফেলে দেওয়া হয়, কিন্তু তারও জগৎ জোড়া ব্যবসা-বাজার আছে।

কেরোসিন তৈলের প্রচলন হবার পূর্বে, যে-সমস্ত দেশে প্রচুর মাছ পাওয়া যেত সেখানকার লোকেরা নানারকম মাছ থেকে তেল বার করে আলানীর জন্ত ব্যবহার করত। আজও অনেক স্থলে গরীব অধিবাসীরা এই পন্থাই অনুসরণ করে। অনেক মাছের তেল ঔষধ হিসাবে ব্যবহৃত হয়। স্টেট মাছের তেল বাতের পক্ষে উপকারী। স্টেট মাছের লব্ধা লব্ধা ল্যাজ (যাকে শরুর মাছের চাবুক বলে) ভাল চাবুকের জন্তও ব্যবহৃত হ'য়ে থাকে। এসমস্ত ছাড়াও গাছেব সার হিসাবে পচা মাছের সার অতি মূল্যবান বলিয়া পৃথিবীর সর্বত্র ব্যবহৃত হয়। আমাদের দেশে মাছ খেতে কুলায় না বলেই আমরা এ-জিনিসটা ঠিক ধরতে পারিনা, কিন্তু দ্বারভাঙ্গা, মজফরপুর প্রভৃতি স্থানে আম, লিচু প্রভৃতি কলের সার হিসাবে প্রচুর মাছ ব্যবহৃত হ'য়ে থাকে। ইহার ওভার-প্রোডাক্সনের কোন আশঙ্কা নেই।

বাংলাদেশে প্রধান মাছ হ'ল ইলিশ মাছ। বাংলার বাইরে সারা ভারতের মধ্যে সিন্ধুনদ ও গোদাবরী এবং কাভেরী নদীতে কিছু কিছু ইলিশ পাওয়া যায় বটে, কিন্তু বাংলার কাছে কেহই লাগে না। শুধু তাই নয়, এই ইলিশমাছ স্বাদে গন্ধে ও উপকারিতায় অতুলনীয়। কোন মাছ খেতে ভাল লাগে-এ নিয়ে যদি কখনো ভোট গ্রহণ করা হয় তা' হলে প্রতিযোগিতা চলবে ইলিশ মাছ আর রুই মাছে। কিন্তু আমাদের মনে হয় যে, বাংলাদেশে ইলিশ মাছই বেশী ভোট পাবে। এর একমাত্র কারণ যে, ইলিশ মাছের এমন একটা আশ্বাদ আছে যা'

অন্য কোন মাছের মধ্যে দেখতে পাওয়া যায় না। বাংলার জেলেদের মধ্যে অধিকাংশের এই ইলিশ মাছের ব্যবসাই প্রধান এবং বেশী অর্থকরী। বর্ষাকালে উত্তাল তরঙ্গময়ী পদ্মার বুকের ওপর কত হাজার হাজার জেলে ডিকী যে ঘুরে বেড়ায় তার ইয়ত্তা নেই। গঙ্গার বুকের ওপর ঐ সময় লাল-নীল-হরিত বর্ণের পাল তোলা নৌকাগুলোও নদীর শোভা বৃদ্ধি কবে। বাংলাদেশে ইলিশমাছের ব্যবসা এক প্রধান অর্থকরী ব্যবসা। বছরের প্রায় সারা সময় এ-মাছ পাওয়া যায়, তবে জন থেকে অক্টোবর পর্যন্ত প্রচুর পরিমাণে ধরা পড়ে এবং সে সময়কার ইলিশের স্বাদের আর তুলনা নাই। মিঃ কে, ডি, গুপ্তের আনুমানিক হিসাবানুযায়ী বাংলা দেশে ইলিশ মাছের সময়ে প্রায় আট হাজার নৌকা ইলিশ মাছ ধরার কাজে নিযুক্ত থাকে।

কিন্তু একটা কথা আছে। ইলিশ মাছের এই অজস্র ব্যবহারের জন্ত উক্ত মাছের ব্যবসায় ক্ষেত্রে আশঙ্কা করবার কারণ ঘটেছে। মিঃ কে, ডি, গুপ্ত এসম্পর্কে তাঁর রিপোর্টে লিখিয়াছিলেন—In the course of our enquiries we received complaints from all directions that the supply of Hilsa was greatly on the decline. On the other hand, owing to increase of population and improved transport, there is a growing demand, to meet which incessant fishing is resorted to throughout the year ; on the other hand, no steps are taken to protect the “spent” fish and fry in

their downward run to the sea or to assist nature by artificial propagation. It is certain that if no remedial measures are adopted, in course of time the hilsa would at this rate be exterminated, or the fishery at least would greatly diminish, as was the case in the United States in 1879,

অর্থাৎ লোকসংখ্যা বৃদ্ধি এবং মাল চালানোর সুব্যবস্থা হওয়ার দরুণ ইলিশ মাছের চাহিদা প্রচুর বৃদ্ধি পাওয়াতে সমস্ত মাছই প্রায় ধবে নেওয়া হয়, মাছের বংশ বৃদ্ধি করবার জন্ত উপযুক্ত প্রায় কিছুই রাখা হয় না; এবং সেইজন্য ইলিশ মাছের সংখ্যা ক্রমশঃ কমে আসছে। এই রকম যদি অবস্থা থাকে এবং প্রতিকার মূলক ব্যবস্থা অবলম্বিত না হয়, তাহলে ইলিশমাছের ফিসারী একেবারে ধ্বংস হয়ে যাবে।

মিঃ কে, জি, গুপ্ত তাঁর রিপোর্ট প্রদান করেছিলেন ১৯০৮ সালে। আজ এই ১৯৩৭ সালে সে-আশঙ্কা বৃদ্ধি পেয়েছে বই কমে নি, কেননা, ১৯০৮ সালেও তুলনায় আজ লোকসংখ্যা যথেষ্ট বৃদ্ধি পেয়েছে এবং ট্রানসপোর্ট ফেসিলিটিজের প্রভূত উন্নতি ঘটেছে। তদ্রূপ চাহিদা অনেক পরিমাণে বৃদ্ধি পেয়েছে কিন্তু ইলিশ মাছের চাষ বৃদ্ধির দিকে কোন নজর দেওয়া হয়নি। বরং এই চাহিদা বৃদ্ধি পাওয়ার দরুণ ছোট বাড় মিলিয়ে প্রায় সমস্ত মাছই ধরে নেওয়া হচ্ছে এবং এই জন্তই ইলিশ মাছের বংশ বৃদ্ধি ঘটছে না।

এর প্রতিকার কর্ত্তে গুপ্ত সাহেব বলেছেন যে বছরের মধ্যে কয়েক মাস যে-সময় মাছেরা ডিম পাড়ে সেই সময়টা মাছ-ধরা বন্ধ রাখা দরকার। এসম্পর্কে তিনি রিপোর্টে লিখেছেন The only way of re-introducing the close season is by penalising the capture of hilsa, say, from the 1st November to the 15th February. অর্থাৎ ১লা নভেম্বর থেকে ১৫ই ফেব্রুয়ারী পর্যন্ত যদি আইন করে মাছ ধরা বন্ধ রাখা যায় তবে সমস্তার কিঞ্চিৎ সমাধান ঘটতে পারে।

আমেরিকান ইলিশ ও দেশী ইলিশ একই পরিবারভুক্ত হলেও ভিন্ন জাতের; কিন্তু বর্ণ, স্বাদ, গন্ধ, ও আকৃতিতে ওরা প্রায় একই। যদিও পুরোজাতিত ভিন্ন জাতের দরুণ ওদের বৈজ্ঞানিক নাম বিভিন্ন। আমেরিকান ও দেশী ইলিশ উভয়েই বছরে একটা নির্দিষ্ট সময়ে নদীর উপত্যকায় অভিমুখে এগুতে থাকে এবং উভয়েই সেই অবস্থায় ঝাঁকে ঝাঁকে ধরা পড়ে। কিন্তু আমেরিকায় আমেরিকান ইলিশ সম্পর্কে যে-রকম বৈজ্ঞানিক গবেষণা হয়েছে, আমাদের এখানে সে-সমস্ত কিছুই হয় নি এবং সেইজন্য দেশী ইলিশের প্রকৃতির অর্থাৎ তারা কি কি খায়, কখন ডিম পাড়ে ইত্যাদি সম্পর্কে আমরা কিছুই জানিনে। ক্রান্তের জেলের মত বাংলার জেলেরাও বিশ্বাস করে যে, ইলিশমাছ নদীতে ডিম ফোঁটায় না। এর স্বপক্ষে তারা যুক্তি দেখিয়ে বলে যে আজ পর্যন্ত নদীতে কোন ইলিশ-ছানা ধরা পড়েনি। কিন্তু, আমেরিকার যুক্ত প্রদেশ এসম্পর্কে অনেক তথ্য আবিস্কার করেছে; আমাদেরও এ বিষয়ে অগ্রণী হওয়া উচিত। আমেরিকায়



বৎসরের মধ্যে মাত্র কয়েক মাস ইলিশ মাছ ধরা হয়, বাদবাকী সময় ইলিশমাছ ধরা নিষিদ্ধ; আমাদের এখানেও এইরকম একটা নিয়ম করে নভেম্বর থেকে ফেব্রুয়ারীর মধ্যভাগ পর্যন্ত ইলিশমাছ শিকার বন্ধ রাখা উচিত।

\* \* \*

আমরা প্রবন্ধের এতগুলি পৃষ্ঠায় বঙ্গোপসাগরে মৎস্য সম্পদ সম্পর্কে আলোচনা করেছি। পূর্বেই বলেছি যে ১৯০৮ সালে এসম্বন্ধে গভর্ণমেণ্ট বঙ্গোপসাগরে অভিযান চালিয়ে ছিলেন; তার বিবরণ জানা থাকলে আমাদের ভবিষ্যৎ ব্যবসার পক্ষে যথেষ্ট সুবিধা হ'বে। এই বিবরণ ছুঁপা, আমরা বহু কষ্ট স্বীকার করে পুরাতন কাগজপত্র ও ফাইল ঘেঁটে নিয়ে তার চূড়ক প্রদান করলাম।

মিঃ কে, জি, গুপ্ত, আই, সি, এস, মহাশয়ই সর্বপ্রথম এবিষয়ে গভর্ণমেণ্টের দৃষ্টি আকর্ষণ করেন। এসম্পর্কে কেপ্ কলোমীট তাদের অত্মসরণযোগ্য দৃষ্টান্ত, সেখানেও প্রথমে কোন কিছু জানা ছিল না, গভর্ণমেণ্ট এসম্পর্কে অগ্রণী হয়ে প্রচেষ্টা চালাতেই প্রাইভেট ক্যাপিটাল গিয়ে ব্যবসার উপর পড়েছিল। মিঃ কে, জি, গুপ্ত সাহেবের ধারণা ছিল যে আমাদের এখানেও সেই রকম কিছু ঘটবে।

তৎকাল সর্বপ্রথম অত্মসন্ধান কার্যের তরে অভিযান চালানো আবশ্যক এবং তার জন্য একখানি ষ্টিম টলার চাই। সেক্রেটারী অব্ ষ্টেটসকে লিখতেই তিনি “গোল্ডেন ক্রাউন” নামে একখানি ষ্টিম-টলার পাঠিয়ে দিলেন এবং সেটা ১৯০৮ সালের ১৩ই জুন তারিখে

বঙ্গোপসাগরের উদ্দেশ্যে পাড়ি দিলে—তার সঙ্গে রইল ৫ জন শ্বেতাঙ্গ নাবিক, একজন প্রধান নৌ-কর্মচারী, ১৭ জন ভারতীয় মাঝি, ২ জন জেলে ও ২০ টন বরফ। সেবারে ৪০ দিন ধরে মাছ ধরা কাষা চালানো হয় এবং সর্বসমেত ১২ টন মাছ পাওয়া যায়। সমস্ত ধৃত মাছই বরফে আচ্ছাদিত করে রাখা হয়েছিল, স্বতরাং মাছ যখন কলিকাতার বাজারে পৌছছিল তখন তা কিছুমাত্র নষ্ট হয় নি। হগ্‌মার্কেটে উক্ত সামুদ্রিক মাছ বিক্রয় করবার জন্য ষ্টল্ খোলা হয়েছিল এবং দেখা গেছেলো যে, উক্ত মাছের চাহিদা ক্রমশঃ বৃদ্ধি পাচ্ছে। আগষ্ট মাসে সেখানে ৭০০ টাকার মাছ বিক্রী হয়, সেপ্টেম্বরে সেটা ৯০০ টাকায় দাঁড়ায়। মাছের বাই প্রোডাক্ট সংগ্রহের জন্য কলিকাতায় একটি কারখানাও স্থাপিত হয়।

অভিযানের প্রধান উদ্দেশ্য ছিল, কোথায় কোথায় এবং কত রকমের মাছ পাওয়া যায় তার সন্ধান নেওয়া। সে-উদ্দেশ্য সফল হয়েছিল। এসম্পর্কে বাংলাদেশের তৎকালীন কমিশনার অব্ ফিসারীজ এ, আমেদ সাহেব তাঁর রিপোর্টে লিখিয়াছেন—As one of the main objects of the fishery survey is to determine the haunts and migration of different species of fish found in the Bay, I am getting the representative species of each cruise identified by Mr. B. L. choudhury, \* \* \* \* \* I am glad to be able to say that already about 100 species have been identified, of which many are for the first time reported from the localities

and about six are believed to be new to Science. এর মোটামুটি অর্থ হচ্ছে এই যে, ফিসারী সংক্রান্ত অভিযানের প্রথম উদ্দেশ্য ছিল মাছেদের অবস্থান স্থল এবং কত রকমের মাছ পাওয়া যায় সেটাই আবিষ্কার করা, যে-সম্পর্কে বলতে পারা যায় যে, একশতের ওপর বিভিন্ন জাতের মাছ পাওয়া গেছে, তাদের মধ্যে অনেকগুলি আমাদের কাছে নতুন এবং ছ'টি জাত মৎস্য-বিজ্ঞানের নিকট একেবারে নতুন।

উক্ত প্রথম অভিযানের পর “গোল্ডেন ক্রাউন” আবার দ্বিতীয় অভিযানে বেরোয় ১লা অক্টোবর। এবারে উক্ত ঝিলার ৭ বার উদ্ভিগার উপকূল, কোনারকের উপকূল, পুরীর উপকূল, সুন্দরবনের পূর্বাঞ্চল প্রভৃতি স্থানে ‘ট্রিপ্’ দেয়। প্রতিবারই সে ২ থেকে ২১ ফাদম জলের গভীরতার মধ্যেই মাছ ধরা কায্য চালাচ্ছিল। এই ৭ দফায় গোল্ডেন ক্রাউন অক্টোবর মাসে ১৪ দিন, নভেম্বর মাসে ১০ দিন, ডিসেম্বর মাসে ১১ দিন, মোটামুটি ৩৫ দিন কাজ চালিয়েছিল (অবশ্য এখানে খালি কাজের সময়টুকু হিসাবের মধ্যে ধরা হয়েছে)। নিম্নে প্রতিবার কি পরিমাণ মাছ পাওয়া গেছিল তার একটা তালিকা দেওয়া গেল—

১ম	ট্রিপ্—৮, ৬৬০	পাউণ্ড
২য়	—১৪, ২৩২	“
৩য়	—১২, ৩৪৬	“
৪র্থ	—৯, ৬৩৪	“
৫ম	—১৫, ২৬৮	“
৬ষ্ঠ	—১৮, ১২৫	“
৭ম	—৮, ৫৭৪	“
মোট ৮২, ৬১৪		“

(উক্ত তালিকা বাংলা গভর্ণমেন্টের তৎকালীন ফিসারী এডভাইসার মিঃ জে, টি, জেনকিন্স, ডি, এস-সি, পি-এচ্, ডির বিবরণী হ'তে সংগৃহীত)

সুতরাং দেখা যাচ্ছে যে উক্ত পঁয়ত্রিশ দিনে গড়ে প্রতিদিন ২,৩৬০ পাউণ্ড মাছ পাওয়া গেছিল। এর মধ্যে অবশ্য হাঙ্গর, করাত-মাছ প্রভৃতি অপরাপব জীবজন্তুদের ধরা হয় নি।

জেনকিন্স সাহেবের মতে গোল্ডেন ক্রাউন যে পরিমাণ মৎস্য শিকার করেছে, ইউরোপীয় ক্ষেত্র হলে ওতের ব্যবসারে যাকল্য অজ্ঞান করা যায়। এসম্পর্কে তিনি লিখেছেন—So far then as actual quantity of fish caught per diem is concerned, the results are not unfavourable. Similar quantities in European works, such as the North Sea, would render trawling a Commercial success. এর মানে হচ্ছে যে, প্রতি দিন যে পরিমাণ মাছ ধরা পড়েছে তা' নিবাশাযুক্ত নয়। ইউরোপের নর্থ সী কিংবা অপর কোন জায়গায় এ পরিমাণ মাছ ধরা পড়লে তাতে ব্যবসা বেশ চলে যেত।

উক্ত পরিমাণ মাছকে বরফ দ্বারা ‘প্রিজার্ব্’ করে এনে কতক হগ্‌মার্কেটে এবং কতক চিংড়ী ঘাটার বাজারে বিক্রয়ের জন্ত পাঠানো হ'ত। দৈনিক ২,৭০০ পাউণ্ড করে মাছ যদি বিক্রয়ের জন্ত আসে, আর পাউণ্ড প্রতি ২ পেন্স যদি দর হয়, তাহ'লে প্রতি দিন ২০ পাউণ্ড মূল্য অর্থাৎ প্রায় ২৭০ টাকা পাওয়া যায়।

“গোল্ডেন ক্রাউন” আবার জাহাজাবী মাসে মৎস্য ধরবার জন্ত সাগরাভিমুখে পাড়ি দেয় এবং

জাহুয়ারীর শুরু থেকে মার্চ-এর শেষ পর্যন্ত এই কয় মাসে মোটমোট ছয়টি টিপ্ মারে। এবারে মোটমোট ৫৩ দিন “গোল্ডেন ক্রাউন” পরিভ্রমণ করেছে। প্রত্যেক টিপের গড়ে স্থিতিকাল হচ্ছে ৮৬ দিন। কার্য্যকরী দিন হিঁসাবে ধরলে এবারে উক্ত ট্রলার দ্বারা মোটে ৩১½ দিন কাজ, হয়েছিল, তন্মধ্যে জাহুয়ারী মাসে ১৪½ দিন, ফেব্রুয়ারী মাসে ৮½ দিন এবং মার্চমাসে ৭½ দিন কাজ চলে। এই বারের অভিযানের বিশেষত্ব এই যে, অনেক দূর দূর স্থানে এবং ৩০ ফাদম পর্যন্ত গভীর জলে অছসকান কাধ্য চালানো হয়েছিল। কী পরিমাণ মাছ এবারে ধরা পড়েছিল তার তালিকা নিম্নে দেওয়া গেল :—

১ম টিপ—	৪,২৬২	পাউণ্ড
২য় „	—১২,০২০	„
৩য় „	—১৩,২১৪	„
৪র্থ „	—১৭,২৮২	„
৫ম „	—৮,২৫৮	„
৬ষ্ঠ „	—১৭,২৭৭	„

মোট ৮২,১২০ পাউণ্ড বা প্রায়

৩৬½ টন।

কাজের দিক দিয়ে হিসেব করলে এবারে গড়ে দৈনিক ২৩ হন্দর করে মাছ ধরা পড়েছিল।

উক্ত ধৃত মাছের বিক্রয় তালিকা নিম্নে দেওয়া গেল :—

মাস	পরিমাণ	মূল্য
জাহুয়ারী ১২০২	২২৭ মণ ২৬ সের	২৭৪৮/৫
ফেব্রুয়ারী „	১১৩ „ ১১ „	১,৫৩৩/১৫
মার্চ „	১৮২ „ ২২ „	৫৪৫৬/১৫
মোট—		৫২৩ মণ ১২ সের ৩,০৫৩৮/৫

(উপরোক্ত সমস্ত তালিকা জেনকিন্স ও আমেদ সাহেবের বিবরণী হ’তে সংগৃহীত)

এপ্রিল মাসে পুনরায় “গোল্ডেন ক্রাউন” সাগরাভিমুখে পাড়ি দেয় এবং জুন মাস পর্যন্ত মাত্র দু’বার টিপ্ মারে। এইবার এই দীর্ঘ সময়ের মধ্যে টিপের সংখ্যা কমে যাবার কারণই হচ্ছে যে ২৮শে এপ্রিলের পর থেকে ট্রলারটি খারাপ হ’য়ে যাওয়ার দরুণ “ড্রাই ডকে” পড়েছিল।

এবারে ১ম টিপের মেয়াদ হচ্ছে এপ্রিলের ৭ সাত তারিখ পর্যন্ত, আর ২য় টিপের মেয়াদ হচ্ছে ১৫ই এপ্রিল থেকে ২৫শে এপ্রিল পর্যন্ত।

ধৃত মাছের পরিমাণ।

১ম টিপ্—১৮,২৬২ পাউণ্ড

২য় টিপ্—২৫,৭৩৬ „

মোট—৪৩,৯৯৮ „

বা

১২ টন ১২ হন্দর ৪৩ কোয়ার্টার ১০ পাউণ্ড

পূর্বে পূর্বে বারের অভিযানের সঙ্গে এবারের অভিযানের তুলনামূলক আলোচনা করলে দেখা যায় যে, অপরাপর বারের চেয়ে এবারে কাজের অপেক্ষাকৃত উন্নতি ঘটেছে। এর থেকে এই প্রতীয়মান হয় যে, যদি আরও দক্ষিণে যাওয়া যায় ত কাজের অপেক্ষাকৃত বেশী উন্নতি ঘটবে।

সেপ্টেম্বর মাসে পুনর্বার “গোল্ডেন ক্রাউন” সমুদ্রযাত্রা করে এবারে উক্ত মাসেই দু’টি টিপ্ দেয়। ঐ সময়ে আবহাওয়া ভয়ঙ্কর প্রতিকূল ছিল কিন্তু তা’ সত্ত্বেও সন্তোষজনক ফল পাওয়া যায়। ১ম টিপে ৩১,৬৬০ পাউণ্ড ও ২য় টিপ ১৫,২৭২ পাউণ্ড মাছ পাওয়া গেছিল এবারে সর্বসমেত প্রায় ২১ টন মৎস্য ধরা পড়েছিল।

১ম ট্রিপে আশলে ৭৬ দিন কাজ হয়েছিল এবং দ্বিতীয় ট্রিপে ৬ দিন। সুতরাং গড়ে প্রতিদিন ৩১ হন্ডর করে মাছ পাওয়া গেছিল; এই হিসাবটা প্রকৃতই প্রশংসনীয়। এসম্পর্কে জেনকিন্স সাহেব লিখেছেন— $\times \times \times \times$   
An average of 31 cwts per day's fishing, a result which is extremely creditable to Captain Mann and his European crew in view of the bad weather encountered and the fact that a large amount of time on each occasion was devoted to purely exploratory work., অর্থাৎ নিছক অন্বেষণের ক্ষেত্রে দুর্যোগপূর্ণ আব-হাওয়ার ভয়ঙ্কর প্রতিকূলতা সত্ত্বেও গড়ে দৈনিক ৩১ হন্ডর মাছ পাওয়ার ব্যাপারটা সত্যই প্রশংসার যোগ্য। তা'ছাড়া মনে রাখতে হবে যে “Golden Crown”এর মুখ্য উদ্দেশ্যই ছিল মাছের আবাসস্থলগুলির সন্ধান করা—মাছ ধরাটা ছিল গৌণ উদ্দেশ্য। এপর্যন্ত গোল্ডেন ক্রাউন যতগুলি অভিযান চালিয়েছে তাদের ক্রমিক গড়পড়তা দৈনিক মাছ প্রাপ্তির হিসাব নিয়ে দেওয়া গেল :—

সময়	দৈনিক প্রাপ্তির পরিমাণ।
১৯০৮ সালের জুন থেকে সেপ্টেম্বর	৬ হন্ডর
,, অক্টোবর থেকে ডিসেম্বর	২১ ,,
১৯০৯ সালের জানুয়ারী থেকে মার্চ	২৩ ,,
,, এপ্রিল থেকে জুন	৩৩.৪ ,,
,, জুলাই থেকে সেপ্টেম্বর	৩১ ,,

উক্ত হিসাব থেকে স্পষ্টই প্রতীয়মান হয় যে, মৎস্য সংক্রান্ত অনুসন্ধান কার্যের ক্রমিক উন্নতি ঘটেছে। এই হিসাব দেখে একরূপ মতামত প্রকাশ করা যায় যে, ব্যবসার ক্ষেত্রে লোকসানের আশঙ্কা থাকবে না। অনুসন্ধান কার্যে সমস্ত ব্যাপারই একটু টিলাভাবেই সম্পন্ন হয়ে থাকে, ব্যবসা কার্যের সময় সমস্ত ক্রটি বিচূতি সংশোধিত হওয়ার দরুণ উক্ত হিসাবের আরও উন্নতি ঘটবে বলেই আমাদের বিশ্বাস। আমাদের হিসাবের সঙ্গে ওদেশের মৎস্য-শীকার সংক্রান্ত কাজের তুলনা করবার জন্য ওদের প্রতিদিনের গড়পড়তা মৎস্যপ্রাপ্তির একটা তালিকা নিয়ে উদ্ধৃত করলাম।

স্থান	দৈনিক গড়পড়তা পরিমাণ
আইসল্যান্ড	৪৪.১৬ হন্ডর
শ্বেত সাগর	৪৩.১৪ ,,
রোকল্	৪১.১৮ ,,
স্কটল্যান্ডের উত্তরাঞ্চল	৩৭.২০ ,,
ফ্যারো	৩৪.৩৫ ,,
আয়ারল্যান্ডের দক্ষিণাঞ্চল	২৬.২২ ,,
,, পশ্চিমাঞ্চল	২৫.৪২ ,,
বে-অভ্ বিস্কে	১৯.৪৬ ,,
স্কটল্যান্ডের পশ্চিমাঞ্চল	২২.৬১ ,,
নর্থ সি	১৭.০৭ ,,
ব্রিটিশ চ্যানেল্	১৬.৭৫ ,,
আইরিশ সাগর	১৫.৩৯ ,,
ইংলিশ চ্যানেল	১০.৫০ ,,
পর্্তুগাল ও মরক্কো	৬.৫৭ ,,



# STRUCTURAL STEEL

দেশের সুবৃহৎ নদ-নদীর উপরে সেতু-নিৰ্মাণ, গমনাগমন ব্যবস্থা প্রচলন ও রক্ষার নিমিত্ত যন্ত্রাদি নিৰ্মাণ, এবং বহু সংখ্যক বাসগৃহ নিৰ্মাণ কার্যে এমাবৎ ৫০ লক্ষ টনেরও অধিক **তাতা-ষ্টীল** ব্যবহৃত হইয়াছে।

সমগ্র জাতির যথার্থ সেবায় এইরূপে আয়নিয়োগ করিতে পারিয়াছি, ইহা আমাদের গর্বের বিষয়। ১৯১২ খ্রীষ্টাব্দে **তাতা-ষ্টীল** প্রথম প্রস্তুত হয়। সেই সময় হইতে আজ পর্যন্ত স্বদেশী মাল-মশলায় রোল্ড-ষ্টীল তৈয়ারী এদেশে একমাত্র আমরাই করিয়াছি,—ইহা আমাদের অধিকতর গর্বের কথা।

যদি আপনারা খুব ভাগ, মজবুত, এবং জোরাল জিনিষ চান, তবে **তাতা-ষ্টীল**ের বার, কড়ি-বরুণা, প্রেট্ এবং পাত্ কিনিবেন।

The  
**TATA**  
**IRON & STEEL COMPANY LTD**



Sales Office :--

100, Clive Street, Calcutta.

# বাংলা গভর্নমেন্টের অর্থসচীব অনারেবল শ্রীযুক্ত নলিনী রঞ্জন সরকার মহাশয়ের

## অভিভাষণ

### অলীক সাম্যের বাণী

সমাজের বিভিন্ন শ্রেণীর মধ্যে অবস্থার কোনরূপ পার্থক্য থাকিবে না, এরূপ কোন অলীক সাম্যের কথা মনে করিয়া আপনারা ভ্রান্ত হইবেন না। আপনারা মনে রাখিবেন, শুধু বৈষম্যের ধ্বংস-প্রবৃত্তির মধ্যে জাতির বৃহত্তর কল্যাণ খুঁজিয়া পাওয়া যাইবে না; আর, যেখানে কল্যাণ নাই তাহার সার্থকতা কোথায়? সকল বৈচিত্র্যের মধ্যে সামঞ্জস্য ও স্বেচ্ছা-সহায়, যে কল্যাণ-প্রচেষ্টা, তাহাই মানব সমাজের প্রকৃত কল্যাণের মূল। সত্যাকার সাম্যবাদ ইহাই। নিজের বাঁচিবার উপায় যাহারা কেবল পরের ধ্বংসের মধ্যে খুঁজিতে চাহেন, তাঁহারা নিজে-কেও বাঁচাইতে পারিবেন না; অপরকে তো বিনাশ করিবেনই। নিজের আত্মজ্ঞান সচেতন করিবার মধ্যে আপন উন্নতির বীজ নিহিত আছে। আপনারা নিজ কল্যাণের প্রতি সজাগ হউন, দেখিবেন সকল দুর্বলতা আপন আপনি দূরীভূত হইবে। প্রচলিত সমাজ ব্যবস্থায় ক্রটি থাকিলে পারে, কারণ, মানুষের তৈয়ারী কোন কিছুই সম্পূর্ণ নয়; কিন্তু তজ্জন্ম ক্রটি-বিচ্যুতি

সংশোধনের জন্ম সচেষ্ট না হইয়া যদি গোটা সমাজ ব্যবস্থারই পরিবর্তন করিতে চাই, তবে হয়ত আপাতঃ কল্যাণের পথেই অকল্যাণ আসিবে। আমরা যদি উপযুক্ত ব্যবস্থার গুণে জাতীয় ধনসম্পদকে যথাসম্ভব নিয়ন্ত্রিত করিয়া কৃষি শিল্প-বাণিজ্য ও সমাজের কল্যাণাভুগ কার্যপ্রণালীর মধ্য দিয়া জনসাধারণের মধ্যে সম্পদ বণ্টন করিতে পারি তাহা হইলে ধ্বংস ও বিরোধমূলক আন্দোলনের প্রয়োজন থাকিবে না। আমি অবশ্য স্বীকার করি যে, বর্তমানে বিভিন্ন শ্রেণীর মধ্যে যে পার্থক্য রহিয়াছে তাহা কমাইয়া দিতে হইবে; কিন্তু সেজন্ম যে সমাজ ব্যবস্থা হইতে এই বৈষম্য একেবারে দূর করা সম্ভব তাহা আমি মনে করি না। তাই আমাদের প্রচেষ্টা হইবে এই বৈষম্যের প্রভেদকে সন্নিহিত করিয়া যাহারা সমাজের নিয়ন্ত্রণে আছেন তাঁহাদিগকে উপরে তুলিতে সাহায্য করা; তাহাতে যদি কাহাকেও নীচে নামান অনিবার্য হইয়া পড়ে তবে তাহাতে ইতস্ততঃ করিলে চলিবে না। নীচুকে উচুতে উঠিতে সাহায্য করিলেই বৈষম্যের পার্থক্য অনেকটা দূর হইবে

—ইহাই আমার বিশ্বাস এবং সর্বপ্রকার কল্যাণ-প্রচেষ্টা দ্বারা নীচুকে উচুতে উঠিতে সাহায্য করাই আমি গভর্নমেন্টের অবশ্য কর্তব্য বলিয়া মনে করি।

### বৈষম্যের মধ্যে সামঞ্জস্যের উপায়

বর্তমানে এই বৈষম্যমূলক অবস্থার পরিবর্তন করার প্রতি আমাদের সকল চেষ্টা নিয়োজিত করিতে হইবে। বাংলার দারিদ্র্য ও বেকার সমস্যার প্রতিকার, নিরক্ষরতা দূর করা, কৃষক প্রজার উপর অবিচার নিবারণ, পল্লীজীবনের ত্রিবৃদ্ধিসাধন,—এই সকলই নির্ভর করিতেছে আমাদের সমবেত চেষ্টা ও শুভবুদ্ধির উপর। এই বিষয়ে আমাদের সকলের চিন্তা ও চেষ্টা যদি একলক্ষ্যাবিমুখী না হয় তাহা হইলে আমরা ক্ষেত্রমতাকূ পাইয়াছি, কল্যাণের পথে তাহার সার্থকতা অনেক পরিমাণে নষ্ট হইয়া যাইবে বলিয়াই আমি আশঙ্কা করি।

### আমার মন্ত্রী গ্রহণের উদ্দেশ্য

গত কয়েক বৎসর কৃষক ও রায়তের অভাব অভিযোগ লইয়া যে সকল আন্দোলন হইয়াছে, তাহাদের দাবী ও অধিকারকে যাহারা সুপ্রতিষ্ঠিত করিতে চেষ্টা করিয়াছেন, আজ তাঁহাদের অনেকের উপরই অবস্থার প্রতিকারের ভার পড়িয়াছে। আপনারা জানেন আমিও এই আন্দোলনের সহিত সংশ্লিষ্ট থাকিবার সৌভাগ্য লাভ করিয়াছি। কেবল তাহাই নহে, এই আন্দোলনের গতিপথে লক্ষ লক্ষ নরনারীর দুঃখ দুর্দশার প্রতিকারের যে সকল দাবী দেখা দিয়াছে তাহার আলোচনা ও প্রতিকার-চিন্তা আমি বহুদিন যাবৎ করিয়া

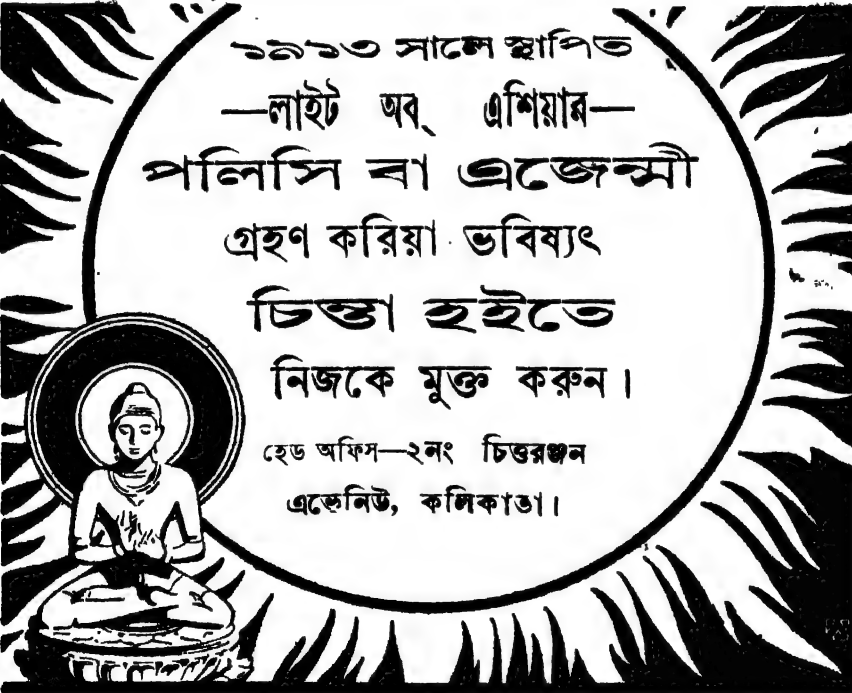
আসিয়াছি। আমি সংস্কার ও ক্রমোন্নতিতে বিশ্বাসী। আমি যখন দেখিলাম, বাংলার কৃষক-প্রজার হিতসাধনকল্পে পল্লীর জুমিসংক্রান্ত ব্যবস্থা, ঋণ আদান-প্রদান ব্যবস্থার প্রচলিত ক্রটি ও অন্তায়গুলি দূর করিবার জন্য আপনাদিগের নির্দোষ নেতারা আন্তরিক সঙ্কল্প করিয়াছেন, তখন কর্তব্যের আহ্বানে আমিও তাহাদের সহিত যোগ দিয়া মন্ত্রীপদের দায়িত্ব গ্রহণ করিয়াছি। এই পথে পদার্পণ করিতে আমাকে আমার নিজের সহিত, আমার অভ্যাসের সহিত, আমার কুচি ও প্রবৃত্তির সহিত, যুদ্ধ করিতে হইয়াছে। মাহুমের জীবনে যে অর্থ ও প্রতিষ্ঠা কাম্য, ব্যবসায়ের সহিত যুক্ত থাকিয়া তাহা আমি যথেষ্ট পরিমাণে লাভ করিবার সুযোগ পাইয়াছিলাম। আমার উপার্জন যেমন অকিঞ্চিৎকর ছিল না, ভারতবর্ষে ব্যবসায়ী মহলে প্রতিপত্তি এবং প্রতিষ্ঠা লাভ করিবার সৌভাগ্যও আমার কম হয় নাই। কেবল কর্তব্যের আহ্বানেই এই উপার্জন ও প্রতিষ্ঠা ত্যাগ করিয়া আসিতে আমি দ্বিধা বোধ করি নাই। তাহার চেয়েও বড় কথা আমার অনেক পুরাতন ও বিশ্বস্ত সহকর্মী হইতেও আমাকে বিচ্ছিন্ন হইতে হইয়াছে। আজ অহঙ্কারের সহিত আমি ত্যাগ স্বীকারের ঘোষণা করিতেছি না। প্রতিষ্ঠা ও প্রতিপত্তির নিরাপদ আসনে বসিয়া অর্থোপার্জন অপেক্ষা দেশের মুখ্য সমস্যা সমাধানের সন্তোষ আমার নিকট অধিক-কাম্য বলিয়াই আমি মনে করিয়াছি; মন্ত্রী গ্রহণ করিলে দ্বৈধ কার্যের অধিকতর সুযোগ পাইব—এই বিশ্বাসই আমাকে প্রেরণা দিয়াছে। আমাদের হিন্দুশাস্ত্রে একটি প্রথা আছে যে, কোন মহৎ কার্য গ্রহণ করিবার পূর্বে চিন্তাশক্তি

জগৎ সংযম পালন করিতে হয়; আমিও তেমনি দেশসেবার গুরু-দায়িত্বপূর্ণ কর্তব্য গ্রহণ করিবার প্রারম্ভে ব্যবসায় ক্ষেত্রে অর্থ ও প্রতিষ্ঠার মোহ ত্যাগ করিয়া নিজেকে দ্রুপ্তিত কার্যে ত্রুতী করিবার জগৎ প্রস্তুত করিয়াছি। রাজনৈতিক কারণে মন্ত্রীদেব প্রতি আমাদেব দেশের লোকের চিত্তে দীর্ঘকালের একটা বিরুদ্ধভাব রহিয়াছে। কাজেই এই পদ গ্রহণ করিলে হয়তো অনেকের কাছে দ্বিধা ও উপহাসভাজন হইতে হইবে, ইহাও আমি উত্তমরূপেই জানিতাম। কিন্তু স্থলভ খ্যাতি ও জনপ্রিয়তা অপেক্ষা সাধামত জনসেবাই আমি চিরদিন বড়

করিয়া দেগিয়াছি। আমাকে ভুল বুঝিবার ও ভুল বুঝাইবার চেষ্টা হইবে, তাহা জানিয়া বুঝিয়াই আমি এই দায়িত্ব গ্রহণ করিয়াছি।

কিরূপে কৃষক-প্রজাসম্প্রদায়ের তথা বাঙ্গালার জনসাধারণের আর্থিক অবস্থার উন্নয়ন, গ্রাম্য অধিকার-বিরোধী আইনগত বাধাগুলির অপসারণ ও স্থায়ী কল্যাণ-সাধন সম্ভব হইতে পারে তাহারই অমুসন্ধান ও তাহারই জগৎ উপযুক্ত ব্যবস্থার প্রবর্তন আমার সহকর্মীদের একমাত্র লক্ষ্যের বিষয় হইবে। এই কর্তব্য উদ্যাপনে নিন্দা, প্রশংসা কিছুই আমাকে আদর্শচ্যুত করিবে না,—আমি এইরূপ সঙ্কল্প

১৯১৩ সালে স্থাপিত  
—লাইট অব্ এশিয়ান—  
পলিসি বা এজেন্সী  
গ্রহণ করিয়া ভবিষ্যৎ  
চিন্তা হইতে  
নিজকে মুক্ত করুন।  
হেড অফিস—২নং চিত্তরঞ্জন  
এলেনিউ, কলিকাতা।



**LIGHT OF ASIA INSURANCE CO. LD.**



লইয়াই এই গুরু দায়িত্বভার গ্রহণ করিয়াছি।

### বৃহত্তম সমস্তা সমাধানে শাসনতন্ত্রের ক্ষমতা

কিন্তু আমি আপনাদিগকে কয়েকটি কথা সর্বদা স্মরণ রাখিতে সবিনয়ে অনুরোধ করিতেছি। পুরাতন ব্যবস্থার বা কোন আইনের সংশোধন বা সংস্কারের জন্ত আইন সভায় একটা প্রণালীবদ্ধ নিয়ম আছে। তাহার ব্যতিক্রম করিয়া সহসা কিছু করা সম্ভবপর নহে। তাড়া হুড়া করিয়া সমস্তা বাহবা লইতে গেলে আমরা যে অনেক সমস্তার প্রতিই হুবিচার করিতে পারিব না, এ বিষয়ে সম্ভবতঃ আপনাদের নির্বীচিত প্রতিনিধিগণও আমার সহিত একমত হইবেন। আমাদের ব্যবস্থা আমাদেরই করিতে হইবে, কাজেই ইহার দায়িত্ব সম্যক উপলব্ধি করিয়া সকল তত্ত্ব ও তথ্য সংগ্রহ করিয়াই কোন সংস্কারে হস্তক্ষেপ করিতে হবে। বহু বৎসর যাবৎ যে শাসন ব্যবস্থা কায়েমীভাবে চলিয়া আসিয়াছে, রাতারাতি তাহাকে যে আমরা সম্পূর্ণ পরিবর্তিত করিয়া একটা আমূল সংস্কার করিতে পারিব তাহা আমি মনে করি না, আপনারাও এরূপ আশা করিবেন না। কিন্তু আমার এরূপ দৃঢ় বিশ্বাস আছে যে, আপনাদের সহযোগিতা পাইলে আপনাদের বৃহত্তম সমস্তা গুলির সমাধান কল্পে আমরা উপযুক্ত ব্যবস্থার প্রবর্তন করিতে পারিব। এই সকল ব্যবস্থার দ্রুত সম্যক ফললাভ সময় সাপেক্ষ ব্যাপার হইতে পারে; কিন্তু তাহা অনিবার্য বলিয়াই স্বীকার করিয়া লইতে হইবে। আন্ত ফললাভ যাহাই হউক, শাসনতন্ত্রে জনসাধারণের প্রকৃত কল্যাণকামী যে মনোভাব সঞ্চারিত হইবে দেশের পক্ষে তাহা অসামান্য লাভ রহে।

### সংখ্যাগরিষ্ঠদল শাসনতন্ত্রের স্বপক্ষে

পূর্বেই বলিয়াছি যে বর্তমান শাসন ব্যবস্থার সাফল্য আপনারদের সমর্থন ও সহযোগিতার উপর নির্ভর করিতেছে। একদিকে আপনারা যেমন উপযাচক, অস্ত্রদিকে তেমনই দাতা। সুতরাং আপনাদের ক্ষমতা উপযুক্তভাবে ব্যবহারের উপরই দেশের অভাব অভিযোগ নিরাকরণের সাফল্য নির্ভর করিতেছে। আপনারা জানেন যে বর্তমান শাসনতন্ত্রকে কাজে প্রয়োগ করিবার সঙ্কল্প লইয়াই এই প্রদেশের আইন সভার অধিকাংশ সভা নির্বীচিত হইয়াছেন। যাহারা শাসন ব্যবস্থাকে কেবল মাত্র ধ্বংস করিবার উদ্দেশ্য লইয়াই আসিয়াছেন, তাঁহাদের সংখ্যা তুলনায় কম। যাহারা সংখ্যায় বেশী শাসন-কর্তৃত্বের ভার তাঁহাদের উপরই পড়িয়াছে। তাঁহারাও এই শাসনতন্ত্রের দোষত্রুটি জানিয়াই ইহাকে দেশের উন্নতি মূলক কার্যে যতটা সম্ভব প্রয়োগ করিতে কৃতসঙ্কল্প হইয়াছেন। কংগ্রেস মন্ত্রিত্ব গ্রহণ করিলে এই শাসনতন্ত্র যে রূপ পরিগ্রহণ করিত, আমরা মন্ত্রিত্ব গ্রহণ করায় আমাদের হাতে তাহার কোন রূপান্তর ঘটে নাই বা আমাদের সংস্পর্শে ইহার দোষ-ত্রুটি বৃদ্ধি পায় নাই। কংগ্রেস জনহিতকর কার্যের জন্ত যে পরিকল্পনা করিয়া থাকেন আমরাও সেই আদেশের দ্বারা অনুপ্রাণিত হইয়া আমাদের কর্তব্য স্থির করিতে সচেষ্ট হইয়াছি। যে কোন দলের পক্ষেই এইরূপ জনহিতকর কার্যের ব্যাপকতা এবং সীমা বর্তমান শাসন-ব্যবস্থায় স্থনির্দিষ্ট। কোন দলবিশেষ এই প্রকার কার্যের ভার লইলেই তাহার নির্দিষ্ট ব্যাপকতা বা সার্থকতায় কোন ব্যতিক্রম হইবে এরূপ মনে করিবার কোন কারণ নাই।

## কংগ্রেসের মনোভাব প্রকৃতিভাবে ধ্বংসমূলক নয়

আপনারা জানেন যে, কংগ্রেস যদিও শাসনতন্ত্র ধ্বংস করিবার কথা বলিয়া থাকেন, তথাপি তাহাদের কৰ্ম্মপন্থায় ইহাকে আশু ধ্বংস করিবার কোন ইচ্ছা পরিলক্ষিত হয় না। বস্তুতঃ কংগ্রেস নূতন শাসন-ব্যবস্থার মধ্য দিয়া দেশ-বাসীর অর্থনৈতিক উন্নয়ন-প্রচেষ্টা কার্য্যকরী করিবার জন্ত মস্তিষ্ক গ্রহণ করিতে অগ্রসর হইয়াছিলেন; এবং যে যে প্রদেশে কংগ্রেস সংখ্যাগরিষ্ঠ সেই সেই প্রদেশের প্রাদেশিক গভর্ণরগণ যদি কংগ্রেসী মস্তিষ্কগণকে কতিপয় নিদিষ্ট বিষয়ে বাধা দিবেন না বলিয়া প্রতিশ্রুতি দিতেন, তাহা হইলে কংগ্রেস মস্তিষ্ক গ্রহণ কবিয়া এই শাসন ব্যবস্থাকে কাজে প্রয়োগ করিতেন। স্বতরাং কংগ্রেস মস্তিষ্ক গ্রহণ করিলে বর্ত্তমান শাসন ব্যবস্থার সহায়তায় জনহিতকর কাৰ্য্য করিবার সুযোগ হ্রাস-বৃদ্ধি পাইত, এইরূপ মনে করিবার কোন কারণ নাই। তবে এইটুকু হয়ত অস্বাভাবিক যাইতে পারে যে, কংগ্রেসের সংহতিশক্তি, আদর্শ ও নিয়মানুবর্ত্তিতা। কংগ্রেসী মস্তিষ্কগুলের কার্য্যসম্পাদনে বিশেষ সহায়তা করিত। প্রতিশ্রুতি লইয়া মস্তিষ্ক গ্রহণ করিবার মধ্যে বর্ত্তমান শাসন-ব্যবস্থা ধ্বংস করিবার ইচ্ছা ঘোটেই প্রকাশ পায় না; বরং ইহাকে কার্য্যকরী করিবার ইচ্ছাই প্রকাশ পায়। কারণ, যে যে প্রদেশে সংখ্যাগরিষ্ঠ সেই সেই প্রদেশে কংগ্রেস মস্তিষ্কগ্রহণ না করিয়াও শাসন ব্যবস্থা ধ্বংস করিতে পারেন। মস্তিষ্কগণের প্রতি অনাস্থা প্রস্তাব, বেতন পাশ করিতে অসম্মতি, ব্যয়-ধরাদ্দে আপত্তি প্রভৃতি কতকগুলি প্রচলিত নিয়মেই ঠিকা মস্তিষ্কগুলকে ভাঙ্গিয়া দিয়া শাসন

ব্যবস্থাকে অচল করিয়া দেওয়া যাইতে পারে। প্রতিশ্রুতি লইয়া মস্তিষ্ক গ্রহণ এবং পরে তাহার মধ্য হইতে শাসন ব্যবস্থা ধ্বংস করিবার প্রচেষ্টা এমন কোন কুটিল পথ অন্তঃসরণ করিবার প্রয়োজন আছে বলিয়া আমি মনে করি না। তাই বলিতেছিলাম, কংগ্রেসের কৰ্ম্মনীতি লক্ষ্য করিলে শাসন ব্যবস্থাকে ধ্বংস করিবার ইচ্ছা অপেক্ষা ইহাকে কার্য্যকরী করিবার অভিপ্রায়ই অধিকতর সুস্পষ্ট মনে হয়।

## গভর্ণমেন্ট সম্পর্কে ধারণা পরিবর্তনের প্রয়োজন

এই প্রসঙ্গে বলিয়া রাখি যে, গভর্ণমেন্ট সম্পর্কে আমাদের স্পষ্ট ধারণা থাকা প্রয়োজন, এবং পুরাতন ও প্রচলিত ধারণারও পরিবর্তন আবশ্যক। গভর্ণমেন্টের উপর একান্ত নির্ভরতার ভাব পরিত্যাগ করিতে হইবে। সোজা কথায়, গভর্ণমেন্ট মা-বাপের মত আমাদের প্রতিপালন করিবেন, আমাদের সকল সমস্যার সমাধান করিবেন, এইরূপ মূঢ় প্রত্যাশা হইতে আমাদের মন মুক্ত করিবার সময় আসিয়াছে। আজ গঠন ও সংস্কারের ক্ষমতা আপনাদের নিজের হাতে, যদি কোথাও কোন সংস্কার বা পরিবর্তন আশু-প্রয়োজন বোধ করেন, তবে তাহা করিয়া লইবার ক্ষমতা আপনাদের আছে। মনে রাখিবেন আপনাদের জীবন মরণের সমস্যাগুলির তুলনায় প্রজা-জমিদারের অধিকার সম্পর্কীয় প্রশ্ন নগণ্য বলিলেই চলে। বাঁচিবার প্রশ্নই যেখানে আজ প্রধান হইয়া উঠিয়াছে সেখানে অধিকারের প্রশ্নকে গোণ বলিলেও অত্যাঁয় হইবে বলিয়া আমি মনে করি না। ভূমিরাজস্ব ও ভূমিসংক্রান্ত যে সকল ব্যবস্থা অনেকের মতেই

অবাবস্থায় ভরিয়া উঠিয়াছে, দীর্ঘকালের সংস্কার অভাবে যাহা জরাজীর্ণ এবং যাহা বর্তমান কালেরও অতুপযোগী, তাহাই যদি আপনারা আপনাদের উন্নতির প্রতিবন্ধক মনে করেন তবে তাহা আপনাদের প্রতিনিধিগণ দ্বারা সংস্কার করিয়া লইবার ক্ষমতা তো আজ আপনারা পাইয়াছেন; এবং ইহা কার্যে পরিণত করাও খুব কঠিন নয়। কিন্তু ইহার চেয়েও গুরুতর যে সকল সমস্যা কৃষক-প্রজা সম্প্রদায়ের জীবনকে ছুঃসহ এবং ভারাক্রান্ত করিয়া তুলিয়াছে, তাহার মূলে রহিয়াছে অনিশ্চয়তা, ঋণভার, কৃষিজাত-পণ্যের উপযুক্ত বিক্রয়ব্যবস্থার অভাব, অস্বাস্থ্য, পানীয় জলের অভাব, আয়ের অপ্রতুলতা ইত্যাদি। এই সকল সমস্যার দিকেই এখন একান্তভাবে মনোযোগশীল ও তাহা সমাধানকল্পে উদ্যোগী হইবার সময় আসিয়াছে। কেবলমাত্র নিরুপায় হইয়া গভর্নমেন্টের দিকে চাহিয়া থাকিলে চলিবে না; গভর্নমেন্টকে আপনারা কল্যাণ-সাধনের ধরুরূপে দেখিতে ও ভাবিতে অভ্যস্ত হউন। আপনাদের অর্থে পরিচালিত এই প্রতিষ্ঠান যাহাতে আপনাদের স্বার্থরক্ষায় এবং আপনাদের উন্নতি ও বিকাশের সহায়ক হয়, এমনভাবে ইহাকে পরিচালনা করিবার দায়িত্ব সকলে সচেতন ভাবে গ্রহণ করুন। গভর্নমেন্ট আজ আপনাদের উন্নতি ও অগ্রগতির জন্য নূতন নূতন পথ প্রস্তত করিয়া দিতে পারেন, উন্নতির পথে আরোহণের জন্য সোপান তুলিয়া ধরিতে পারেন, কিন্তু উপরে উঠিতে হইবে আপনাদের নিজের পায়ে, নিজের চেষ্টায়। সেই ইচ্ছা ও শক্তি আপনাকেই অর্জন করিতে হইবে। জাতীয় জীবনে কৃষককে যে দীর্ঘ পথ অতিক্রম করিয়া উন্নতি শিখরে আরোহণ করিতে

হইবে, তাহাতে যদিও গভর্নমেন্ট ও নেতৃবর্গের সাহায্যের প্রয়োজন আছে, তবু প্রধানতঃ ইহা তাহার নিজের ইচ্ছা ও উদ্যমের উপর নির্ভর করে। বড় হইবার আকাঙ্ক্ষা যদি নিজের মধ্য হইতে উৎসারিত না হয়, তবে বাহিরের চেষ্টা তাহাকে কতদূরই বা লইয়া যাইতে পারে। তাই কৃষকগণকে হইতে হইবে স্বাবলম্বী, আত্মবিশ্বাসী ও উদ্যমশীল,—গভর্নমেন্ট শুধু তাহাদের অধিকারগুলিকেই অব্যাহত রাখিতে পারেন এবং যে উন্নতির পথে তাহারা অগ্রসর হইবে সেই পথ স্বগম করিয়া দিতে পারেন মাত্র।

### প্রজা-সমস্যা সমাধানে আপনাদের কর্তব্য

এই প্রসঙ্গে আমি আপনাদিগকে কয়েকটি স্বতঃসিদ্ধ কথা স্মৃষ্টরূপে উপলব্ধি করিতে অনুরোধ করিতেছি। আপনাদের সমস্যাগুলি সমাধানের পথ ও তৎসম্পর্কে গভর্নমেন্টের দায়িত্ব এবং সহায়তা করিবার সম্ভাবনীয়তা অতি স্পষ্ট। ইহার মধ্যে কতকগুলি সমস্যার সমাধান সাক্ষাৎভাবে গভর্নমেন্টকেই করিতে হইবে সন্দেহ নাই; তাহা ছাড়া এমন কতকগুলি সমস্যা আছে, যাহার সমাধান সর্বোত্তম ভাবে আপনাদের স্ব স্ব উদ্যম এবং চেষ্টার উপর নির্ভর করে। এই সকল সমস্যার জন্য গভর্নমেন্ট উপযুক্তরূপে অহুঙ্কল অবস্থার প্রবর্তন করিতে পারেন মাত্র, এই অবস্থার সুযোগ লইয়া সমস্যা সমাধানের উদ্যোগ করিতে হইবে আপনাদিগকেই।

### নিজ সমস্যা সমাধানে স্বতঃস্ফূর্ত প্রেরণার প্রয়োজন

কয়েকটি দৃষ্টান্ত হইতেই আপনারা ইহার তাৎপর্য বুঝিতে পারিবেন। আপনাদের

শিক্ষার জন্ত গভর্ণমেন্ট প্রাথমিক শিক্ষালয়, উচ্চ ইংরাজী বিদ্যালয় প্রভৃতি প্রতিষ্ঠা করিয়া দিতে পারেন; কিন্তু তাহার সুযোগ গ্রহণ করিয়া নিজেদের উন্নত করিবার ইচ্ছা গভর্ণমেন্ট আপনাদের মধ্যে সংক্রামিত করিয়া দিতে পারেন না; সে বিষয়ে আপনাদিগকে স্বেচ্ছায় এবং নিজের প্রয়োজনের প্রেরণায় অগ্রণী হইতে হইবে। গভর্ণমেন্ট কৃষির উন্নতিকল্পে বিভিন্ন কেন্দ্রে আদর্শ ‘ফার্ম’ স্থাপন করিতে পারেন, কিন্তু সেই আদর্শ গ্রহণ করিবার এবং কাণ্ড্যতঃ তাহাদের অনুসরণ করিবার ইচ্ছা স্ব স্ব কৃষি-ব্যবস্থার উন্নতি সাধনের প্রেরণায় আপনাদের মধ্যে স্বতঃস্ফূর্তি না পাইলে এই সকল আদর্শ ফার্মের মূল উদ্দেশ্যই বার্থ হইবে। আদর্শ পল্লীস্থাপন সম্বন্ধেও এই কথা বলা যাইতে পারে। পারিপার্শ্বিক গ্রামগুলির অধিবাসিগণ যদি এই প্রকার আদর্শ পল্লীর উন্নত ব্যবস্থাগুলি পরিদর্শন ও তাহার অনুসরণ বিষয়ে উদ্যোগী হন, তাহা হইলেই এই পল্লী-সংস্কারের চেষ্টা ফলবতী হইতে পারে, নতুবা গভর্ণমেন্টের পক্ষে বিজৃতভাবে

প্রত্যেক গ্রামকে আদর্শ পল্লী রূপে গঠন করিয়া তোলা সম্ভবপর নহে। গভর্ণমেন্ট আপনাদের ঋণভার লাঘবের ব্যবস্থা করিয়া দিতে পারেন, কিন্তু আপনারা যদি অমিতব্যয়িতা, মামলা মোকদ্দমা, রুখা আড়ম্বরপূর্ণ অস্থানাদি দ্বারা কেবলই ঋণগ্রস্ত হইতে থাকেন, তবে গভর্ণমেন্ট আপনাদের দুঃখ কতদূর নিরাকরণ করিতে পারিবেন? আপনারা যদি নিজেদের অবস্থা বুঝিয়া চলিতে না পারেন, তাহা হইলে গভর্ণ-মেন্টের সহায়ত্বভূতি ও সাহায্য সম্বন্ধে আপনারা বিপদের হাত হইতে আত্মরক্ষা করিতে পারিবেন না। বোগপীড়া যখন পল্লী-অঞ্চল ধ্বংসপ্রায়, তখন গভর্ণমেন্ট স্বচিকিৎসার বন্দোবস্ত ও পল্লীস্বাস্থ্যরক্ষাব ব্যবস্থা করিতে পারেন; কিন্তু আপনাদের স্বাস্থ্য-জ্ঞান অর্জন, বাসস্থানের পারিপার্শ্বিক অবস্থার উন্নতি সাধন বা বাড়ীর আশেপাশে ফলমূল তরীতর-কারীর উৎপাদন দ্বারা পুষ্টিকর খাদ্যের সংগ্রহ,— এই সকল স্বাবলম্বী কর্মনীতি যদি গ্রহণ না করেন তবে গভর্ণমেন্ট আন্তরিক চেষ্টা সম্বন্ধে



## লেসিভিন

রোগমুক্তির পর আর বিলম্ব সহ্য না—

পুষ্টি চাই, শক্তি চাই, শ্রম

চাই, তৃপ্তি চাই।

## লেসিভিন

সেবন করুন, দুর্বল দেহ, ইন্দ্রিয়, মন,

অচিরে সঞ্জীবিত হইবে।

বেঙ্গল কেমিক্যাল & কলিকাতা

কতটাই বা সাহায্য করিতে পারিবেন? তাই আপনাদিগকে স্বাবলম্বী ও আত্মপ্রত্যয়ী হইতে হইবে। আমাদের দেশের প্রত্যেক কৃষক পরিবারের বসত বাটীর আশে-পাশে জঙ্গলপূর্ণ ও আগাছা পরিবৃত সে পতিত জমি পড়িয়া থাকে, কৃষকগণ যদি অস্বস্ত্য: তাহারও সদ্যবহার করিত, তবে তাহাদের জীবনে পুষ্টিকর পাণ্ডেব অভাব ঘটিত কিনা সন্দেহ। পুষ্টিকর ফল, তরিতরকারী উৎপাদন ও ইঁস, মুরগী প্রভৃতি পালন দ্বারা তাহা এই পতিত জমিটুকুর সম্পূর্ণ সদ্যবহার কবিত্তে পারে। ইহাতে তাহাদের পাণ্ডের দিক দিয়াই যে অনেকটা অভাব মিটিতে পারে তাহাই নয়,—শারীরিক পুষ্টির দিক হইতেও তাহাদিগেব কাজ করিবার ক্ষমতা বাড়িয়া যাউতে পারে। একটু চেষ্টা ও আগ্রহ থাকিলে আমাদের গ্রামা জীবনে সহজ জীবন-যাত্রার অনেক জিনিষই অল্পাধাসে মিলিতে পারে, কিন্তু কেবলমাত্র অনভ্যাস ও শিক্ষার অভাবেই বাঁচিবার এই সহজ উপায়গুলি আমাদের কৃষক-সম্প্রদায় ভুলিয়া যাউতে বসিয়াছে। কৃষকের দারিদ্র্য ও ক্রমবর্ধমান দুঃখের যে অংশের সমাধান গভর্ণমেন্টের উপর নির্ভর করে তাহার প্রতিকার এক কথা, আর, যে গুলির প্রতিকার আপনাদের নিজেদের আয়ত্তে আছে তাহার কথা স্বতন্ত্র। যেগুলি আপনারা করিতে পারেন অথচ করেন না তাহার দোষ পবের ঘাড়ে চাপাইলে চলিবে না। আপনারা জানেন, গত পঞ্চাশ বৎসরে বাংলার লোকসংখ্যা প্রায় দ্বিগুণ হইয়া গেলেও জমির পরিমাণ বাড়ে নাই। অথচ অনেকে নিজ নিজ বৃত্তি ছাড়িয়া কৃষক হইয়াছে। নূতন রোজগারের ক্ষেত্র সৃষ্টি হয় নাই। যেগুলি আপনাদের হাতে ছিল

তাহাও ছাড়িয়া দেওয়া হইতেছে। আজ মাটি কাটিবার জন্ত বা কাঠ কাটিবার জন্ত পশ্চিমা নেপালী ও সাঁওতালী কুলী না হইলে বাংলার চলে না। আগামী দশ বৎসরের মধ্যে বাংলার গভর্ণমেন্ট প্রায় ৪৫ কোটি টাকা রাস্তাঘাট নির্মাণ, সেচ ব্যবস্থা, পুল তৈয়ার, গৃহাদি নির্মাণ ইত্যাদিতে ব্যয় করিবেন। ইহার মধ্যে শ্রমিকদের মজুরী বাবং যে মোটা টাকা ব্যয়িত হইবে তাহা আমাদের কৃষিমজুর শ্রেণীর লোক উপার্জন করিয়া লইতে পারে; কিন্তু তাহারা উদ্যোগী না হইলে এই টাকায় অধিকাংশই হয়ত ভিন্ন প্রদেশবাসিগণ অর্জন করিয়া লইবে; এমন কি বাংলার উপযুক্ত লোকের অভাবে বড় বড় কন্ট্রাক্টের কাজও হয়ত ভিন্ন প্রদেশবাসীকে দিতে হইতে পারে—ইহা কম আক্ষেপের কথা নয়। বস্তুত: পুল নির্মাণের কন্ট্রাক্ট বর্তমানে উপযুক্ত বাঙ্গালীর অভাবে হয় ইংরেজ নতুবা বোম্বাই প্রদেশের ঠিকাদারকেই প্রদত্ত হইয়া থাকে। এই সকল কার্যে কেবল মজুর শ্রেণীই নয়, মধ্যবিত্ত শিক্ষিত-শ্রেণীর লোকেরাও উপকৃত হইতে পারে। এবিষয়ে বাংলার অধিবাসিগণ যদি সচেতন না হন, তাহা হইলে গভর্ণমেন্ট স্বযোগ দেওয়া সত্ত্বেও তাহারা বঞ্চিতই থাকিয়া যাইবেন।

### কৃষকের শ্রম-বিমুক্ততা

তারপর অনেক উদ্ভট ও অর্থহীন সামাজিক মর্যাদা বোধ হইতে বাংলার কৃষক-সম্প্রদায় যে সব বৃত্তি গ্রহণ করেন না তাহা অল্পপ্রদেশের লোকে করিয়া প্রভূত অর্থ উপার্জন করে। হিন্দুস্থানী বেহারা, ধোপা, নাপিত, দারোগান, পেয়াদা, কনেষ্টবল, কুলী, পান বিড়ি-ওয়াল,

ও মিঠাই-ওয়ালার বাংলাদেশ ছাইয়া ফেলিয়াছে। পার্জান করিতেছে। আমাদের কৃষক অনাহারে  
তাহাব কারণ, আমাদের ভ্রান্ত সামাজিক মন্যাদা মরে তবুও এই সব কাজ গ্রহণ করিয়া সতুপায়ে  
বোধ ও শ্রমবিমুক্ততা। বাংলাদেশে আজ উপার্জনের পথ গ্রহণ করে না। বাঙ্গালার  
কনেষ্টবলের কাজ করিয়া বহু পশ্চিমা অর্থো- পুষ্করিণী ও বিল শুকাইতেছে, মাছ কমিতেছে।



বাংলা গভর্নমেন্টের অর্থসচিব অনারবল—

**শ্রীযুক্ত নলিনী রঞ্জন সরকার**

আজ গ্রামেব পুষ্করিণী সংস্কার করিয়া মাছের  
চাষ কবিত্তে আপনাদের মতি নাই, উত্তম নাই ;  
কৃষিকার্যের অবসরে অল্প কোন কাজ করিয়া  
ছ'পয়সা রোজগারে আপনাদের প্রবৃত্তি হয় না।  
সতুপায়ে উপার্জিত অর্থ যে-কোন পরিশ্রমকে  
গৌরবমণ্ডিত করে। কোন কাজই নিজ  
অবলম্বনের জন্ত হয় নহে, নিজের জন্ত,  
পরিবারের জন্ত, সমাজের জন্ত এবং বৃহত্তর

ক্ষেত্রে দেশের জন্ত এই শ্রমগৌরবেব উপলব্ধি  
ও অনুসরণ বিবয়ে আপনাবা সচেতন হউন।

### উপসংহার

জগতে যেখানেই মানুষ আছে, সমাজ-  
ব্যবস্থা আছে, সেখানেই পার্থক্য আছে, শ্রেণী  
বিভাগ আছে। বড় কাজ—বৃহৎ অনুষ্ঠানের  
জন্ত চাই বহু কর্মী, নানা প্রকৃতি ও গুণের

মানুষ, তবেই সে বৃহৎ আয়োজন সম্পূর্ণ হয়। কাজের সুবিধার জন্ত আমরা শ্রেণী বিভাগ করি, জীবনের স্বাভাবিক বৈচিত্র্যকে কাজে লাগাইয়া লই। কিন্তু তাই বলিয়া শ্রেণী-বিভাগ মানেই শ্রেণী-বিরোধ নয়। ভাগ করি, কাজের সুবিধার জন্ত,—দলাদলির জন্ত, কলহ ও বিরোধের জন্ত নয়। বাঙ্গালা দেশের অপেক্ষা এত বেশী দলাদলি আর কোথায়ও নাই, এত পরশী-কাতরতা, তুচ্ছ বিষয় লইয়া এত ব্যক্তিগত মনোমালিগ্ন ভারতের কোন প্রদেশে নাই,—বাঙ্গালা দেশে যেমন আছে। সেই ভেদক্লিষ্ট বাঙ্গালা দেশে যদি পাশ্চাত্যের শ্রেণীবিচ্ছেদমূলক আদর্শ আমদানী করি, তাহা হইলে এ দেশ গৃহ-বিবাদ, আত্মকলহ ও শ্রেণী-বিচ্ছেদের ও হিংসার অনলে ছারখার হইয়া যাইবে। সে দাবায়ি নির্দোষিত করিতে মানুষের রক্তে কুলাইবে না, যেমন আজ স্পেন দেশে হইতেছে। আপনারা প্রজা, প্রজার দুঃখদুর্দশা দূর করাই আপনাদের উদ্দেশ্য; কিন্তু কাজের সূচনাতেই এখনই ভেদ ও হিংসা আরম্ভ হইয়া গিয়াছে, দুইটি প্রজাপার্টির সৃষ্টি হইয়াছে। দুই দলে ভাগ হইয়া যদি আপনারা প্রজার কল্যাণসাধন করেন, তাহা হইলে এই ভেদ কাজের ভেদ হয়; কিন্তু যদি দুই দল হ'ন কলহ করিতে, একের যজ্ঞ অগ্নে পণ্ড করিতে, তাহা হইলে প্রজার কল্যাণ করিবেন কখন? আত্মকলহেই আপনাদের সমস্ত সময় ও শক্তি ব্যয় হইয়া যাইবে এবং সেই অবসরে কাজ গুছাইবে স্বার্থান্বেষকানীরা।

আপনাদের স্বাবলম্বনের কথা বলিয়াছি। নিজের অভাব অভিযোগ নিজে বুঝিয়া নিজের প্রযত্নে মিটাইতে হইবে,—শিথিতে হইবে

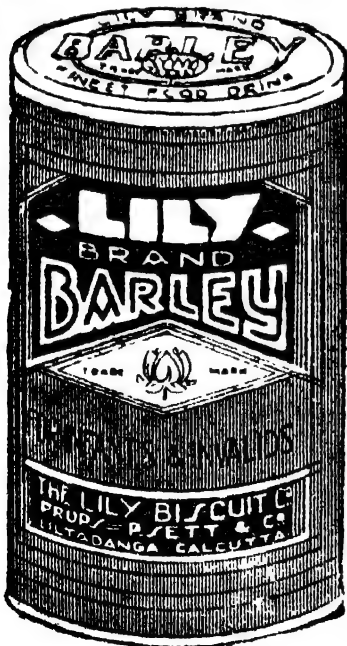
আত্মনির্ভরতা। সেই উদ্দেশ্যে কাজে লাগাইয়া লইতে হইবে সমাজকে, রাষ্ট্র-ব্যবস্থাকে, নেতাকে, আমলাতন্ত্রকে। কিন্তু যেখানে একতা নাই, সেখানে স্বাবলম্বন নিষ্ফল। সংহতি চাই, ঐক্য চাই, সহকর্মিতা চাই, তবে সম্ভব হয় স্বাবলম্বন। আপনারা বাঙ্গালার চাষী, বাঙ্গালার প্রজা সংহত হউন, একতায় একমন, একপ্রাণ হউন, দেখিয়া আপনাদের সেবক আমরা হাতে পায়ে বল পাই, ভরসা পাই, আপনাদের সেই ঐক্যের সহায়তায় আপনাদের যথার্থ কল্যাণ করিতে পারি। বাঙ্গালার চাষী, বাঙ্গালার মজুর, বাঙ্গালার প্রজা আত্মস্বার্থে সজাগ হউক, সচেতন হউক, একমন একাত্ম হউক—তাহা হইলে আর আপনাদের কোন সমস্যার সমাধানই দুঃসাধ্য থাকিবে না।

একটা কথা মনে রাখিবেন, আমরা হিন্দু নই, মুসলমান নই, ধনী নই, নির্ধন নই, স্পৃহা নই, অস্পৃহা নই,—আমরা মানুষ এবং তারপর আমরা বাঙ্গালী। যদি মানুষের অধিকার, বাঙ্গালীর অধিকার পাটয়া পাচিয়া থাকিতে পারি—তবেই আমাদের দম্ব কর্ম থাকিবে। আপনাবা মনে রাখিবেন, ক্ষমার জাতি নাই; পেটেব ক্ষমা—অন্নবস্ত্রের অভাব, জাতিবিচারের অপেক্ষা রাখে না। খাটতে না পাইলে পেট জলে হিন্দু-মুসলমানের সমান, অত্যাচারী মহাজন জমিদাবের তাড়নায় দুঃখ ও অপমানের ব্যথা বাজে হিন্দু-মুসলমানের সমান। রক্ত মাংসের মানুষ, এক মাটির সন্তান আমরা,—অভাব অভিযোগ আমাদের একই।

নূতন শাসন-ব্যবস্থায় স্বরাঙ্গ না থাকিতে পারে, তবু যখন সে ব্যবস্থা আসিয়াছে, তখন

তাহাকেও কাজে লাগাইতে হইবে। অসম্পূর্ণ স্বরাজকে বৃদ্ধি ও গঠন-কৌশলে পরিপূর্ণ স্বরাজে পরিণত করিতে হইবে। ইহাই স্বল্প রাজনীতি। শুধু ছিদ্রাঘেষণ রাজনীতিও নয়, কক্ষকৌশলও নয়। আজ আমরা আপনাদেবই প্রতিনিধি হিসাবে মন্ত্রী-পদে নিযুক্ত হইয়া দেশসেবার ও জনসেবার চেষ্টা করিতেছি, কাল কংগ্রেস আসিয়া এই আসনে বসিলে তাহাকেও এই নূতন বিধি-ব্যবস্থাকে প্রয়োগ করিয়াই কায্য সাধন করিতে হইবে। এই নূতন শাসনব্যবস্থার বাঁধাবাধির মধ্যে এই সমস্তা-সমাকীর্ণ অবস্থাকে মানিয়া লইয়াই তাঁহাদেরও কাজে নামিতে হইবে। আমাদের বা তাঁহাদের যদি

কর্মকুশলতা থাকে, তবে সে সক্ষীর্ণ সীমা বৃহত্তর হইবে, সে অর্থাভাব ঘুচিবে কাজেরই বেগে,—গঠনশক্তির স্বাভাবিক গতিবেগে। এই নূতন গঠন-যজ্ঞে আমি আজ আপনাদের সহযোগিতা ও আন্তরিকতা ভিক্ষা করিতেছি। তাহা যদি পাই, তবে হয়তো এই মরা গাঙেও বানের প্রবাহ দেখিতে পাইব। শুধু আমরা নয়, দেশকল্যাণের অকৃত্রিম শুভেচ্ছা লইয়া যিনি এই আসনে বসিবেন, তাঁহারই হাতে সোনার বাঙ্গালায় সোনা ফলিবে। আপনাদেব লাঙ্গলেব ফণায় আছে দেশশাস্ত্রীয় সমুজ্জল আবির্ভাব, মাটি দেশ নয়, প্রকৃত দেশ আপনাই।



ভারতের সর্বশ্রেষ্ঠ বালি

বলিতেই বুঝায়

লিলি ব্রাণ্ড বালি

ভাই

আদর্শ উপকারী পথ্য হিসাবে সকল ব্যাধিতেই

অভিজ্ঞ চিকিৎসকগণ ইহারই অনুমোদন করেন।

ভারতের প্রখ্যাত নামা চিকিৎসক ডাক্তার শ্রীযুক্ত বিধান

চন্দ্র রায় বলেন :—“এই কোম্পানীর বালি সকল রোগীই পছন্দ করে।

প্রখ্যাত নামা রাসায়নিকগণের বিশ্লেষণ হইতে দেখা যায় যে, এই কোম্পানীর বালি স্বাস্থ্যের পুষ্টিকারিতার দিক দিয়া সন্তোষজনক। আমি এই কোম্পানীর উত্তরোত্তর শ্রীবৃদ্ধি কামনা করি।”



# পাট শিল্পের ভবিষ্যৎ

( পৃষ্ঠাপ্রকাশিতের পর )

এর থেকে বাঁচতে গেলে দু'টা উপায় মাত্র খোলা আছে। একটি দেশের রাজা কিংবা রাষ্ট্রের হাতে, অপবটি প্রজার হাতে। দেশের গভর্নমেন্ট যদি এবিষয়ে উদ্যোগী হয়ে পাটের নিয়তম দর বেধে দেবাব জন্ম সচেষ্ট হ'ন তবেই কৃষকেরা দুর্দশাব হাত থেকে বেহাই পায়। এব চেয়ে ভাল উপায় সমাজতন্ত্রী গভর্নমেন্ট কর্তৃক অবলম্বিত হয়ে থাকে। তারা উৎপাদিত সমস্ত দ্রব্য নিজেবা কৃষকদেব নিকট থেকে কিনে নিয়ে নিজেদের ইচ্ছামত দরে সেগুলো বিক্রয় কবে থাকেন। সুতরাং সেখানে অসম্ভব বকম মূল্য হ্রাস জনিত কোন ক্ষতির সম্ভাবনা থাকে না। কিন্তু আমাদের দেশে যখন সেরকম কোন গভর্নমেন্ট নেই তখন প্রচলিত গভর্নমেন্টেরই আইন দ্বারা পাটের নিয়তম মূল্য বেধে দেওয়া উচিত; নইলে শুধু মাত্র পাট চাষ নিয়ন্ত্রণের জ্ঞাত প্ররোচনা চালিয়ে আশাতুরূপ ফল পাওয়া যাবে না।

ব্যবসার স্বাভাবিক গতিব প্রতি সরকারী হস্তক্ষেপণ যে ব্যবসার মূল নীতির বিরোধী এবং 'লেসে ফেয়ারই' যে ব্যবসার আদর্শ হওয়া উচিত একথা আমবাও মানি, কিন্তু অনগ্রসর ও অজ্ঞ দেশের পক্ষে তাবও ব্যতিক্রম আছে। ফ্রি টেড্ ও প্রোটেকশনের দ্বন্দ্বে গেমন ভাবে কতক ক্ষেত্রে প্রোটেকশনকে সমর্থন করা হয় এবং সেটাই সবাই মেনে নেন, আমাদের পাট

চাষের ক্ষেত্রে চাষীদের কল্যাণের জ্ঞাতই সেই রকম সরকারী হস্তক্ষেপণের প্রয়োজন, কেননা, আমাদের চাষীরা ভয়ঙ্কর অনগ্রসর এবং অজ্ঞ।

এই ত গেল বাজা অর্থাৎ গভর্নমেন্টের কাজের দিক। কিন্তু প্রজার দায়িত্বও পালন করতে হ'বে। গভর্নমেন্ট যদি তাদের কর্তৃত্বা পালন করতে পরাশ্রুগ হন, তবে প্রজার চেষ্টাই একমাত্র ভবসাম্বল। প্রজার চেষ্টার মধ্যে নিজেদেব সংগঠনের দিকটাই প্রধান।

নিজেদের সংগঠনের কথার উল্লেখ করতে গেলে প্রথমেই কথা ওঠে সমবায় প্রথা ও 'ভিলেজ মার্কেটিং' এর বিষয়। আমরা পূর্বেই বলেছি যে আমাদের কৃষকেরা ভয়ঙ্কর দরিদ্র এবং সেইজন্মই তারা দাদন গ্রহণ করতে বাধ্য হয়। কিন্তু যদি কৃষি সমবায় ব্যাঙ্ক স্থাপন দ্বারা তাদের অর্থ সাহায্যের ও শস্ত্র বিক্রয়ের ব্যবস্থা করা যায় তাহলে তারা বোধ হয় দুর্দশার কবল থেকে রেহাই পাবে।

'ভিলেজ মার্কেটিং' এর সংগঠন যে কতখানি প্রয়োজনের তা' বোধ হয় বিশেষ করে বুঝিয়ে বলতে হ'বে না। এই মার্কেটিং এর সুব্যবস্থার অভাবেই চাষীরা মধ্যবর্তী দালালদের হাতে পড়ে ক্ষতিগ্রস্ত হয়। দালালরা হ'ল ক্রেতাদের এজেন্ট, সুতরাং তারা ক্রেতাদের স্বার্থ রক্ষার্থ সচেষ্ট হ'বেই। বিক্রেতা চাষীদের তরফেও যদি

অল্পকাল কোন লোক থাকে তবে চাষীদের স্বার্থ কিছুটা রক্ষা পায়। কিন্তু চাষীরা যদি সমবায় পদ্ধতিতে কোন বিক্রয় প্রতিষ্ঠান বা এজেন্সী সংগঠিত করতে পারে তবেই সেটা প্রভূত ফলদায়ক হবে। ঐ বিক্রয় প্রতিষ্ঠানের নিকট গ্রামের সমস্ত পাট এসে জড়ো হ'লে সেটা যদি একযোগে বিক্রীত হয় তবে দরের দিক দিয়ে সুবিধা হওয়ার সম্ভাবনা বেশী। কিন্তু এতেও যে অসুবিধা নেই একথা বলা চলে না; কারণ

সব চাষীর পাট এক গ্রামের হ'লেও চাষ বাস এবং সারের তারতম্যানুসারে ফসলও ভালমন্দ হবে সুতরাং সবাই একরকম দর পাবে না; কেউ বেশী, কেউ কম পাবেই। তবে সমবায় সমিতির হাতে ঠগামী বা ধান্দাবাজীর ভয় নাই এইটাই একটা বড় কথা।

প্রজাদের দিক দিয়ে এসমস্ত কাঁচো অগ্রণী হ'তে পারে একমাত্র প্রজা প্রতিষ্ঠান; নইলে কোন ব্যক্তি যদি সুবুদ্ধি চালিত হ'য়ে এখানে

## চিত্তাকর্ষক আর্থিক পরিচয়

চলতি বীমা	১১,০০,০০,০০০	টাকার উপর
মোট প্রদত্ত দাবী	১,৭৫,০০,০০০	ঐ
মোট সংস্থান	৩,০০,০০,০০০	ঐ

## বর্তমান প্রিমিয়ামের উপর ঘোষিত বোনাসের হার

আজীবন বীমায়—প্রতি হাজারে প্রতি বৎসর ১৮  
মেয়াদী বীমায়—প্রতি হাজারে প্রতি বৎসর ১৬

## ন্যাশনাল ইনসিওরেন্স কোম্পানী লিঃ

৭নং কাউন্সিল হাউস স্ট্রীট, কলিকাতা

ফোন—ক্যাল ৫৭২৬, ৫৭২৭ ও ৫৭২৮

ব্যক্তিগতভাবে কিছু করতে যান ত সমষ্টি তা হয়ত মেনে নিতে দ্বিধা বোধ করবে। এ দ্বিধা-বোধের যে কোন সজ্ঞত কারণ আছে তা' নয়, আমাদের অদ্ভুত মনোবৃত্তি এবং পরস্পরের প্রতি অবিশ্বাসমূলক মনস্তত্ত্বই এ কাণ্ডে আমাদের বাধা দেয়। প্রজাদিগের প্রতিষ্ঠান গঠনে সরকার যথেষ্ট সাহায্য করতে পারেন। তাঁরা যদি তা না করেন ত প্রজাকর্মীদের নিজেদেরই একাঘো মনোযোগী হ'তে হ'বে।

প্রসঙ্গতঃ এখানে প্রজা-হিতের সম্পর্কে দু'চার কথা বললে বোধ হয় অপ্রাসঙ্গিক হ'বে না। বাংলা দেশ দরিদ্র দেশ, কিন্তু তাই বলে প্রজাহিত সম্পর্কে সে যে কখনো ব্যয় কুণ্ডা প্রকাশ করেছে এমন বদনাম তার অতি বড় শত্রুও বোধ হয় দিতে পারবে না। ভারতের যেখানেই বহ্মা-মহামারী-ভুক্তি হোক না কেন, বাংলা দেশ অকাতরে তাতে অর্থ সাহায্য করেছে, প্রাদেশিকতার অন্ধ গোড়ামি তাকে নিবৃত্ত করতে পারে নি। এই উদারতার জ্ঞান সময় সময় তাকে টিটকারী সহ্য করতে হয়, তবুও তাতে সে এতটুকু চঞ্চল নয়। অপ্রিয় সত্য বসতে গেলে বলতে হয় যে, বাংলা দেশের তুলনায় অপরাপর প্রদেশ এদাব দিয়ে মোটেই উদার নয়, অস্তুতঃ তাদের কাষাবলী ত উদারতার প্রমাণ দেয় না। কিন্তু এই প্রজাহিত সম্পর্কে বাংলা দেশ যে পরিমাণ অর্থ সাহায্য করেছে, তার তুলনায় সে উপকার মোটেই পায় নি। চোখের সামনে এই সেদিন মুহূর্তের মধ্যে ভোজ বাজীর মত সে পল্লী উন্নয়নের জ্ঞান লক্ষাধিক টাকা অকুণ্ঠিত চিতে তুলে দিল, কিন্তু তার বরাতে তদ্বারা যে কতখানি উপকার এল তা' সর্বসাধারণেই বিচার করবেন। অথচ

সে টাকাটা যদি কৃষকদের অর্থনৈতিক অবস্থা উন্নয়নের জ্ঞান ব্যয়িত হ'ত তাহলে কিছুই বলবার থাকত না।

একথা অস্বীকার করবার উপায় নেই যে, কংগ্রেসই একমাত্র সর্ববাদীসম্মত শক্তিশালী প্রতিষ্ঠান। রাজনৈতিক সংগ্রামের জ্ঞান সে যদি শুধুমাত্র ধ্বংসমূলক কাষা পন্থাই গ্রহণ না ক'রে কতকটা সময় ও অর্থ গঠনমূলক কাষো ব্যয় করত তবে অনেক কিছু স্থায়ী উপকার করতে পারত। কৃষকদের অবস্থার উন্নতি, মার্কেটিং সমস্তার সমাধান, সমবায় আন্দোলনের প্রসারতা প্রভৃতি সম্পর্কে সেও ত আন্দোলন চালাতে পারে। গভর্নমেন্ট যদি তাদের আন্দোলনের সাহায্য গ্রহণ না করে তবে প্রজাদের কাছে এ গভর্নমেন্ট যে অল্পপৃষ্ঠ তা' দেখিয়ে দেবার তাদেরই ত সুবিধা বেশী।

এতক্ষণ ধরে আমরা প্রজার দিকটা আলোচনা করলাম, কিন্তু রাজার তরফ থেকে কি হয়েছে সেটাও দেখা যাক। কিছুদিন হ'ল গভর্নমেন্ট "সেন্ট্রাল জুট কমিটি" নামে এক কমিটি নিয়োগ করেছিলেন, উক্ত কমিটির দু' একটা মিটিং ও হয়ে গেছে। ঐ কমিটিতে গভর্নমেন্টের তরফ থেকে, ব্যবসায়ীদের তরফ থেকে ও চাষীদের তরফ থেকে সর্বসম্মত ২০জন সভ্য আছেন। (বলা বাহুল্য যে উক্ত সভ্যগণ কেহই স্ব স্ব সম্প্রদায় কর্তৃক নির্বাচিত নন, সরকার কর্তৃক মনোনীত)। ভারত সরকার এই কমিটিকে বার্ষিক পাঁচ লক্ষ টাকা করে সাহায্য করবেন, স্তত্রাং কমিটির পাট চাষ সম্পর্কে উল্লেখযোগ্য হিতকরী কিছু করা উচিত।

কমিটির উদ্দেশ্যের মধ্যে ত বহু কিছু রয়েছে, কিন্তু আমাদের দেশে অনেক কিছুর আড়ম্বর হ'লেই আশঙ্কা জাগে যে বৃষ্টি কোনটারই কিছু হ'বে না, কেননা, আজ পর্যন্ত আমাদের কথার অনেক জালবোনা হয়েছে কিন্তু কাজের বেলায় 'দশ মণ তেলও পোড়ে নি, রাধা ও নাচে নি। দেখেন না, আজ পর্যন্ত গভর্নমেন্ট হাজার গুণা কমিটি নিয়োগ করেছেন, তার জ্ঞান কথায় কথায় বিলেত থেকে হোমরা-চোমরা সব 'এক্সপার্ট' আমদানী হয়েছে আর আমরা সে-সমস্তর মোটা ফি ও খরচা জুগিয়েছি। কিন্তু ফলে, আমাদের অবস্থার এতটুকুও উন্নতি হয়নি। যদি অপ্রাসঙ্গিক না হয় ত আজ পর্যন্ত উক্ত কমিটি ও কমিশন-গুলিকে মোটামুটি তিন ভাগে ভাগ করা যেতে পাবে, যথা :—

- (১) ফেমিন কমিশন,
- (২) এগ্রিকালচারাল কমিশন,
- (৩) ব্যাকিং ও কারেন্সী এনকোয়ারী কমিশন।

ফেমিন কমিশন এ পর্যন্ত কি করেছেন তা' আমাদের দেশের দুভিক্ষের বহর দেখলেই টের পাওয়া যাবে। আমাদের এখানে দুভিক্ষ জিনিসটা যেন একটা বাৎসরিক অঙ্কন। ফেমিন কমিশন এই দুভিক্ষের কারণ নির্ধারণ করেছেন, এবং তা' দূর করার গুটিকয়েক পস্থাও আবিষ্কার করেছেন কিন্তু ঐ পর্যন্ত। গভর্নমেন্ট দুভিক্ষ দেখা দিলে লোকমতের চাপে পড়ে অমুক অমুক জায়গায় দুভিক্ষ দেখা দিয়েছে ঘোষণা করেন, কিন্তু দুভিক্ষ প্রতিকারার্থ যে

ব্যবস্থা অবলম্বিত হয় তাতে দুভিক্ষের স্থায়ী কোনও প্রতীকার হয় না।

এই রকমই এগ্রিকালচারাল কমিশন ও ব্যাকিং এনকোয়ারী কমিটির অবস্থা। আমাদের দেশের টাকার যে বিনিময় মূল্য ধার্য করা আছে, সেটা আমাদের স্বার্থের পক্ষে একান্ত ক্ষতিকর। ভারতীয় বণিক সম্প্রদায় বহুবার টাকার এই বিনিময় মূল্য পরিবর্তন করবার জন্য গভর্নমেন্টের নিকট অগ্ররোধ জানিয়েছেন, কিন্তু গভর্নমেন্ট তাদের কথায় কর্ণপাত করেন নি। পুরানো ভারতীয় ব্যবস্থা পরিষদে বিটলভাই প্যাটেল যখন সভাপতি ছিলেন তখন কংগ্রেসীদের চাপে পড়ে তৎকালীন অর্থসচিব এসম্পর্কে এক বিল আনয়ন করেছিলেন বটে, কিন্তু বিলাতের খাস হোয়াইট হলের নির্দেশ মতে তিনি সে-বিল প্রত্যাহার করতে মনস্থ করেন। কিন্তু পরিণামদর্শী সুবিজ্ঞ সভাপতি মহাশয় সে-বিল প্রত্যাহারে অসুস্থতি না দেওয়ায়, (কেননা, সভার সমক্ষে একবার কোন বিল উত্থাপিত হ'লে সভার বিনামূল্যমতিতে তা' প্রত্যাহার করা চলে না) গভর্নমেন্ট সে-বিলের ধাবাগুলিকে এমন ভাবে পরিবর্তিত করেন যে তদ্বারা কোন উদ্দেশ্যই সিদ্ধ হয় হয় না। এই রকম হ'ল গভর্নমেন্টের মনোভাব এবং এই জন্যই লোকের ধারণা যে কমিশন বা কমিটি নিয়োগে আমাদেরই শুধু অজস্র টাকা ব্যয় হয়, কিন্তু কাজে কিছুই হয় না।

অথচ কমিটি বা কমিশন যদি কল্যাণকর কোন উপায় উদ্ভাবন করেন এবং গভর্নমেন্ট যদি সেটার কাঙ্ক্ষকরী রূপ দেন ত দেশের প্রভূত উন্নতি সাধিত হ'তে পারে। পাট সম্পর্কে সেন্ট্রালজুট কমিটি অনায়াসেই কল্যাণকর

প্রস্তাব রচনা করতে পারেন, কেননা, পাট হচ্ছে বাংলার একচেটিয়া জিনিস। প্রতিযোগিতার ক্ষেত্রে কোন নতুন পন্থা অবলম্বন করতে গেলে আশঙ্কার কারণ থাকতে পারে; কিন্তু একচেটিয়া ব্যাপারের (monopoly) ক্ষেত্রে সে-আশঙ্কা নেই। পাট বাংলার একচেটিয়া সম্পদ হওয়ার দরুণ এর দরের তাবতম্য ঘটলে ব্যবসার ক্ষতি হওয়ার সম্ভাবনা নেই। সুতরাং গভর্নমেন্ট যদি পাট-শিল্পে উন্নতিমূলক কোন কল্পপন্থা গ্রহণ করেন তে সেক্ষেত্রে কোন প্রতিবন্ধকতা ঘটবার সম্ভাবনা থাকবে না।

সেন্ট্রাল জুট কমিটি গঠিত হওয়ায় পাট-শিল্পে উন্নতির কিছু আশা সূচিত হয়েছিল বটে, কিন্তু কমিটির কাজ তেমন অগ্রসর হচ্ছে না। যে সকল কমিটির সভা হয়ে গেছে, তাতে মামুলী গতানুগতিকতা ছাড়া নতুন কোন উন্নতিমূলক কার্যাবলীর প্রকাশ পায়নি। কমিটি পাট সম্পর্কে ট্যাটিস্টিকস্ সংগ্রহ, পাটের বাজার নিষ্কারণ, উন্নততর বিভিন্ন সিদ্ধান্ত গ্রহণ করেছেন ও গুটি কয়েক সাব কমিটি নিয়োগ করেছেন। যে সমস্ত জেলায় পাট বেশী উৎপাদিত হয়, সেই সমস্ত জেলায় কমিটির স্থায়ী কর্মচারী রাখবার সিদ্ধান্ত গৃহীত হয়েছে। কিন্তু এসমস্তর সঙ্গে পাটের দর বৃদ্ধিকরণের ব্যবস্থাই যদি না গৃহীত হ'ল তবে চাষীদের অবস্থার উন্নতি ঘটবে কি করে?

এতক্ষণ আমরা পাট উৎপাদনকারীদের উন্নতির সম্বন্ধে আলোচনা করেছি, এবার পাট ব্যবসায়ীদের অবস্থার বিষয় আলোচনা করব। “রয়েল কমিশন অব্ এগ্রিকালচার” এর সুপারিশ ক্রমেই সেন্ট্রাল জুট কমিটি নিযুক্ত হয়েছে। উক্ত কমিটির কার্যক্রম

সম্পর্কে কমিশন বলিয়াছেন—“To watch over the interests of all the branches of Jute trade from the field to the factory,” অর্থাৎ পাটক্ষেত থেকে পাটকল পর্যন্ত সমস্ত যায়গায় পাট-শিল্পে সমস্ত বিভাগের স্বার্থের প্রতি নজর রাখা। কিন্তু দুর্ভাগ্যের বিষয় কমিটি চটকলগুলির শ্রমিকদের স্বার্থের দিকে কোন নজরই রাখেন না কেননা, তা’ যদি রাখতেন ত আজকেই ধর্মঘটের এত বিরাট প্রসারতা লাভ ঘটত না। আমরা এই প্রবন্ধের প্রারম্ভেই উল্লেখ করেছি যে ধর্মঘটে মালিক ও শ্রমিক উভয় সম্প্রদায়ই ক্ষতিগ্রস্ত হয়। মালিকদের পক্ষে খানিকটা ক্ষতি হওয়াতে তাদের কিছুই আসে যায় না, কিন্তু দরিদ্র শ্রমিকদের পক্ষে ধর্মঘট একটা জীবন-মরণ সমস্যা।

ট্রেড্ ইউনিয়ন এ্যাক্টানুযায়ী ধর্মঘট আইন বিরুদ্ধ নয়, আইন সঙ্গত। অথচ ধর্মঘটে যে শিল্প বাণিজ্যের ভয়ঙ্কর ক্ষতি হয় একথা কোন গভর্নমেন্টই অস্বীকার করবেন না। সুতরাং এসম্পর্কে গভর্নমেন্টের কর্তব্য হচ্ছে অপরাপব উন্নতিশীল দেশের মত ‘ট্রেড ডিসপ্যুটিট এ্যাক্ট’ বিধিবদ্ধ করা, যাতে করে সরকারী হস্তক্ষেপে শ্রমিক মালিকদের বিরোধ সহজেই শ্রমিকদের স্বার্থরক্ষার পথে অগ্রসর করে। মালিকদের পক্ষে এই ধর্মঘট ভয়ঙ্কর ক্ষতিকর। একটা কথা আছে যে, ভালর শত্রু মন্দ নয়, ভালর শত্রু আরও ভাল। মালিকেরা যদি ধর্মঘট বন্ধ করতে চান ত শ্রমিকদের শিক্ষা, স্বাস্থ্য ও স্বাচ্ছন্দ্যের ব্যবস্থা দ্বারা তাদের অবস্থা ভাল করে তুলুন; তাহলে আর ধর্মঘট দেখা দেবে না।

পাটশিল্পের কথা আলোচনা করতে গিয়ে পাটকল সমূহে ধর্মঘট লাগবার কারণ সম্পর্কে কিছু আলোচনা করলে বোধ হয় অপ্রাসঙ্গিক হ'বে না। আমরা ধর্মঘটের সঠিক কারণটা যদি ধরতে পারি ত পাটশিল্পের বহু গলদ ধরা পড়বে এবং সে-সমস্ত গলদ যদি সংশোধন করা যায় ত পাট শিল্পের পক্ষে হিত ছাড়া অহিত কিছু ঘটবে না। আমরা পূর্বেই দেখিয়েছি যে বয়েল কমিশনের সুপারিশ হচ্ছে যে, 'ফিল্ড থেকে ফ্যাক্টরী পর্যন্ত' সমস্ত বিভাগেরই স্বার্থ সংরক্ষণ করবে এবং তদুযায়ীই সেন্ট্রাল জুট কমিটি গঠিত হয়েছে। বস্তুতঃ ফ্যাক্টরীগুলি হচ্ছে পাটশিল্পের অন্ততম প্রধান অঙ্গ, সুতরাং ফ্যাক্টরীর স্বার্থ বাদ দিয়ে পাটশিল্পের উন্নতির চেষ্টা করা নিরর্থক। কিছুদিন থেকে এই ফ্যাক্টরীগুলির মধ্যে রীতিমত গোলমাল চলেছে, এর যদি কোন একটা সুব্যবস্থা না হয় ত পাটশিল্পের স্থায়ী কল্যাণের আশা করা যায় না।

চটকলগুলির অবস্থা বিপর্যয়ের কারণ হ'ল ইণ্ডিয়ান জুট মিল্‌স্‌ এ্যাসোসিয়েশনের অন্তর্ভুক্ত মিলগুলি এবং ওর অন্তর্ভুক্তির বাইরের মিলগুলির মধ্যে বিরোধ। ওদের ঐ ঝগড়ার ফলেই চটকলগুলির অবস্থার অধোগতি ঘটেছে। এই রকম অবস্থা বিপর্যয় গত কয়েক বছরের মধ্যে অপরাপর সকল শিল্প কারখানায়ই অল্প-বিস্তর ঘটেছিল বটে, কিন্তু তাবা সবাই আজ সে-অবস্থা কাটিয়ে ওঠবার জন্য রীতিমত চেষ্টা করেছে। তবুও ভারতীয় জুটমিলগুলির নিজেদের হিতের দিকে মোটেই লক্ষ্য নেই।

মাঝে চটকলগুলি নিজেদের মধ্যে এক চুক্তি

দ্বারা এই বিপর্যয় পানিকটা কাটিয়ে উঠেছিল। ১৯২৯ সাল থেকেই চটকলগুলির রপ্তানী বাণিজ্যের অধোগতি শুরু হয় এবং ১৯৩২ সালে রপ্তানীর পরিমাণ ১৬৫০ লক্ষ গজ থেকে ১০১১ লক্ষ গজে নেমে আসে। এতে করে সব কোম্পানীর মধ্যেই একটা ত্রাসের সঞ্চার হয়। এবং এইজন্যই ১৯৩২ সালে ইণ্ডিয়ান জুট মিল্‌স্‌ এ্যাসোসিয়েশনের অন্তর্ভুক্ত মিলগুলি ও বাইরের গুটিকয়েক মিলের সঙ্গে উৎপাদন সীমাবদ্ধ কববার এক চুক্তি হয়। এর ফলে কিছুকালের জন্য অবস্থার উন্নতি ঘটে এবং চটকলগুলি বেশ লাভ করতে সমর্থ হয়। কিন্তু উক্ত চুক্তির একটা ত্রুটি ছিল, প্রথমতঃ ঐ চুক্তি সমস্ত মিলগুলি স্বীকার করে নেয় নি, দ্বিতীয়তঃ ঐ চুক্তি বা বা নতুন পাটকল স্থাপন করবার পথও বন্ধ হয় নি। সুতরাং চুক্তির পর যে সমস্ত চটকল স্থাপিত হ'ল, তারা এবং চুক্তির বাইরে অপরাপর মিলসমূহ মিলে চুক্তি লঙ্ঘন করে বেশী ঘণ্টা কাজ চালাতে লাগল। যেহেতু তারা চুক্তি স্বাক্ষর করেনি, সেইহেতু তাদের আইনতঃ বলবারও কিছু নেই। এতে করে ফল এই হ'ল যে, যে-সমস্ত মিল চুক্তি-নামায় স্বাক্ষর করেছিল তারা ভয়ঙ্কর ক্ষতিগ্রস্ত হ'তে লাগল।

এই রকম ভাবে বেশীদিন চলতে পারে না। ১৯৩৫ সালে আগষ্ট মাসে গভর্নমেন্ট যখন ইণ্ডিয়ান জুট মিল এ্যাসোসিয়েশনের দাবী অগ্রাহ্য করলেন তখন অবস্থা চরমে পৌঁছল। ইণ্ডিয়ান জুট মিল্‌স্‌ এ্যাসোসিয়েশন দাবী করেছিল যে গভর্নমেন্ট কর্তৃক আইন দ্বারা উক্ত

চুক্তি সকল মিলের প্রতি প্রযুক্ত হোক। গভর্ণমেন্ট কর্তৃক দাবী অগ্রাহ্য হবার পর এ্যাসোসিয়েসনের সভা নয় এমন একটা চুক্তিকারী মিল এই মর্মে নোটিশ দেয় যে, যদি সকল মিল ১৯৩৫ সালের ২১ শে সেপ্টেম্বরের মধ্যে চুক্তির মধ্যে না আসে তবে উক্ত মিল আর চুক্তি মেনে চলবে না। কিন্তু সকল মিলকে উক্ত চুক্তির মধ্যে আনা সম্ভব নয়, স্বতরাং ইণ্ডিয়ান জুট মিলস্ এ্যাসোসিয়েসন ১৯৩৬ সালের ৩১ শে মার্চ থেকে চুক্তি খতম করে দিলে।

আগড়পাড়া জুট মিল যখন চুক্তি লঙ্ঘন করার নোটিশ দেয় তখন থেকেই বাজারে হেসিয়ানের দর পড়তে আরম্ভ করে। দর এত নেমে যায় যে ১৯৩৫ সালের শেষে হেসিয়ানের মূল্য ৭১/০ আনায় দাঁড়ায়। ইতিমধ্যে চুক্তিকারী মিলসমূহ ও অপরাপর মিলসমূহের মধ্যে একটা আপোষের প্রচেষ্টা চলে, কিন্তু সকল চেষ্টাই ব্যর্থ হয়। ফলে, যে সমস্ত তাঁত দিল্ করে রাখা হয়ে ছিল, সেগুলিতে পুনরায় কাজ শুরু হয়। ১৯৩৬ সালের ৩১ শে মার্চ চুক্তির শেষ

ভারতের প্রাচীনতম বীমা কোম্পানীতে যোগদান করুন।

**বম্বে মিউচুয়াল্**

**লাইফ্ এসিওরেন্স্ সোসাইটি লিমিটেড্**

স্থাপিত—১৮৭১ সাল

**সোসাইটির বিশেষত্বঃ—**

- ১। প্রিমিয়ামের হার মাঝারী।
- ২। পলিসির সর্ব সকল সরল এবং উদার।
- ৩। আর্থিক অবস্থা অতুলনীয়।
- ৪। কারণ বিশেষে পলিসির পরিবর্তন।

- ৫। স্থায়ীভাবে অক্ষম হইলে তার ব্যবস্থা।
- ৬। প্রত্যেক পলিসিহোল্ডারকে বোনাস্ দিবার গ্যারান্টি।
- ৭। দাবতীয় সম্পত্তি ও লভ্য বীমাকারীদেরই প্রাপ্য।

প্রতি বৎসর ১০০০ টাকার লভ্যাংশ—

**মেন্সাদী বীমাস্ব—২১**

**আজীবন বীমাস্ব—২৬**

এজেন্ট দিগকে বংশপরম্পরায় উচ্চহারে কমিশন দেওয়া হয়।

নিম্নের ঠিকানায় আবেদন করুন :—

**DASTIDAR & SONS**

**CHIEF AGENTS, Bombay Mutual Life Assurance Society Limited.**

**100 CLIVE STREET, CALCUTTA,**

দিন; এতকাল চুক্তি অমুযায়ী কাজের মেয়াদ ছিল সপ্তাহে ৪০ ঘণ্টা, কিন্তু চুক্তি খতম হ'বার পর সবাই সপ্তাহে ৫৪ ঘণ্টা করে কাজ চালাতে শুরু করে।

এর ফল হ'ল এই যে, অতিরিক্ত উৎপাদনের জন্ত বাজারে হেসিয়ানের দর আস্তে আস্তে নামতে আরম্ভ করল। দর আরও নেমে যেত যদি না ইটালী আবিসিনিয়ায় যুদ্ধ লাগত। এবং সেইজন্ত বাজারের অপেক্ষাকৃত উন্নতি না ঘটত।

এইরকম বিশৃঙ্খল অবস্থা চটকলগুলির এখনো চলেছে। যখন চুক্তিদ্বারা উৎপাদন বন্ধ ছিল তখন চটকলগুলির লাভ বেশ হয়েছিল, কিন্তু এখন প্রতিযোগিতায় উৎপাদন বৃদ্ধি প্রাপ্তিব দরূণ দর নেমে গেছে। সেয়ারের বাজারে পাটকলগুলির সেয়ারের মূল্যও তথৈবচ। এইরকম অবস্থা যদি বেশী দিন চলে ত পাটকলগুলির ভবিষ্যৎ মোটেই সুবিধার নয়।

অপরে যে যাই বলুক না কেন, চটকলগুলির এই বিশৃঙ্খলাই ধর্মঘটের আসল কারণ। চুক্তি অমুযায়ী চটকলগুলি যখন কাজের ঘণ্টা কমিয়েছিল তখন মিল কর্তৃপক্ষ সঙ্গে সঙ্গে শ্রমিকদের বেতনের টাকা পিছু ছ'পয়সা করে ছাঁটাই করেছিল। এতে করে শ্রমিকদের অসন্তোষ বৃদ্ধি পেলেও তারা কাঙ্ক্ষাকরীভাবে কিছু করে

নি। কিন্তু চুক্তি খতম হবার পর যখন কাজের ঘণ্টা বৃদ্ধি পেয়ে সপ্তাহে ৫৪ ঘণ্টা হ'ল, তখন শ্রমিকেরা টাকায় ছ'পয়সা ছাঁটাই তুলে দেবার দাবী জানালে। এটা তাদের জায় সঙ্গত দাবী; কিন্তু মিল কর্তৃপক্ষ সে দাবীর প্রতি কর্ণপাত না করাতে ধর্মঘটের উদ্ভব হয়েছিল।

কিন্তু সে-কথা যাক। চুক্তি ভঙ্গ করে উৎপাদন বৃদ্ধি করার দরূণ ইতিমধ্যেই পাট শিল্পের যথেষ্ট ক্ষতি হয়েছে, তার ওপর ধর্মঘট অহুষ্ঠিত হওয়ার দরূণ সে-ক্ষতির পরিমাণ বাড়ল বই কমল না। বাংলার একটি নিজস্ব একচেটিয়া শিল্প যদি এইরকম ভাবে ক্ষতিগ্রস্ত হ'তে থাকে ত তার চেয়ে পরিতাপের বিষয় আর কিছুই হ'তে পারে না। প্রত্যেক মিল এখন স্বতন্ত্র ভাবে সামান্য লাভের ওপর নির্ভর করে চলছে বটে, কিন্তু বেশী দিন এরকম ভাবে চলবে না। তাছাড়া মিলের অবস্থা যদি মন্দ হয় ত চাষীরা তাদের উৎপাদিত পাটের উচিত মূল্য পাবে না। সেক্ষেত্রে দেশের সমূহ ক্ষতির সম্ভাবনা। এছাড়াও আরও বিপদ আছে। আমাদের একচেটিয়ত্ব ভাঙবার জন্ত বিশ্বের অপরাপর দেশ ইতিমধ্যেই কৃত্রিম পাট উৎপাদনে মনোনিবেশ করেছে। তাদের সে-প্রচেষ্টা যদি সফল হয় ত আমাদের পাটশিল্প একেবারে কানা হয়ে যাবে। সুতরাং পাট শিল্পের বর্তমান বিশৃঙ্খল অবস্থা অবিলম্বে দূরীভূত হওয়া দরকার। সেন্ট্রাল জুট কমিটির এবিষয়ের প্রতি নজর দেওয়া কর্তব্য।





# কোথায় কিরূপে বিজ্ঞাপন দিতে হয়

এইবারে আমরা বিজ্ঞাপনে চিত্রের কথা বলিব। গত বারের প্রবন্ধে চিত্রে বিজ্ঞাপনের কথা বলা হইয়াছে। তাহাতে দেখাইয়াছি, চিত্রই হইবে প্রধান,—কথা থাকিবে খুব অল্প; এবং কথা যতই অল্প হইবে, ততই বিজ্ঞাপনের জোর হইবে বেশী। তাহার কয়েকটা দৃষ্টান্তও দেওয়া হইয়াছে। ইহাও বলিয়াছি যে, আমাদের দেশীয় ব্যবসায়ীদের মধ্যে অনেকেই তেমন জোরাল রকমের “চিত্রে বিজ্ঞাপন” দিতে পারেন না। বাহা যউক, আমরা আশা করি, এ অভাবটা ক্রমেই ঘুচিয়া যাইবে,—ব্যবসায় বুদ্ধি ও আর্টিষ্টের সংখ্যা বৃদ্ধির সঙ্গে সঙ্গে।

বিজ্ঞাপনে চিত্র-পদ্ধতিতে চিত্রটি অপ্রধান থাকে; কথাই প্রধান স্থান অধিকার করে। প্রচুর কথাতে চিত্রের ব্যাখ্যা করিয়া দেওয়া হয়। বর্তমান সময়ে খবরের কাগজে সাধারণ চলুতি বিজ্ঞাপন এই রকমই বেশী। ইহাতে প্রধানতঃ তিন প্রকার চিত্র থাকে,—প্রথমতঃ যে জিনিসের বিজ্ঞাপন দেওয়া হয়, তাহার ছবি। ইহাকে বলা যায় বস্তুগত চিত্র; দ্বিতীয়তঃ যে জিনিসের বিজ্ঞাপন দেওয়া হয় সেই সপক্ষে কোন একটা ভাব লইয়া ছবি আঁকা হয়;—তাহাকে বলা যায়, ভাব-গত চিত্র। তৃতীয়তঃ আর এক প্রকার চিত্র আছে, তাহাতে কোন বস্তু অথবা

ভাব কিছুই বুঝায় না,—বিজ্ঞাপনটির কোন কথা ছবির মত করিয়া সাজান হয় অথবা বিজ্ঞাপন দাতা কোম্পানীর কোন বিশেষ চিত্রের চিত্র (ট্রেড্-মার্ক অথবা অন্ত্র কিছু) দেওয়া হয়। এই প্রকার চিত্রের দুইটা উদ্দেশ্য থাকে,—চিত্তাকর্ষক সৌন্দর্য্য ও কোম্পানীর পরিচয়। সুতরাং ইহাকে বলা যায় শোভা-চিত্র-গত চিত্র। কখনও কখনও এই সকল বিভিন্ন প্রকার চিত্রকে নানাভাবে মিশাইয়া নূতন নূতন চিত্র করা যায়,—তাহাতে মিশ্র-চিত্র নাম দিয়া বিজ্ঞাপনে চিত্রের চারিটা প্রকার-ভেদ করা যায়।

এখানে আমরা এই চারি প্রকার চিত্রের বিস্তৃত সমালোচনা করিতেছি। তাহাতে দৃষ্টান্ত স্বরূপ আমাদের আষাঢ় মাসের “ব্যবসা ও বাণিজ্যের” বিজ্ঞাপনের কথা উল্লেখ করিব;—যাহাতে পাঠকগণের বুঝিবার সুবিধা হয়। প্রথমতঃ বস্তু-গত চিত্র।

বিজ্ঞাপনে এই প্রকার চিত্রে কল্পনা মূলক আটের প্রয়োজন নাই; কিন্তু যে জিনিসটির বিজ্ঞাপন দেওয়া হয়, তাহার ছবিটা খুব পরিষ্কার, সুন্দর এবং ব্যাখ্যাসম্বলিত হওয়া চাই; ছবি পরিষ্কার ও সুন্দর হওয়া নির্ভর

করে, ব্লক, ছাপা, কালী ও কাগজের উপর। দৈনিক সংবাদ পত্র সমূহের কাগজ এবিষয়ে সম্ভাষণজনক নহে। মাসিক পত্রও অনেকে বিজ্ঞাপনের জন্য পাতলা, রঙিন ও নিকৃষ্ট রকমের কাগজ ব্যবহার করেন,—তাহাতে ব্লক ভাল ছাপা হয় না। “ব্যবসা ও বাণিজ্য” বিজ্ঞাপনের জন্য পৃথক কাগজ ব্যবহার করা হয় না। পঠিতব্য প্রবন্ধাদি যে কাগজে ছাপা হয়, বিজ্ঞাপনও সেই কাগজে ছাপা হইয়া থাকে—ব্যবসা ও বাণিজ্য সম্বন্ধীয় যন্ত্রপাতির বিজ্ঞাপনে ছবিটা একরূপ হওয়া দরকার যেন তাহার বিভিন্ন অংশ স্পষ্টরূপে দেখা যায় এবং তাহার কাণ্ড প্রণালী বুঝিতে কোন কষ্ট না হয় বা গোলযোগ না বাধে। প্রয়োজন হইলে পারিপ্রেক্ষিক চিত্রের ( Perspective drawing ) সহিত

মেক্যানিক্যাল ড্রয়িং ( Plan, Elevation and Section ) দেওয়া উচিত।

এই বিষয়ে ইউরোপীয় ব্যবসায়ীরা বিশেষ সূক্ষ্ম। ছোট বড় যে কোন জায়গায় তাহাদের বিজ্ঞাপন দেখিবেন অতি চমৎকার। তাহারা আমাদের দেশীয় ব্যবসায়ীদের প্রতিদ্বন্দ্বী হইলেও, তাহাদের নিকট আমাদের এই বিজ্ঞাপন দেওয়ার কৌশলটা শিখিবার আছে। দু’একটা দৃষ্টান্ত দিতেছি। টেলিফোন গাইডের অনেকগুলি পৃষ্ঠার নীচে দেড় ইঞ্চি মাত্র প্রশস্ত জায়গায় দেখিবেন “শেল মোটর অয়েলের” বিজ্ঞাপন। পেট্রোল তৈলের কোন ছবি আঁকা যায় না। কিন্তু মোটর গাড়ী, মোটরবাইক, এরোপ্লেন,

## গ্যা রা টি ড্ বো না স্



হাজার টাকায় বৎসরে

কুড়ি টাকা

জাতব্য বিষয়ের জন্য অদ্যই পত্র লিখুন

# ইউনিক্ এসিওরেন্স কোং লিঃ

১০নং ক্যানিং স্ট্রীট, কলিকাতা।

পূর্ববঙ্গ শাখা ৪—

৪০-৪১ বাংলাবাজার, ঢাকা।

মোটর লঞ্চ প্রভৃতির ছোট ছোট ছবি এমন সুন্দর ভাবে আঁকিয়া ঐ “শেল পেট্রোলের” বিজ্ঞাপন দেওয়া হইয়াছে যে তাহা কোন অংশে বড় বিজ্ঞাপনের চেয়ে কম ধোরাল নহে। ঐ টেলিফোন গাইডের মধ্যেই মেট্রো সিনেমার বিজ্ঞাপন দেখিবেন ;—সমস্ত প্রেক্ষাগৃহের নজ্জাটা আঁকিয়া দেওয়া হইয়াছে,—একেবারে আসন গুলির নম্বর শুদ্ধ। বিজ্ঞাপন দাতা কোম্পানীর উদ্দেশ্য এই, যাহারা টেলিফোন করিয়া সিটু রিজার্ভ করিতে চান, তাঁরা যেন প্রায় দেখিয়া তাঁহাদের পছন্দমত সিটের নম্বর বলিয়া দিতে পারেন। বিজ্ঞাপন দেওয়ার স্থানের সহিত বিজ্ঞাপনের কি সুন্দর সামঞ্জস্য !

আমাদের ব্যবসা ও বাণিজ্য কাগজে (আষাঢ় মাসের) গুলি স্ততার কল, বেঙ্গল ওয়াটার প্রফ, যশোহর কোঙ্ক, গ্যাণ্ড্ সেলুলয়েড ওয়ার্কস্, লিমাই ব্রাদার্সের গ্যায়াস্ ইরিগেশন হ্যাণ্ড্ পাম্পস্, বম্বে মেসিনারী গ্যাণ্ড্ মেটালমাট এইসব বিজ্ঞাপন বস্তুগত চিত্রের দৃষ্টান্ত। অনেকে এই সকল বিজ্ঞাপনে এমন ছবি দেন, যাহা “দিন-গত-পাপ-ক্ষয়ের মত”—নেহাং একটা ছবি না দিলে নয়,—এই রকমের। ঐ সকল ছবিতে কোন কাজ হয় না এবং সে-সব না দেওয়াই ভাল। যে সকল জিনিসের বিশেষত্ব ছবিতে দেখান যায় না, সেই সকল জিনিসের বিজ্ঞাপনে কিঞ্চিৎ ভাবগত চিত্রের সাহায্য লইতে হয়। যেমন ধরুন, কোন ব্যবসায়ী বিস্মা চুণের বিজ্ঞাপন কিম্বা স্বস্তিকা মার্ক। সিমেন্টের বিজ্ঞাপন দিতে চান,—তিনি চুণ অথবা সিমেন্টের ছবি আঁকিয়া তাহা দেখাইতে পারিবেন না। তাঁহাকে এমন একটা ছবি তৈয়ারী করাইতে হইবে, যাহাতে আঁকা

থাকিবে,—রাজমিস্ত্রীরা একটা বাড়ী তৈয়ারী করিতেছে ;—বিস্মা চুণ বোঝাই লরীখানা আসিয়া পাশে দাঁড়াইয়াছে,—কুলীরা গাড়ী খালাস করিতেছে,—অদূরে বাড়ীর মালিক ও ইঞ্জিনীয়ার কথা বলিতেছেন,—ছবির নীচে সেই কথাটির সারমর্ম লেখা থাকিবে—“গাঁথুনির কাজে বিস্মা লাইমই ব্যবহার করিবেন”।

রাবারের জুতা অথবা ওয়াটার প্রফের বিজ্ঞাপনে কেবলমাত্র জুতা এবং ওয়াটার প্রফ জামার ছবি দিলেই হয় না,—উহা যে রাবারের তৈয়ারী তাহা বুঝান দরকার। সেইজন্য এমন ছবি আঁকিতে হয়, যাহাতে একজন লোক ওয়াটার প্রফ গায়ে দিয়া বৃষ্টির মধ্যে চলিয়া যাইতেছে, এইরূপ দেখায় ;—নীচে লেখা থাকিবে, “ওয়াটার প্রফ গায়ে থাকিলে ভাবনা কি ?” ঔষধ, প্রসাধন সামগ্রী, বিস্কুট, বালি, তৈল, ঘৃত প্রভৃতি জিনিষের বিজ্ঞাপন ঠিক এই রকমের,—একেবারে খাঁটি বস্তুগত চিত্রের দ্বারা প্রকাশ করা যায় না ;—কিয়ৎ পরিমাণে ভাবগত চিত্র ইহার সহিত মিশ্রিত করিতে হয়।

অনেক ব্যবসায়ীর পক্ষে বস্তুগত চিত্রের সাহায্যে বিজ্ঞাপন দেওয়া কঠিন হইয়া দাঁড়ায়। কারণ, তাহাদের ব্যবসায়ের সহিত সাক্ষাৎভাবে কোন বস্তুর সম্পর্ক নাই। দৃষ্টান্ত স্বরূপ ধরুন, ক্যালকাটা ইলেক্ট্রিক সাপ্লাই কর্পোরেশন, ওরিয়েন্টাল গ্যাস্ কোম্পানী, ব্যাঙ্ক ও ইনসিও-রেন্স কোম্পানী, কন্ট্রাক্টর ও অর্ডার সাপ্লাইয়ার ইত্যাদি। এই সকল ব্যবসায়ের সঙ্গে পরোক্ষ ভাবে যাহার সম্বন্ধ আছে, সেই জিনিষের ছবি আঁকিয়া বিজ্ঞাপন দেওয়া যাইতে পারে। ইহাতে ভাবগত চিত্রেরও মিশ্রণ থাকে।

আষাঢ় মাসের (১৩৪৪) ব্যবসা ও বাণিজ্যে দেখিবেন, ক্যালকাটা ইলেকট্রিক সাপ্লাই কর্পোরেশন মোটর ও মিটারের ছবির দ্বারা যে বিজ্ঞাপন দিয়াছেন; এবং আশাচাল ইণ্ডিয়ান লাইফ ইনসিওরেন্স কোম্পানী মাতা ও পুত্রের চিত্র দ্বারা যে বিজ্ঞাপন দিয়াছেন, তাহা এই শ্রেণীর বিজ্ঞাপন। আলোক প্রজ্জ্বলন ও রন্ধনাদি কার্য সম্পর্কিত নানা জিনিষের ছবি দ্বারা গ্যাস কোম্পানীও বিজ্ঞাপন দিয়া থাকেন। যাহারা বিল্ডিং কন্ট্রাক্টর, তাহারা যে সকল ভাল ভাল সুন্দর বাড়ী তৈয়ারী করিয়াছেন, তাহার ছবি দিয়া বিজ্ঞাপন দিতে পারেন। যাহারা টিউব ওয়েল খননের কন্ট্রাক্টর তাহারা টিউব ওয়েলের সাজ সবজাম, পাম্প প্রভৃতির চিত্র দ্বারা অথবা টিউব ওয়েল খনন করা হইতেছে এই রকমের ছবির সাহায্যে খুব জোরাল বিজ্ঞাপন দিতে পারেন। যাহা সাধারণ অর্ডার সাপ্লায়ের ব্যবসায় করেন, তাহারাও প্রধান প্রধান কতগুলি জিনিষের ছবি, অথবা জিনিষ পত্র প্যাকিং হইতেছে, লরী কিং গাড়ী বোঝাই হইতেছে এই রকমের ছবি আঁকাইয়া বিজ্ঞাপন দিতে পারেন। কিন্তু দুঃখের বিষয়, আমাদের দেশীয় এই প্রকার ব্যবসায়িগণ বিজ্ঞাপন খুব কমই দিয়া থাকেন,—যাহা দেন, তাঁরা চিত্রের ধার ধারেন না। তাহার কারণ, চিত্রে একটু বেশী জায়গা নেয় এবং চিত্র পরিবর্তন করিতে খরচ আছে,—কিন্তু শুধু কথার বিজ্ঞাপনে, কথাগুলি বদলাইতে কোন খরচ নাই। বিজ্ঞাপনের মূল্য কেবলমাত্র জায়গা হিসাবেই নির্ধারিত হয়,—নির্দিষ্ট জায়গার ভিতরে সপ্তাহে সপ্তাহে অথবা মাসে মাসে কথা বদলাইবার স্বাধীনতা বিজ্ঞাপনদাতার

থাকে। স্তত্রাং খরচের দিক দিয়া বিশেষ সুবিধা হয় বলিয়া সকলে কথার বিজ্ঞাপনই পছন্দ করেন বেশী। ছবি দিতে হইলে একখানি মাত্র ব্লক, সারা বৎসর ধরিয়া প্রকাশিত হয়। যতদিন পর্যন্ত ছাপিতে ছাপিতে উহা একেবারে অ-কেজো হয়ে না যায়, ততদিন পর্যন্ত আর বদলান হয় না। ব্লকের ছবিতে বিজ্ঞাপন ছাপিতে কোন কোন সংবাদ পত্রের মালিক বেশী টাকা চার্জ করেন,—কারণ, তাহারা বলেন যে, ব্লক ছাপিতে কালী খরচা হয় বেশী এবং কম্পোজিংয়ের মজুরী না থাকিলেও, ব্লক ফরমায় জাঁটাতে এবং চিপি গাওয়াইতে ঝাড়াট অনেক। যাহা ইউক, এসম্পক্ষে বিজ্ঞাপনদাতা ও বিজ্ঞাপন প্রকাশক উভয়ের মধ্যে একটা বোঝা পড়া হওয়া দরকার। কথাব বিজ্ঞাপন অপেক্ষা চিত্রের বিজ্ঞাপনে যে খরচ একটু বেশী তাহা আমরা স্বীকার করি। কিন্তু তাহাতে যে খদ্দেরও জোগায় বেশী ইহাও অস্বীকার করিবার উপায় নাই।

অনেক ব্যবসায়ী নানাবিধ মনোহারী জিনিষ, পোষাক পরিচ্ছদ, গৃহস্থালীর দ্রব্য আসবাব পত্র প্রভৃতির দোকানদারী করেন,—যেমন ইউরোপীয়দের মধ্যে হোয়াইট্, য়াওয়ে লেইড-ল, হল্ এণ্ড এণ্ডারসন আর্সি নেভীটোরস্। দেশীয়দের মধ্যে বেঙ্গল ষ্টোর, শিল্প-ভাণ্ডার কমলালয় ইত্যাদি। বস্তুগত চিত্রের সাহায্যে বিজ্ঞাপন দিতে হইলে এই সকল ব্যবসায়ীকে খুব বড় বড় বিজ্ঞাপন দিতে হয়। ইউরোপীয় কোম্পানী এবিষয়ে পশ্চাৎপদ নহে। মাঝে মাঝে প্রায়ই শীত গ্রীষ্ম বিভিন্ন ঋতুতে, বড়দিন বা ক্লিয়ারিং সেল উপলক্ষে ঐ সকল ইউরোপীয়

কোম্পানীর বড় বড় বিজ্ঞাপন ষ্টেটস্‌ম্যান কাগজে অনেকটাই দেখিয়াছেন। আমাদের দেশীয় ব্যবসায়ীরা এখনও এরূপ বৃহৎ বিজ্ঞাপন দিতে সাহস করিয়া অগ্রসর হন নাই। দেশীয় দৈনিক সংবাদপত্র সমূহ অনেক বিষয়ে ষ্টেটস্‌ম্যান কাগজের অন্তর্করণ করিয়াছেন, কিন্তু বিজ্ঞাপন প্রাপ্তি বিষয়ে তাঁহাদের তদ্রূপ সৌভাগ্য ঘটে নাই। কথাটাকে অল্প ভাবেও বলা যায়;—

আমাদের দেশীয় বড় বড় দোকানদার ব্যবসায়ীরা অনেক বিষয়ে ইউরোপীয় দোকানের অন্তর্করণ করিয়াছেন, কিন্তু তাহাদের মত চিত্রের সাহায্যে বড় রকমের বিজ্ঞাপন দেওয়া এখনও ধরেন নাই।

আগামী প্রবন্ধে আমরা অন্তর্বিধ চিত্রের বিষয় আলোচনা করিব।

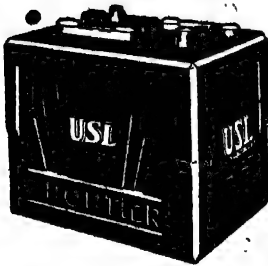


# হাওড়া মোটর কোম্পানী লিমিটেড

**Norton Building, Calcutta.**

সকল রকম মোটর গাড়ী ও BUSএর Spare Parts, Accessories

হাওড়া মোটর কোম্পানীতে সর্বদা মজুত থাকে  
এবং সুলভে পাওয়া যায়।

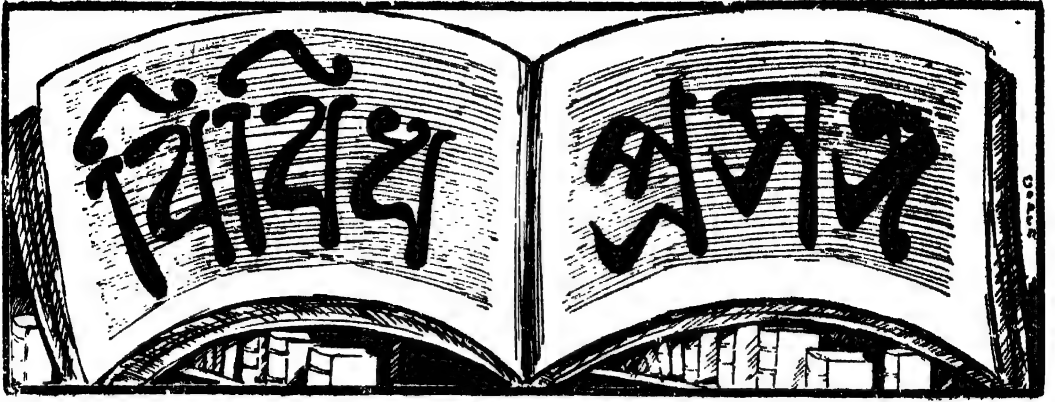


U. S. L. ব্যাটারী  
এক বৎসরের গ্যারান্টি  
দেওয়া হয়।

হাওড়া মোটর কোম্পানীর কারখানায় আমেরিকার সর্বশ্রেষ্ঠ Cylinder Reborer & Grinder দ্বারা মোটর গাড়ীর সিলিন্ডার রিবারিং করা হইতেছে। এই যন্ত্রে সিলিন্ডার Grind করিলে উহার ঠিক কাচের ন্যায় স্বচ্ছ ও মসৃণ হয় এবং Engine প্রায় নূতনের মত কার্যকরী হয়।

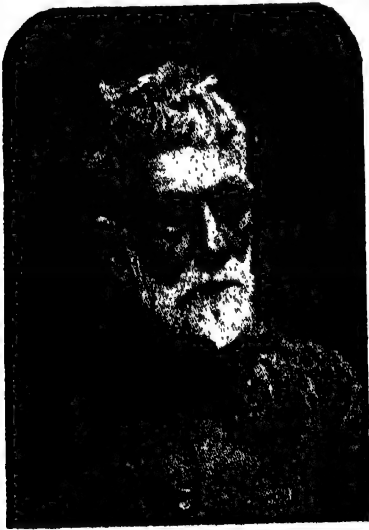
শত শত গাড়ীর সিলিন্ডার এক্ষণে  
হাওড়া মোটর কোম্পানীতে GRIND  
এবং REBORE করা হইতেছে।

সকলে এই যন্ত্রের কাজ দেখিয়া চমৎকৃত হইতেছেন।



## আচার্য্য আর প্রফুল্ল চন্দ্র রায়ের অবসর গ্রহণ

১৯৩৭ সালের জুন মাসে আচার্য্য রায়েব বিশ্ববিদ্যালয় কাষা থেকে অবসর গ্রহণ করবার কথা। ইতিমধ্যে আর তারকনাথ পালিত ট্রাস্টের গভর্নিং বডি আচার্য্য রায়ের প্রতি তাঁদের আন্তরিক কৃতজ্ঞতা জ্ঞাপন করেছেন এবং মিনেটের কাছে প্রস্তাব করেছেন যে, তাঁর আবসর গ্রহণের পর থেকে তাঁকে যেন রসায়ণ শাখার Emeritus অধ্যাপক হিসাবে গণ্য করা হয়। মিনেট উক্ত প্রস্তাব গ্রহণ করেছেন।



আর.পি.সি. নান্ন

B.O.B.—6

১৯২২ সালে তাঁর ষাট বছর বয়স পূর্ণ হ'লে আচার্য্যদেব অবসর গ্রহণ করবার অভিপ্রায় জ্ঞাপন করেন; কিন্তু মিনেট রসায়ণ শাখার উন্নতিকল্পে তাঁকে আরও পাঁচ বছর কাষাভার গ্রহণ করবার জ্ঞাত্ত অল্পরোধ জানান। আচার্য্যরায় পুনরায় কাষাভার গ্রহণ করেন এবং এই নির্দেশ দেন যে এখন থেকে তাঁর বেতনের টাকা রসায়নের উন্নতিকল্পে ব্যয়িত হ'বে। সেই থেকেই তাঁর বেতন জমে জমে একটি তহবিলের সৃষ্টি হয়েছে এবং তার থেকেই আচার্য্য বায় ফেলোসিপি এবং প্রেমচাঁদ রায়চাঁদ বৃত্তি ব্যবস্থা হয়েছে।

আচার্য্য রায়েব মত কৃতী লোক দুর্লভ, বিজ্ঞান চর্চার উন্নতিকল্পে তাঁর প্রচেষ্টার কথা ইতিহাসের পৃষ্ঠায় স্বর্ণাক্ষরে লিপিবদ্ধ থাকবে। তিনি কাষা থেকে অবসর গ্রহণ করলেও আরও কিছুদিন বেঁচে থেকে উত্তর পুরুষদের সুপথে চালিত করুন এই আমাদের কামনা।

—\*—

## সাম্রাজ্যিক ট্রাষ্ট গঠন

বিলাতের সংবাদে প্রকাশ যে কোন অজ্ঞাতনামা ইংরাজ ইংলণ্ডের ভূতপূর্ব প্রধান মন্ত্রী মিঃ বলডুইনের হস্তে আড়াই লক্ষ পাউণ্ড প্রদান করেছেন। উক্ত দানের উদ্দেশ্য হচ্ছে যুক্ত রাজ্য ও উপনিবেশগুলির মধ্যে সম্ভাব বৃদ্ধির কার্যে সাহায্য করা এবং উক্ত টাকা বলডুইনের হাতে দেওয়ার মানে হচ্ছে রাজার রাজত্যাগের সঙ্কটময় মুহূর্ত্তে বলডুইনের সাহস ও বিচক্ষণতার তাফিক করা।

মিঃ বল্‌ডুইন উক্ত টাকা এক ট্রাষ্টের হাতে সমর্পণ করেছেন। উক্ত ট্রাষ্ট ঐ টাকা সামাজ্যের উপনিবেশগুলির মধ্যে সম্প্রীতি বৃদ্ধির কার্যে ব্যয় করবে। দাতার ইচ্ছানুযায়ী ট্রাষ্টের নিয়মাবলী এমনভাবে রচিত হয়েছে যাতে ভারতবর্ষ উক্ত সাহায্য থেকে বঞ্চিত না হয়।

রাজার রাজ্য ত্যাগ করিয়া চলিয়া যাওয়া আকৃষ্টার ঘটে না। ইংলণ্ডে যখন এই সমস্যা উপস্থিত হইল তখন বল্‌ডুইন যে সাহস, দৃঢ়তা এবং নীতিনিষ্ঠার পরিচয় দিয়াছিলেন তাহাতে জগত ইংরাজ জাতির এই শিক্ষা ও চরিত্রের দৃঢ়তা দেখিয়া মুগ্ধ হইয়া গিয়াছিল। বল্‌ডুইনের এই কীর্তি জাতীয় ইতিহাসে চিরস্মরণীয় করিয়া রাখার জন্য এই যে একজন অজ্ঞাত নামা ইংবাস প্রায় ৪০ লক্ষ টাকা দিয়া একটা ট্রাষ্ট গড়িয়া দিলেন, ইহাও ইংরাজ চরিত্রের এক বিশিষ্ট অবদান। ধন্য সেই জাতি যে জাতির মধ্যে এমন সব দাতা আছেন যাহারা প্রকৃত গুণীব মন্যাদা দিতে জানেন এবং দেশেবাসীদিগকে এইরূপ চরিত্রের দৃঢ়তা দেখাইবার জন্য উৎসাহিত করেন।

—\*—

### সব শিক্ষিতেরই সমান দশা

বেকার সমস্যার এই নিদারুণ প্রাবল্যের যুগে একটা কথা প্রায়ই শোনা যায় যে, শিক্ষিত যুবকেরা কঠোর পরিশ্রমের কোন কাজ করতে পারেনা বলেই বাংলাদেশে শিক্ষিত বেকারের সংখ্যা এত বেশী। কথাটা শুনে মনে হয় যেন, যে বাংলা দেশে অধিকাংশ শিক্ষিতই বাবু। বাংলাদেশের শিক্ষিত সম্প্রদায় বাবু কি'না জানি

না, কিন্তু অগ্রাগ্র সকল প্রদেশের শিক্ষিত যুবকই বাংলাদেশের যুবকদেরই সমান; সুতরাং শুধুমাত্র বাঙ্গালীকে গালাগালি করলে আর কি লাভ হবে! অগ্রাগ্র প্রদেশের ছেলেরা ঠিক বর্তমান বাঙ্গালীরই অনুরূপ। বিহারে বেকার সমস্যা সম্পর্কে বিবৃতি দিতে গিয়ে বিহার সরকারের পাবলিসিটি অফিসার বলেছেন—The educated men of Behar hesitate in taking up a profession which involves manual labour of any kind. They would not join factories or workshops where they have got to put their hand to the machines. এখানেই ত যত গুণগোল। দোষ বাঙ্গালীর নয়, দোষ বিহারীর নয়, দোষ বর্তমান শিক্ষা পদ্ধতির।

—\*—

### বিহারে বেকার অবস্থার দরুণ আত্মহত্যা

বিহারে বেকার অবস্থা জনিত আত্মহত্যার ব্যাপার নিয়ে বেশ বাদ প্রতিবাদ চলেছে। বিহার বেকার সজ্জের সম্পাদক কলিকাতার কোন সংবাদ পত্রের প্রতিনিধিকে বলেছিলেন যে বেকার অবস্থার দরুণ বিহারে ১৪৩৬ জন লোক আত্মহত্যা করেছে। বিহার গভর্নমেন্টের পাবলিসিটি অফিসার এ সম্বন্ধে সংবাদপত্রে বিবৃতি দিয়ে বললেন—This statement of the Secretary, Bihar Unemployment Association is wholly incorrect and is liable to create feelings of depression in the minds of unemployed youngmen.

বিহার গভর্ণমেন্টের মৌদা কথা হচ্ছে যে, কে বললে বিহারে বেকাররা আত্মহত্যা করে? ওসব বাজে কথা মাত্র; একজন বেকার বছরের মধ্যে আত্মহত্যা করেছে। ভাল কথা, আমরাও তাই মনে করি এবং বলি যে বিহারে বেকার একটিও আত্মহত্যা করে না, যারা করে তার সব ব্যবসায়ী।

পৃথিবীর অগ্রাগ্রহ দেশের গ্রাম আমাদের দেশেও বেকারদিগের একটা Unemployment Register এবং Unemployment Bureau থাকার বিশেষ প্রয়োজন। গভর্ণমেন্টের এত বিভাগ আছে, কিন্তু বেকার সমস্যা সমাধান করিবার উদ্দেশ্যে যে সকল Facts, Figures, Data ইত্যাদি জানা অত্যাবশ্যক তাহা জানিবার জ্ঞান কিম্বা তাহার তথ্য সংগ্রহের জ্ঞান কোনও বিভাগ নাই; আমরা শ্রমিক মন্ত্রী অনারেবল মিঃ সহীদ সরওয়ারদির এদিকে দৃষ্টি আকর্ষণ করিতেছি।

কমিয়া আসিতেছিল তাহা এইবার বন্ধ হইয়াছে, এখন বরং উহা বাড়িবার আশা হইয়াছে; শস্ত্রের মূল্য ও শিল্পজাত দ্রব্যের মূল্যের মধ্যে যে অসামঞ্জস্য ছিল তাহা কমিয়া আসিতেছে, ১৮২৬ সালের পর প্রথম সরকারী ঋণের সুদের হার শতকরা ৩৭ টাকায় দাঁড়াইয়াছে; ব্যাঙ্কের সুদের হার ১৯৩১ সালের শেষে শতকরা ৮৭ টাকায় পৌছে, এখন ৩৭ টাকায় আসিয়াছে। বড়লাট বলেন, এগুলি অধিক উন্নতির সূচনা করিতেছে। আমাদের মনে হয় সম্পূর্ণ বিপরীত। করভারে শিল্পবাণিজ্য নিষ্পিষ্ট হইতেছে; প্রাইভেট কাজ কারবারে লাভ দেখাইতে পারিতেছে না বলিয়া অণু কোথাও টাকা খাটাইতে সাহস না করিয়া সরকারের কাছে বা বড় বড় ব্যাঙ্কের কাছে যত কম সুদেই হউক টাকা ফেলিয়া দিতেছে। ইহা দেশের যে কি ভীষণ অবস্থার পরিচায়ক তাহা বলিয়া শেষ করা যায় না।

—\*—

### চায়ের উপর রপ্তানী শুল্ক

নিউ দিল্লীস্থ “গভর্ণমেন্ট অব ইণ্ডিয়া গেজেটের” এক অতিরিক্ত সংখ্যায় প্রকাশ যে, ভারত হইতে রপ্তানীকৃত প্রতি ১০০ পাউণ্ড চায়ের উপর পাঁচ দিকা করে বাণিজ্য-শুল্ক ধার্য হইবে।

—\*—

### কোম্পানীর কাগজ ও ব্যাঙ্কের সুদ।

বড়লাট বলিয়াছেন ইংরাজী ১৯২৯ সালের শেষ দিক্ হইতে জিনিষপত্রের দাম যে ক্রমশঃ

### রেল ও মোটরবাসের প্রতিযোগিতা

যুক্ত-বাণিজ্য-সমিতির বাৎসরিক অধিবেশনে বড়লাট অনেকগুলি বিষয়ের আলোচনা করিয়া ছিলেন। যানবাহনের কথায় বলেন, তাঁহার শাসন-সভার সদস্যগণ ও প্রাদেশিক মন্ত্রীরা একমত হইয়াছেন এবং রাস্তা ও রেলপথ নিৰ্মাণ, মোটরযান নিয়ন্ত্রণ প্রভৃতি বিষয়ে এক পরিকল্পনা রচনা করিয়াছেন। রাস্তা তৈয়ারীর ব্যাপারে অপ্রচুর ধনভাণ্ডার সাহায্যে সুবিবেচনা করিয়া ব্যয়িত হয় তজ্জগৎ ‘ভারতীয় পথ কংগ্রেস’ নামে প্রতিষ্ঠান সাহায্য করিতেছেন। যান বাহনের বিষয়ে প্রথম কর্তব্য হইতেছে মোটর যানের



উপর যে গুরু করভার ফেলা হইয়াছে তাহা কমাইয়া দেওয়া। সমগ্র ভারতে মোটর যানে বাইশ কোটি টাকার ভারতীয় মূলধন নিয়োজিত হইয়াছে। বাঙ্গালা দেশেও মদানিত্ত সম্প্রদায়ের বহু টাকা এই ব্যবসায় খাটিতেছে। পেট্রল-কর ও নানাবিধ করের চাপে এই ব্যবসায় উৎসন্ন ঘাইতে বসিয়াছে। যদি পেট্রল কর কমে তাহা হইলে অনেক লোক দুগুণসার মুখ দেখিতে পায়। যদি রেলপথকে মোটরের প্রতিযোগিতা হইতে বাঁচানই সরকারের উদ্দেশ্য হয় তাহা হইলে নতুন মোটরবাস বা লরীর আমদানী বন্ধ করা বা নিয়ন্ত্রণ করা বরং ভাল, কিম্বা বাহারা এই ব্যবসায় টাকা লাগাইয়া কৈলিয়াছে তাহাদিগকে ধ্বংস হইতে দেওয়া উচিত নহে। এখন বাসের ও লরীর মাসিকরা লোকসান খাইতেছেন ও ড্রাইভার কণ্ডাক্টরদের বেতন যৎসামান্য দাড়াইয়া গিয়াছে, তাহাতে গ্রাসাচ্ছাদন চলে না। বেঙ্গল নাগপুর, বি-বি এণ্ড সি-আই, বম্বা রেলওয়ে, রোহিলখণ্ড ও কুমায়ুন রেল পথে এবং সাউথ ইণ্ডিয়ান রেল লাইনে মাল পার্শেল, ও যাত্রী বহন ব্যাপারে মোটরের

সঙ্গে রেল কোম্পানীর প্রতিযোগিতা দিন দিন বৃদ্ধি পাইতেছে। ইহার ফলে মোটর উপর শেষকালে জনসাধারণেরই সুবিধা। গবর্ণমেন্টের উচিত, এই প্রতিযোগিতা যাহাতে সহযোগিতায় পরিণত হয় তাহারই চেষ্টা করা। যানবাহনের ক্ষেত্রে মোটর বাসের আমদানী হওয়াতে লোকের অনেক বিষয়ে সুবিধা হইয়াছে; এই মোটর বাস সাক্ষিস যাহাতে সুপরিচালিত ও সুনিয়ন্ত্রিত হয় সেই বিষয়ে গবর্ণমেন্টের অবহিত হওয়া কর্তব্য। বহুকাল গত হইল, গবর্ণমেন্টেরই চেষ্টায় রোড্-বোড গঠিত হইয়াছে, কিম্বা দেশে রাস্তা নির্মাণ কাষের কোন উন্নতিই হয় নাই। শিল্প, বাণিজ্য ও ব্যবসায়ের বিস্তারে ইহাতে প্রবল বাধা জন্মিয়াছে। বাস্তব উন্নতির সঙ্গে সঙ্গে মোটর বাস সাক্ষিসেরও প্রসার হইবে এবং এই মোটর সাক্ষিস তখন অত্র দিকে বৃহৎ বৃহৎ রেল লাইনে যাত্রী সরবরাহের পবিপোষকতা করিবে। এইরূপ প্রতিযোগিতাই শেষে পবম্পরের উন্নতি বিধায়ক সহযোগিতায় পরিণত হয়।



অলঙ্কার বন্ধক রাখিয়া টাকা  
কর্জ লই প্রাপ্ত  
করিতে হইলে

লক্ষ্মী ইণ্ডাস্ট্রিয়াল ব্যাঙ্ক লিঃ

৮০ চৌরঙ্গী কলিকাতা।

অনুসন্ধান করুন।



## কয়লা খনির-দুর্ঘটনা

সম্প্রতি যে ভীষণ খনি-দুর্ঘটনা ঘটে গেল সে বিষয় সকলেই নিশ্চয় অবগত আছেন। মন্তুশ্বের দিক দিয়ে এই রকম সাম্প্রতিক ব্যাপারের যাতে না পুনরাবিত্তন ঘটে সে দিকে প্রত্যেকের দৃষ্টি দেওয়া কর্তব্য। ঐ রকম দুর্ঘটনা প্রায়ই ঘটে থাকে; স্বতরাং স্বভাবতঃই এ প্রশ্ন উঠতে পারে যে, খনির কার্য পরিচালনার মধ্যে নিশ্চয়ই কোথাও কিছু গলদ আছে। পইদি খনি-দুর্ঘটনা সম্পর্কে ভারতীয় খনি শ্রমিক-সমিতি ও টাটা খনি-শ্রমিক-সমিতির ভাইস প্রেসিডেন্ট মিঃ এস, বি, সেন যে বিবৃতি দিয়েছেন তা' প্রধান যোগ্য। তিনি বলেছেন, “খনি-শ্রমিকদের অবস্থা প্রকৃতই বিপজ্জনক। জনসাধারণ কেবলমাত্র তাদের দাবীর প্রতি মৌখিক সহায়ত্ব জ্ঞান, কিন্তু তৎপরিবর্তে চিরায়ত ঐদাসীন্দ্ৰ ত্যাগ করে কেন এইরকম

দুর্ঘটনা ঘটে সে সম্পর্কে কর্তৃপক্ষের নিকট হ'তে তাঁহাদের কৈফিয়ৎ তলব করা কর্তব্য। অবস্থা দেখে মনে হয় যে, খনির কার্য পরিচালনার মধ্যে নিশ্চয় কোথাও মারাত্মক গলদ আছে। এই সমস্ত দুর্ঘটনাকে যদি মাছের আয়ত্তের বাইরে নিছক দুর্ঘটনা বলে উড়িয়ে দেওয়া হয় ত, জনসাধারণের স্ববুদ্ধিকে অপমান করা হবে। জনসাধারণ ও সরকার খনি-বিভাগকে যথেষ্ট ক্ষমতা দিয়াছেন এবং ফলে, খনিসংক্রান্ত আইনেরও কড়াকড়ি হয়েছে। কিন্তু তাতে আমরা কি দেখতে পাচ্ছি? দেখতে পাচ্ছি যে, পইদিতে নিযুক্ত ২০৮ জন শ্রী শ্রমিকের মধ্যে ৬৩ জন চাপা পড়ল। বাগদীঘি, জোক্তিয়াবাদ (গিরিডি) ও লয়াবাদের খনিসমূহে অশুশঙ্কানে জানা গেল যে, সে সমস্ত স্থানে হাজারী বই ভাল ভাবে রাখা হয় না। এই সমস্ত খনি দুর্ঘটনা থেকে মনে হয় যে, খনিকর্তৃপক্ষ ভারতীয় শ্রমিকদের জীবনের প্রতি কোনদরদ

দেখান না। ভালগোরার দুর্ঘটনা তারই আর একটা প্রমাণ।

“এই সমস্ত দুর্ঘটনায় আর একটি নিরাশা ব্যঙ্গক ব্যাপার হচ্ছে যে, দুর্ঘটনার সময় খনি গহ্বরের ভেতর অবস্থিত জীবিত ব্যক্তিদিগকে কিংবা নিহত ব্যক্তির মৃতদেহগুলিকে উদ্ধার করবার কোন সম্ভাব্যজনক প্রচেষ্টা করা হয় না। বিশ্বস্ত অঞ্চলের খানিকটা স্থান সাফ করে কতকগুলি মৃতদেহ উদ্ধার করলেই ত আর সবটা করা হল না। সভা জগতের কোথাও মৃত: নিশ্বাস প্রশ্বাসবাহী মুখোস (Self contained breathing apparatus) ছাড়া উদ্ধারের কাজে লাগা যায় না। লম্বাবাদের দুর্ঘটনার পবে যে কোন দায়িত্বসম্পন্ন খনি কতৃপক্ষেরই উক্ত মুখোস-যন্ত্র (Gas mask) রাখা উচিত ছিল। কিন্তু পইদি দুর্ঘটনার সময় জীবিতদের উদ্ধারকল্পে ঐ রকম একটিও যন্ত্র কি পাওয়া গেছিল? না।

এই দুর্ঘটনা নিবারণের কার্য্যকরী উপায় হচ্ছে যে, খনিবিভাগকর্তৃক প্রত্যেক খনি পরীক্ষিত হয়ে ‘কাজ চালানোর উপযোগী’ এই মর্মে সার্টিফিকেট পেলে পব তবে খনিতে কাজ আরম্ভ হওয়ার ব্যবস্থা করা। খনিবিভাগ কর্তৃক উক্ত মর্মে খনিসমূহ পরীক্ষিত হবার সময় শ্রমিক-সমিতিগুলির প্রতিনিধি উপস্থিত থাকা অবশ্য প্রয়োজন। যেখানে জাতীয় সম্পত্তি ও মানুষের জীবন নিয়ে খেলা সেখানে খনিমালিকদের আর্থিক অস্বচ্ছলতার অজুহাত দিলে কিছুতেই চলবে না।”

### কয়লা অনুসন্ধান কমিটির রিপোর্ট

কিছুদিন হ’ল উপরোক্ত কমিটির রিপোর্ট প্রকাশিত হয়েছে। উক্ত রিপোর্টে কয়লা

ব্যবহারী সম্প্রদায়ের মধ্যে কোন উত্তেজনা কিংবা আগ্রহ পরিলক্ষিত হয় নি। তার কারণ ওতে কার্য্যকরী কিছু সন্নিবেশিত নেই। কমিটি নিয়োগের প্রদান উদ্দেশ্য ছিল দু’টা:—

(১) প্রায়ই যে সমস্ত ভয়ঙ্কর খনি দুর্ঘটনা ঘটছে তা নিবারণ করা।

(২) যে কয়লা অপচয়ে নষ্ট হয়ে আমাদের জাতীয় সম্পদকে হ্রাস করেছে তার উদ্ধারের ব্যবস্থা করা।

কমিটি এই দু’টা উদ্দেশ্যকে কার্য্যকরী রূপ দেবার কোন চেষ্টা করেছেন বলে ত মনে হয় না। এটা সন্দেহ নেই যে, কমিটি বহু নতুন তথ্য রিপোর্টে সন্নিবেশিত করেছেন, কিন্তু সেটা হ’লেই ত কমিটি নিয়োগের সকল উদ্দেশ্য ফলবতী হ’য়ে উঠল না। নূতন তথ্যেরও যেমন প্রয়োজন আছে, তেমনি নূতন পদ্ধতিরও দরকার আছে। যে উদ্দেশ্য নিয়ে কমিটি নিযুক্ত হয়েছিল, সেটাই যদি পূর্ণ না হ’ল ত কমিটি নিয়োগের কি যুক্তি যুক্ততা ছিল?

১৯৩৬ সালের নভেম্বর মাসে যখন উক্ত কমিটি নিযুক্ত হয় তখন কয়লা খনির মালিকরা তাতে ভয়ঙ্কর আপত্তি করেছিলেন। তাঁদের আপত্তির কারণ ছিল এই যে কমিটি ‘এক্সপার্ট-মূলক না হয়ে প্রতিনিধিত্বমূলক ভাবে গঠিত হোক। গভর্নমেন্ট প্রতিনিধিত্বমূলক কমিটি গঠিত করলেন না এই যুক্তি দেখিয়ে যে তাতে কমিটির রিপোর্ট একমতের হওয়ার সম্ভাবনা কম। গভর্নমেন্ট কিন্তু ঐ যুক্তি প্রদর্শন করেছিলেন। কার্য্যক্ষেত্রে দেখা গেল যে, এই এক্সপার্টমূলক কমিটির রিপোর্টে মতভেদ

ঘটেছে, অথচ ১৯২০ সালে প্রতিনিধিত্বমূলক যে কমিটি গঠিত হয়েছিল, তার রিপোর্টে তেমন মতবিবোধ ঘটেনি। তাছাড়া, কমিটির নিয়োগ ব্যাপার ও কার্যপরিচালনায়ও নানা রকম ক্রটি ছিল। কমিটি পাঁচজন এক্সপার্ট ও একজন সরকারী উচ্চপদস্থ কর্মচারী নিয়ে গঠিত, আসলে, উক্ত সরকারী কর্মচারীই কমিটির কার্যকে ইচ্ছামত ঘুরিয়েছেন ফিরিয়েছেন। তিনিই খনিসমূহের প্রধান পরিদর্শকের সাহায্যে প্রস্তাবনীর রচনা কবেছেন। ফলে হয়েছে কি না, যে পরিদর্শক মহাশয়, প্রস্তাব পত্র রচনা করতে সহায়তা কবেছিলেন তিনিই নিজে আবাব শেগুলির জবাব দিয়ে কমিটির গৌরব বৃদ্ধি কবেছেন।

এছাড়া কমিটি ইণ্ডিয়ান মাইনিং ফেডারেশনের প্রতিও সুরিচার কবেন নি। উক্ত ফেডারেশনের সঙ্গে প্রথম থেকেই তাঁদের একটা সংঘর্ষ বাধে এবং তার ফলেই কমিটি তাঁদের রিপোর্টে ফেডারেশনের সম্বন্ধে বিকৃত কটাক্ষ কবেছেন। সংঘর্ষের কারণ হচ্ছে যে, কমিটি ফেডারেশনকে সমষ্টিগতভাবে তাঁদের পক্ষের জবাব দিতে বলেছিলেন কিন্তু তৎপরিবর্তে ফেডারেশনের অন্তর্ভুক্ত সমিতিগুলি পৃথক পৃথক ভাবে তার উত্তর দেবার জন্য দাবী কবেন। এই নিয়েই উভয় প্রতিষ্ঠানের মধ্যে একটা মনোমালিঞ্জ ঘটে এবং এর ফলেই সমাধানমূলক কোন ব্যবস্থাই স্থিরীকৃত হ'তে পারে নি।

আমরা এবার কি সরকারকে দু' একটা কথা জিজ্ঞাসা করতে পারি? কমিটি নিয়োগ ব্যাপারটা ত কোন কাজেই এল না। কিন্তু তার

জন্ত যে টাকার প্রাক্ক হ'ল সেটা কি বিলাতের গভর্নমেন্ট-এর তহবিল থেকে দেওয়া হ'ল? তা' যদি না হয়ে থাকে'ত জনসাধারণের অর্থের এরূপ ভাবে অপব্যবহার করবার তাঁদের কি অধিকার আছে? অবশ্য তাঁরা যদি নিজেদের খুসীমত যা' ইচ্ছে তাই করেন তাহ'লে আমাদের আর কি বলবার আছে!



### কয়লার ব্যবসায়ের ভবিষ্যৎ

যুক্ত-বাণিজ্য সমিতির অধিবেশনে মিঃ ডব্লিউ এ এইকমান কয়লার ব্যবসায় লইয়া আলোচনা করেন। তাহার বক্তৃতাটি সুচিন্তিত ও তথ্যপূর্ণ। তিনি প্রস্তাব করেন ভারতের বাহিরে কয়লার রপ্তানী বাড়াইবার জন্য রেলওয়ে বোর্ড যে কয়লা বাহিবে বাইবে তাহার ভাড়া কমাইয়া দেন। প্রস্তাবটি মিঃ জে এ, ম্যাকারো ও রায় বাহাদুর পি মুণাজ্জীর সমর্থনে গৃহীত হয়। মিঃ এইকমান বলেন যে, যুদ্ধের আগে বৎসরে তিন লক্ষ টন কয়লা সুদূর প্রাচ্যে ও পাঁচ লক্ষ টন সিংহলে রপ্তানী হইত। যুদ্ধের সময়ে সরকার রপ্তানী নিষেধ করেন। তাহাতেই বাজাবগুলি হাত ছাড়া হয়। অনেক চেষ্টার পর এখন সিংহলে কিছু কাজ হইতেছে বটে, কিন্তু সুদূর প্রাচ্যে আর প্রবেশ করিতে পারা যাইতেছে না। গত বৎসর সিংহল রেলওয়ের কন্ট্রাক্টটি বহু বৎসর ভারতীয় কয়লার হাতে থাকিবাব পর আফ্রিকার কয়লার হাতে চলিয়া গিয়াছে। হিসাব বিশ্লেষণ করিয়া দেখা যাইতেছে, দক্ষিণ আফ্রিকার কয়লা সরকারী সাহায্য পাইয়া কম রেলভাড়ায় চালান হইতেছে। সুতরাং ভারত সরকারও এদেশের কয়লাকে

অল্পরূপ সাহায্য দান করুন। মিঃ এইকম্যানের কথাগুলি যে যুক্তিযুক্ত সে বিষয়ে সন্দেহ নাই। কয়লা বাঁচিলে হাজার হাজার বাঙালীর ভাত কাপড়ের যোগাড় হয়।

আফ্রিকার কয়লাব দর খনির মুখ পর্যন্ত আনিয়া দিতে ৩৮/০ টন। আমাদের কয়লার ঐ দর ২৬/০ টন। আফ্রিকার খনির কেন্দ্র হাটিংসফ্রট হইতে ডাববান

বন্দরের দূরত্ব ২৪১ মাইল। আমাদের কেন্দ্র রাধানগর হইতে কলিকাতা বন্দরের দূরত্ব ১৫৪ মাইল। ডাববান হইতে কলম্বো ৫,১৩৫ মাইল। কলিকাতা হইতে কলম্বো ৩,৬১৫ মাইল, কলিকাতা হইতে সিঙ্গাপুর ১,৬৫০ মাইল। আফ্রিকার কয়লা সরকারী সাহায্য না পাইলে কখনই আমাদের হটাতে পারিত না।



## দশনছরের কথা—

### পাঞ্জাবকেশরী লালা লাজপৎ রায়

১৯২৪ সনে লাহোর সহরে এই প্রতিষ্ঠানের ভিত্তি স্থাপন করেন। ১৯৩৪-৩৫ খৃষ্টাব্দের বাৎসরিক হিসাবে দেখা যায়, সেই বৎসরে এই প্রতিষ্ঠান এক কোটি বিশ লক্ষ টাকা উপর বীমা-পত্র বিক্রয় করেন এবং জীবন-বীমা ফণ্ডের পরিমাণ দাঁড়ায় উনষাট লক্ষ টাকা।

— বোনাস —

মেন্সাদৌ বীমাস—প্রতি হাজারে প্রতিবৎসর ১৫  
আজীবন বীমাস " " " ১৮

= বীমা জগতে =

ইহা সত্যই অতুলনীয়!

সম্ভ্রান্ত ও সুশিক্ষিত কর্মী আবশ্যক।

দি লক্ষ্মী ইন্সিওরেন্স কোম্পানী লিঃ

ঢাকা সাব অফিস :—

১৬০ নবাবপুর, ঢাকা।

কলিকাতা শাখা অফিস :—

“লক্ষ্মী নিল্ডিঃ”

৭, এসপ্লানড্ (ইষ্ট) কলিকাতা

## জীবিকা নির্বাচন সমস্যা

আমাদের দেশে সাধারণতঃ পিতা মাতা ও অভিভাবকগণ তাঁহাদের সন্তানের ভবিষ্যত জীবিকা সম্বন্ধে পূর্ন হইতেই ভালরূপে ভাবিয়া চিন্তিয়া দেখেন না। পুত্রকে যখন প্রথম বিদ্যালয়ে প্রেরণ করেন, যখন পুত্রের শিক্ষাকার্য্য আরম্ভ হয় তখন পিতা অনেক স্থলেই কিছু ঠিক করিতে পারেন না, ছেলে ডাক্তার হইবে, না ইঞ্জিনীয়ার হইবে, একালতী করিবে না চাকুরী করিবে, ব্যবসায় ক্ষেত্রে নামিবে, না কৃষিকায্য ধরিবে। এমন কি ছেলে যখন ম্যাট্রিক ক্লাসে উঠে তখনও ঠিক হয় না, সে জীবিকা উপার্জনের কোন পন্থা অবলম্বন করিবে। পিতা মাতা ও অভিভাবকগণের এইরূপ অক্ষমতা এবং উদাসীনতা সন্তানদের পরবর্ত্তী জীবনে দুঃখের কারণ হয়। শিশুকাল হইতেই বিশেষ ভাবে পর্য্যবেক্ষণ করিয়া সন্তানদের ভবিষ্যৎ জীবনের কর্ম্মক্ষেত্র নির্দ্ধারিত করা উচিত। যে স্থলে পিতা মাতা নিজে না পারেন, সেস্থলে অগ্র অভিজ্ঞ ও জ্ঞানী ব্যক্তির উপর সন্তানকে পর্য্যবেক্ষণ করিবার ভার দিতে হয়। এই ভাবে ছেলেকে তৈয়ারী করিতে পারিলে তবেই সে যথার্থ মানুষ হয় এবং তবেই পিতা মাতারও কর্তব্য যথার্থরূপে পালন করা হয়।

B.O.B.— 7

ম্যাট্রিক পড়িবার সময় কিরূপে পাঠ্য বিষয় নির্দ্ধাচন করিতে হয়, সে সম্বন্ধে কিছু আলোচনা করিতেছি। যদি পিতামাতা তাঁহার পুত্রকে ডাক্তার ( চিকিৎসা-উপজীবী ) করিতে চাহেন, তবে গণিত ও বিজ্ঞান বিষয়ে, বিশেষতঃ স্বাস্থ্যবিজ্ঞায় তাহাকে ব্যাপন্ন করা উচিত। বর্ত্তমান সময়ে ম্যাট্রিক ক্লাসে স্বাস্থ্যবিজ্ঞা পড়াইবার ব্যবস্থা হইয়াছে। তার পর কলেজে তাহাকে আই এন্স সি পড়িতে হইবে। আই এন্স সিতে গণিত (Mathematics), ফিজিক্স ও কেমিস্ট্রি তৎসঙ্গে চতুর্থ বিষয় বট্যানি (Botany) অথবা বায়োলজি (Biology) এই কম্বিনেশন ( Combination ) নেওয়া দরকার। তাহা হইলে আই এন্স সি পাশ করার পর, মেডিক্যাল কলেজে ভর্ত্তি হওয়ার খুব সুবিধা হয়। ইংরাজী ভাষাতেও ভাল-জ্ঞান থাকা আবশ্যক। আই এন্স সি পরীক্ষায় প্রথম বিভাগে উত্তীর্ণ না হইলে এবং ইংরাজী সাহিত্যে ভাল নম্বর না পাইলে মেডিক্যাল কলেজে ভর্ত্তি হওয়া যায় না। ভাল ইংরাজী জানা না থাকিলে ডাক্তারী পুস্তকগুলি পড়িয়া তার সম্যক-অর্থ পরিগ্রহ করা কঠিন।

যদি ছেলেকে উকিল করিতে চান, তবে তাহাকে প্রথম হইতেই সাহিত্য ও ইতিহাস

এই দুইটি বিষয়ে বিশেষ উৎকর্ষ লাভের চেষ্টায় নিরত করিবেন। ইংরাজী বলা এবং লেখা দুই বিজ্ঞাতেই খুব তুখোড় হওয়া চাই। অনেকে মনে করেন উকিলদের গণিতের প্রয়োজন নাই। কিন্তু এই ধারণা ঠিক নহে। উকিল হইতে হইলে গণিত বিজ্ঞায়ও শিক্ষা লাভ করা ভাল। গণিত বাস্তবিক একটা তর্ক শাস্ত্র;—জ্যামিতি পড়িবার সময় ছাত্রগণ তাহা অনেকটা স্পষ্টরূপে বুঝিতে পারে। উকিলদেরও নামলা মোকদ্দমার ব্যাপারে তর্ক বিতর্কই করিতে হয়। গণিত বিজ্ঞার আলোচনায় এই বিচার শক্তি তীক্ষ্ণ ও পরিপুষ্ট হয়। সুতরাং যাহারা ভাল উকিল হইতে ইচ্ছা করেন, তাঁহাদের পক্ষে, গণিত বিজ্ঞা শিক্ষাকর্য্যও ভাল। স্মার আশুতোষ মুখোপাধ্যায়, স্মার গুরুদাস বন্দোপাধ্যায়, স্মার আশুতোষ চৌধুরী, ব্যারিষ্টার মিঃ আনন্দ মোহন বসু, ইহারা সকলেই গণিত শাস্ত্রে অসাধারণ ব্যুৎপত্তি ও শ্রেষ্ঠত্ব লাভ করিয়াছিলেন। সুতরাং যে সকল বালক উকিল হইবার আশা করে, তাহারা গণিতে ঐরূপ অসাধারণ প্রতিভা দেখাইতে না পারিলেও অন্ততঃ তাহাতে যেন অবহেলা না দেখায়, ইহাই আমাদের পরামর্শ। ম্যাট্রিক পাশ করিবার পর তাহারা যেন কলেজে যাইয়া আই এ ক্লাসে ভর্তি হয়। তাহাদের কন্সিনেশন হইবে, ইতিহাস, লজিক ও সিভিল। যদি গণিত বিজ্ঞায় অগ্রগতি থাকে তবে ইতিহাস, গণিত ও লজিক এই কন্সিনেশনও ভাল।

যাহারা আফিসের কেরাণী অথবা বড়বাবু হইতে চায় তাহাদের আই-কম, বি-কম পড়া উচিত। ইহাতে ব্যবসা বিষয়ক গণিত

(Commercial Arithmetic) দরকার হয়। সুতরাং ম্যাট্রিকে সেই দিকে একটু মনোযোগ দেওয়া উচিত। সাধারণ লাইনে বি-এ এম-এ পাশ করিয়া আজকাল আফিসে চাকুরী পাওয়া কঠিন। বিশেষ মুরব্বির জোর না থাকিলে এবং কেহ জোরাল সুপারিশ ও মদত না করিলে তাহা হয় না।

যাহারা ইঞ্জিনীয়ার কনট্রাক্টর, অথবা কল-কারখানার ম্যানেজারের কার্য্য করিতে ইচ্ছুক, তাহাদিগকে প্রথম হইতেই গণিত, বিজ্ঞান ও চিত্রাঙ্কন বিষয়ে মনোযোগ দিতে হইবে। এষ্ট তিনটি বিষয়ে অবহেলা করিলে চলিবে না। ম্যাট্রিক পাশের পর তাহাদিগকে একেবারে খাটা আই এন্স সি অথবা ফিজিক্স, কেমিস্ট্রি, ও গণিত এই তিনটি কন্সিনেশন লইয়া আই এন্স সি পড়িতে হইবে। অনেকে বি এন্স সি পাশ করিয়া ইঞ্জিনীয়ারিং কলেজে যায়, তাহাদিগকে বি এন্স সি পরীক্ষাতেও ঐ কন্সিনেশন নিতে হইবে। ছোট-খাট ইঞ্জিনীয়ারিং স্কুলে ম্যাট্রিক পাশ করিয়া প্রবেশ করা যায়, কিন্তু তাহাতেও গণিত, বিজ্ঞান ও চিত্রাঙ্কনকে এড়াইবার উপায় নাই। যাহারা ম্যাট্রিক পাশের পর কলেজে পড়িয়া সর্ট-হ্যাণ্ড টাইপ রাইটিং প্রভৃতি শিখিতে চায়, তাহাদের ইংরাজীভাষায় খুব ভাল জ্ঞান থাকা আবশ্যক।

সম্প্রতি ম্যাট্রিক, আই এ, আই এন্স সি পরীক্ষার ফল বাহির হইয়াছে। এখন কলেজে ভর্তি হইবার খুব ধুম। কে কোন লাইনে যাইবে, কে কি প্রকার উপজীবিকা অবলম্বন করিবে, এখনই তাহা ঠিক করিবার সময়।

বি এ, বি এন্স সি পরীক্ষার ফলও জানা গিয়াছে। তবে যাহারা বি এ, বি এন্স সি পরীক্ষায় পাশ করিয়াছে, তাহাদের জীবিকার পথ অনেকটা পূর্বেই নির্দিষ্ট হইয়াছে। তথাপি এই সময়ে যদি ছাত্র ও অভিভাবকগণ একটু স্থিরচিত্তে ভাবিয়া চিন্তিয়া না দেখেন, কি পড়া উচিত,—জীবিকার কোন পথ অবলম্বন করা কর্তব্য, তাহা হইলে শেষে বড় কষ্ট পাইতে হয়। কেহ দুই বৎসর মেডিক্যাল কলেজে পড়িয়া শেষে কেরানীগিরি নিলেন, কেহ একবৎসর আই এ পড়িয়া শেষে থিয়েটারের অভিনেতা হইলেন; কেহ দুইবৎসর ইঞ্জিনীয়ারিং কলেজে পড়িয়া স্বাস্থ্য খাবাপের দরুণ পুৰী গিয়া থাকিলেন; কেহবা আই এন্স সি পরীক্ষায় বার বার ফেল হইতে লাগিলেন, কেহ বা

“কিঞ্চিৎ পড়নং, বিবাহের কারণঃ” এই চলিত কথার অমুসরণ পূর্বক কলেজের পড়া ছাড়িয়া “খশুর বাড়ীর আনন্দেতেই” ডুবিয়া রহিলেন, এই রকম নানা গোলযোগ ঘটে। তাহাতে জীবনের পূর্ণ বিকাশ ও সার্থকতা হয় না; মনুষ্য লাভের পথে বাধা জন্মে এবং অতি দুঃখে কষ্টে সংসার যাত্রা নির্বাহ করিয়া ভারাক্রান্ত জীবনরথ বিপদ সঙ্কুল পথে চিরকাল হেঁচড়াইয়া টানিয়া নিতে হয়।

সেইজন্য আমরা এই প্রবন্ধে আলোচনা করিব, কে কি পড়িবেন। অথোপাঙ্কনের উদ্দেশ্যেই লেখাপড়া। স্ততরাং যাহাতে ঘর সংসার পাতিয়া, দু’পয়সা রোজগার করিয়া মাহুষের মত সম্মানের সহিত জীবনের কয়টা

## কষ্টের সংসারে :-

কর্মক্লান্ত দিনসের স্বপ্ন অবসরকে  
ভবিষ্যতের দুর্ভাবনায়  
নিম্নাঙ্ক হইতে না দিয়া

জীবনবীমা করিয়া নিশ্চিত হউন

বেঙ্কল ইনসিওরেন্স & রিয়েল প্রোপার্টি

কোম্পানী লিমিটেড।

স্থাপিত—১৯১৯ সাল।

বাস্তবিক নির্ভরযোগ্য প্রতিষ্ঠান

গবর্ণমেণ্টের নিকট দুই লক্ষা-  
শ্রিক টাকা গচ্ছিত আছে।

হেড্‌ আপিস— ২নং চার্ট লেন, কলিকাতা।



দিন কাটাইয়া দেওয়া যায়, তাহাই সাধারণতঃ সকলের লক্ষ্য হওয়া উচিত। উকিল, মোক্তার, স্মার্টার্নী, ব্যারিষ্টার, স্মাডভোকেট ইহাদের আইন ব্যবসায়। ডাক্তার, কবিরাজদের চিকিৎসা উপজীবিকা। ইঞ্জিনিয়ার, কনট্রাক্টর, মিস্ত্রী ইহাদের শিল্প ব্যবসায়। ওকালতী, ইঞ্জিনিয়ারিং ও ডাক্তারী এই তিনটি প্রধান অর্থকরী ব্যবসায়; তারপর গভর্ণমেন্ট ও সওদাগরী আফিসে চাকুরী।

যাহারা উকিল হইতে ইচ্ছা করেন, তাঁহারা জানিয়া রাখুন, বর্তমান সময়ে সর্বত্র উকিলের উপার্জন ভীষণ রূপে কমিয়া গিয়াছে। মফঃস্বলে মামলা মোকদ্দমা বড় একটা হয় না। ইহার কারণ সাধারণ আর্থিক দূর্বস্থা। আরও মুন্সিলের কথা এই, বৃদ্ধ উকিলেরা কাৰ্য্য হইতে অবসর গ্রহণ করিতেছেন না বলিয়া নূতন উকিলেরা পসার জমাইয়া বসিতে পারেনা। কারণ, বুদ্ধিমান মামলাবাজ লোকেরা বৃদ্ধ উকিলদিগকেই কাজ দেয় বেশী। বৃদ্ধ ও প্রধান উকিলেরা তাঁহাদের জুনিয়রদিগকে সব দিকেই একটু দাবাইয়া রাখেন। উকিলের ছেলেরাই উকিল হওয়ার সুবিধা। কারণ, তাঁহাদের বাধা ঘর মক্কেল থাকে। প্রথম প্রাক্টিসে বসিয়াই উপবাস করিয়া দিন কাটাতে হয় না। আর যাহাদের কিছু মূলধন আছে, তাঁহারা যদি পাঁচ সাত বৎসর খুব ঠাইলের উপর প্রাক্টিস চালাইতে পারেন, তবে শেষে বেশ পসার জমিয়া উঠে। ইংরাজী ভাষায় অবোধ লেখা ও বলার শক্তি না থাকিলে উকিল হইবার আশা করা উচিত নয়। এম্.এ, বি, এল পাশ করিয়া মুন্সেফ হওয়া আজকাল খুব কঠিন ব্যাপার। খুব সুপারিশের জোর চাই—

অনেক ইটাইটি ও তদ্বির করিতে হয়। তারপর জমিদারের ম্যানেজারী প্রভৃতি চাকুরী পাওয়াও যোগাড়যন্ত্রের উপর নির্ভর করে। মোটের উপর ওকালতীর দিকে খুব কম ছাত্রই ঝাঁক দিবেন,—এই আমাদের পরামর্শ। কলিকাতায় অনেক উকিল আছেন,—কলেজে প্রফেসারীও করেন,—আবার আদালতেও যান। অনেক উকিল প্রাইভেট ছাত্রও পড়ান। তাঁহাদের কথা স্বতন্ত্র। তাঁহারা ওকালতীতে কখনও নাম করিতে পারিবেন না! এতোক ব্যবসায়েই খাটী থাকা চাই।

মফঃস্বলের ওকালতীতে এক নূতন মুন্সিল দেখা দিয়াছে,—সাম্প্রদায়িকতা। সে শুধু হিন্দু মুসলমানে নহে,—হিন্দুদের নিজেদের মধ্যেও। এয়েন “গোদের উপর বিষ ফোড়া”। নমঃশুদ্দ, বাকুই, নাথ-যুগী, সাহা মাহিঙ্গা, প্রভৃতি ভিন্ন সম্প্রদায়ের লোক আজকাল শিক্ষিত হইয়া উকিল হইয়াছেন। তাঁহাদের নিজ নিজ সম্প্রদায়েব মক্কেল জুটে;—সুতরাং ব্রাহ্মণ কায়স্থ বৈষ্ণব উকিলদের রোজগার কমিয়া যায়। যাহারা ভবিষ্যতে মফঃস্বল কোর্টে উকিল হইয়া বসিতে চান, তাঁহারা এই কথাটা মনে রাখিবেন।

ইঞ্জিনিয়ারিং লাইনে যাইতে আমরা ছাত্রগণকে বিশেষতঃ বাঙ্গালী ছাত্রগণকে বিশেষ সাবধান হইতে বলি। কারণ, প্রথমতঃ এই লাইনে গভর্ণমেন্টের চাকুরী পাওয়া অতি কঠিন ব্যাপার,—একরূপ অসম্ভব। যাহারা পূর্বাধি কার্য্যে নিযুক্ত আছেন, তাঁহারা সরিয়া না গেলে নূতন পাশ করা যুবকদের স্থান হইবে না;—অবশ্য যাহারা গভর্ণমেন্ট চাকুরীতে আছেন,

তাহাদিগকে ৫৫ বৎসর হইলেই অবসর গ্রহণ করিতে হইবে;—কিন্তু এক্ষণ কর্মচারীর সংখ্যা অতি অল্প। ইহারা মরিয়া গেলেও সেই স্থলে ভাল ছেলে ছ'চার জন চাকুরী পাইবে,—অন্য সকলের উপায় কি? তাহাদিগকে প্রাইভেট কলকারখানায় কাজ নিতে হইবে।

পূর্বে ইউরোপীয়দের কলকারখানায় বাঙ্গালীদের চাকুরী মিলিত; কারণ, ইউরোপীয় ইঞ্জিনীয়ারদের খুব বেশী বেতন দিতে হইত। সে স্থলে বাঙ্গালী যুবকদের কম বেতনে পাওয়া যাইত। কিন্তু গত কয়েক বৎসবাবধি এমন অবস্থা দাঁড়াইয়াছে যে, ইউরোপীয় যুবকেরা এখন খুব কম বেতনে,—এমন কি প্রথমাবস্থায় মাসিক ৫০।৬০ টাকা বেতনে ফোরম্যান,—মাসিষ্ট্যান্ট ফোরম্যান অথবা সেকেণ্ড ইঞ্জিনীয়ারের কাজ লইতেছে। তাহারা এখন অল্প খরচে বাসা ভাড়া করিয়া থাকিতে শিখিয়াছে,—বিলাসিতা ছাড়িয়া মিতব্যয়ী হইয়াছে। তাহাদিগকে কম বেতনে পায় বলিয়া আর বাঙ্গালী যুবকদিগকে ইউরোপীয় কারখানায় নেয় না। তারপর, দেশীয় লোকের কলকারখানা এত প্রচুর নাই,—যাহাতে প্রতি বৎসরের পাশ করা যুবকদের মধ্যে অন্ততঃ ৮।১০ জনেরও চাকুরী হইতে পারে। জেলায় জেলায় প্রধান সহরে জলের কল, ইলেকট্রিক লাইট বসান হইতেছে সত্য বটে। কিন্তু সে সকল স্থলে কর্তারা ২০।২৫ টাকার মিস্ত্রীর দ্বারাই কাজ চালাইয়া থাকেন। ইঞ্জিনীয়ারিং পাশ করা যুবকদিগকে মিস্ত্রীর সঙ্গে প্রতিযোগিতা করিতে হয়।

ইঞ্জিনীয়ারিং স্কুলে ড্রাফটস্ম্যানসিপ্ (নক্সা আঁকা) ও সার্ভে (জমীপ কাৰ্য্য)

এই দুইটা বিষয় শিখান হয়। অনেকে এই লাইনে যাইতে পারেন। ড্রাফটস্ম্যানসিপ্ জানা থাকিলে অনেক বাঙ্গালী ইঞ্জিনীয়ার ও কন্ট্রাক্টরের কারবারে চাকুরী পাওয়া যায়। বেতনও নেহাৎ কম নহে। যাহারা সার্ভে বা জরিপের কার্য্য জানেন, তাহারা জমিদারের সরকারেও চাকুরী পাইতে পারেন। কিন্তু আজকাল জমিদারদের যে অবস্থা দাঁড়াইয়াছে, তাহাতে মনে হয়, সার্ভে পাশকরা যুবকদের চাকুরী ছুটাও ভবিষ্যতে কঠিন হইবে।

কাঁচড়াপাড়ার রেলওয়ে কারখানায় এপ্রেন্টিস্ হইয়া প্রবেশ করা বাঙ্গালী যুবকদের পক্ষে একপ্রকার অসম্ভব। ইছাপুর রাইফেল ফ্যাক্টরীতে এপ্রেন্টিস্ নেওয়া কিছুকাল বন্ধ ছিল;—এখন শুনিতেছি পুনরায় এপ্রেন্টিস্ নেওয়া আরম্ভ হইয়াছে;—সেও পাবলিক সার্ভিস কমিশনের মারফতে। স্তত্রাং সেখানে প্রবেশ করাও কঠিন। আই এস্ সি পরীক্ষায় ভাল পাশ (প্রথম বিভাগে) করিলে সেখানে প্রবেশ করা যায়। কলিকাতায় সুরেক্ষনাথ ব্যানার্জি রোডে যে ক্যালকাটা টেকনিক্যাল স্কুল আছে, তাহা গবর্ণমেন্টের স্কুল হইলেও বড় বড় ইউরোপীয় ব্যবসায়ীদের ক্ষমতাই সেখানে অধিক। তাহাদের কারখানাতে যে সকল যুবক মিস্ত্রীর কাজ করে, তাহাদিগকে ইঞ্জিনীয়ারিং সম্বন্ধে মূলনীতি অর্থাৎ থিওরি (Theory) শিক্ষা দেওয়াই এই বিদ্যালয়ের প্রধান কার্য্য হইয়া দাঁড়াইয়াছে। স্তত্রাং এই বিদ্যালয়ে প্রবেশ করিতে হইলে, পূর্বে মার্টিন, জেসপ্, বার্ণ, ব্রেথওয়েট্, কিলবার্ণ প্রভৃতি ইউরোপীয় কারখানায় মিস্ত্রীর কাজে নিযুক্ত হওয়া আবশ্যক।

অনেকে কলিকাতা করপোরেশনের এটালীর কারখানায় চুকিবার আশা করেন। তাঁহারা জানিয়া রাখুন, ঐ কারখানা হইতে গত কয়েক বৎসর যাবৎ যে সকল এপ্রেন্টিস্ শিক্ষা লাভ করিয়া বাহির হইয়াছেন তাঁহারা চাকুরী পাইতেছেন না। আমাদের পরিচিত বহুলোক ইউরোপ ও আমেরিকা হইতে ইঞ্জিনিয়ারিং সম্বন্ধে ভালরূপে অভিজ্ঞ হইয়া আসিয়াও এ দেশে বে-কার বসিয়া আছেন। তাঁহাদের মধ্যে আমাদের বন্ধুস্থানীয় ব্যক্তিও অনেক আছেন। সুতরাং এ বিষয়ে আমাদের সাক্ষাৎ জ্ঞান আছে।

যাহা হউক, এক্ষণে আমাদের পরামর্শ এই;—ইঞ্জিনিয়ারিং লাইন ধরিতে ছাত্রগণ বিশেষ সাবধান হইবেন। আই এন্স সি পরীক্ষায় যারা খুব ভাল ফল করিয়াছেন এবং যাহারা শেষ পরীক্ষায় প্রথম দ্বিতীয় হইবার ভরসা রাখেন;—সর্বোপরি যাহাদেব স্বাস্থ্য খুব ভাল, কেবল তাঁহারা শিবপুর অথবা যাদবপুর কলেজে প্রবেশ করিবেন। আর যাহারা মাটিকে গণিত ও মেক্যানিক্‌স্ বিষয়ে ভাল মন্থর পাইয়াছেন, কিন্তু মোটের উপর খারাপ করিয়াছেন, তাঁহারা অত্যাগ্ৰ টেকনিক্যাল স্কুলে ভর্তি হইতে পারেন। কিন্তু তাঁহারা মনে রাখিবেন, নিদিষ্ট সময়ান্তে শেষ পরীক্ষায় পাশ করিয়া বাহির হইলে, তাঁহাদিগকে মাসিক ৩০৪০ টাকা,—এমন কি ২০২৫ টাকা বেতনেও চাকুরী লইতে হইবে। কারণ, এই লাইনের দস্তুর এই,—এখানে কেবলমাত্র পরীক্ষার ফল দেখিয়া বেতন বেশী দেওয়া হয় না। হাতের কাজ, কাষ্যদক্ষতা, মজুর খাটাইবার ক্ষমতা, এবং ব্যবহারিক বুদ্ধি কৌশল দেখিয়া বেতন

বেশী দেওয়া হয়। আমরা দেখিয়াছি, বুদ্ধি ও হাতের কাজ সাফাইয়ের দরুণ ১৪ টাকা বেতনের মিস্ত্রি একদিনে ৫০ টাকার গ্রেডে প্রমোশন পাইয়াছে। ৬০ টাকা বেতনের জবার (Jobber) অথবা হেড্‌মিস্ত্রী তাহার বুদ্ধির গুণে একবৎসরে দুইশত টাকা বেতনের ইঞ্জিনিয়ার হইয়া গিয়াছে। যাহারা ইঞ্জিনিয়ারিং লাইনে যাইবেন, তাঁহারা এই কথাগুলি বেশ মনে রাখিবেন।

বাংলাদেশে পাশী, ভাটিয়া, বোম্বাই মুসলমান, মাড়োয়ারী, পাঞ্জাবী প্রভৃতি ভিন্ন প্রদেশ-বাসীদের অনেক কলকারখানা আছে। সেখানে বাঙ্গালী যুবকদের চাকুরী মীলা কঠিন। নিজ নিজ মূল্যের জাতভাইদের দ্বারাই সেখানে কাজ চলে। বাঙ্গালী যুবকেবা এই কথাটাও স্মরণ রাখিবেন। দুঃখের বিষয় কতকগুলি খাটা বাঙ্গালীর কল কারখানাতেও ভিন্ন প্রদেশবাসী অ-বাঙ্গালীর প্রতি পক্ষপাত ও প্রীতি দেখা যায়।

চিকিৎসা উপজীবিকা আমাদের মনে হয় সর্বোপেক্ষা সুবিধাজনক। ডাক্তারী পাশ করিয়া বাহির হইলে চাকুরীর জগৎ ভাবিতে হয় না। যেখানে সেখানে প্র্যাক্টিশ আরম্ভ করা যায়, কারণ রোগব্যাধি সর্বত্রই আছে। প্রথম প্র্যাক্টিসে উকিল বা ইঞ্জিনিয়ারের মত ডাক্তারের কোন অসুবিধা কিম্বা প্রাথমিক খরচা নাই। সেইজন্ত আমরা এই লাইনে যাইতে বাঙ্গালী যুবকদিগকে পরামর্শ দিতেছি। বাংলাদেশে দুইটা মেডিক্যাল কলেজ, অনেক গুলি মেডিক্যাল স্কুল এবং চারিটা আয়ুর্বেদ কলেজ রহিয়াছে। সুতরাং অনেক যুবক চিকিৎসা বিজ্ঞা শিক্ষায় নিযুক্ত হইতে পারেন।

যাহারা আয়ুর্বেদ কলেজে যাইতে চান, তাঁহাদের সংস্কৃতভাষায় বিশেষ দখল থাকা দরকার।

গবর্ণমেণ্টের চাকুরী আজকাল কেহ আশা করিবেন না। বি সি এন্স পরীক্ষায় পাশ করিয়াও অনেকে বসিয়া আছেন, দেখা যায়। করপোরেশনের চাকুরীও সেইবকম সীমাবদ্ধ এবং একেবারে ঘোলানা ভাগোর (Luck) উপর নির্ভর করে। সে সম্বন্ধে আমাদের বলিবার কিছু নাই।

সর্ট্‌হ্যাণ্ড্‌,—টাইপরাইটিং, কিম্বা আর্টস্কুলে এইসব লাইন মন্দ নয়। আর্টস্কুলে দীর্ঘকাল পড়িতে হয়। শেষ পর্য্যন্ত না যাওয়া অনেকে দুই তিন বৎসর পরেই কমার্শ্যাল আর্ট শিখিয়া বাহির হইয়া আসেন। তাঁহারা আজকাল বেশ অর্থোপার্জন করিতেছেন। কারণ প্ল্যাকার্ড, পোষ্টার, বিজ্ঞাপন, পুস্তক ছাপান, নানা প্রকারের ব্লক তৈয়ারীবা ডিজাইন প্রভৃতির কাজে বর্ত্তমান সময়ে কমার্শ্যাল আর্টের খুব চাহিদা হইয়াছে এবং দিনদিন এই চাহিদা খুব প্রবল হইবে, ইহাতে বিন্দুমাত্রও সংশয় নাই। যে সকল যুবকের চিত্রাঙ্কণে হাত ও ঝাঁক আছে, তাহাদিগকে আমরা

এই লাইনে যাইতে পরামর্শ দিতেছি।

সর্ব্বশেষে আমরা ব্যবসা বাণিজ্যের কথা বলিতেছি। যেসকল যুবক ম্যাট্রিক ফেল হইয়াছে, অথবা তৃতীয় বিভাগে পাশ করিয়াছে, তাহাদিগকে অভিভাবকগণ ব্যবসা লাইনে যাইতে বলেন। এই উপদেশ মন্দ নয়। কিন্তু অল্পবয়স্ক যুবকদের একাকী কোন ব্যবসায়ের মধ্যে ফেলিয়া দেওয়া উচিত নহে। মনোহারী দোকানই হউক, অথবা মূদীর দোকানই হউক, কিম্বা দবজীর কারবারই হউক, সকল ব্যবসায়েই খুব তীক্ষ্ণ বুদ্ধি ও হিসাবের দরকার। সেইজন্য যুবকদিগকে প্রথমে কোন বড় দোকানে অথবা বৃহৎ কাববারে কিছুকাল যাবৎ এপ্রেন্টিস বা শিক্ষানবীশ রূপে রাখিতে হয়। ব্যবসায়ের নীতি ও কৌশল আয়ত্ত হইলে তৎপর তাহাকে পৃথক ও স্বাধীনভাবে কোন দোকানের ভার দেওয়া যাইতে পারে। এইরূপ ব্যবসায় শিক্ষা করিবার কোন বিদ্যালয় বা প্রতিষ্ঠান আমাদের দেশে নাই। অভিভাবকগণ পরিচিত ব্যবসায়ী বন্ধুদের নিকট নিজ নিজ ছেলেকে রাখিতে পারেন। ব্যবসা বাণিজ্য উপজীবিকা অর্থোপার্জনের পক্ষে সর্ব্বশ্রেষ্ঠ পন্থা।



অতি অল্প কারণে বা নামমাত্র কারণে যদি সর্দি হইতে থাকে, কিম্বা ফুস্‌ফুসের ব্যাধি হইবার সম্ভাবনা দেখিলে, আগে হইতে সাবধান হওয়া কর্তব্য। যদি নিয়মিত ভাবে কিছুদিন মাত্র “পেট্রোফস” সেবন করেন তাহা হইলে দেহের যাবতীয় ময়লা বাহির করিয়া দিবে ও ফুস্‌ফুসের বল বৃদ্ধি করিয়া সহজে সর্দি লাগিবার অভ্যাস দূর করিবে। “পেট্রোফস” ইউনিফ্লন ড্রাগ কোং কর্তৃক প্রস্তুত; সকল ঔষধালয়ে পাওয়া যায়।

আপনারা জীবন-বীমার জন্ত যে-কোম্পানীকে  
সর্বাধিক সমর্থন করিয়াছেন, যে-কোম্পানী  
আপনাদের সহযোগিতায় প্রথম  
চারি বৎসরের মধ্যেই  
প্রথম শ্রেণীর বীমা কোং  
বলিয়া পরিগণিত হইয়াছে, সেই—

মেট্রোপলিট্যান

১৯৩৬ সনের ৩১শে মার্চ তারিখে সমাপ্ত  
পঞ্চম বৎসরে  
৭০,১৯,২৫০ টাকার  
নূতন পলিসি বিক্রয় করিতে  
সমর্থ হইয়াছে।

ইহার প্রথম চারি বৎসরের কাজের ভ্যালুয়েসনে প্রদত্ত

—বোনাস্—

প্রতি হাজারে প্রতি বৎসরে  
আজীবন বীমাস্—১৫  
মেন্সাদী বীমাস্—১১

পাঁচ বৎসরে ক্রেম দেওয়া হইয়াছে ১,২৫,০০০ টাকা

ইহার ব্রাঞ্চ ও সাব্ অফিস  
দিল্লী, লাহোর, রেহুন, ঢাকা, হাওড়া,  
মাদ্রাজ, বোম্বাই ও বাঙ্গালার

পলিসি ও এজেন্সী সর্ব  
উভয়ই সর্বাপেক্ষা অধিক লাভজনক

মেট্রোপলিট্যান ইন্সিওরেন্স কোং লিঃ

ম্যানেজিং এজেন্টস্ :— ভট্টাচার্য্য চৌধুরী ও কোং  
হেড্ অফিস—২৮ পোলক্ স্ট্রীট, কলিকাতা।

# নারিকেলের চাষ

[ পূর্বানুভূতি ]

নারিকেলের চারা খুব ছোট অবস্থায় ফস্ফেট ও পটাশের সার খুব প্রচুর পরিমাণে খায়। সুতরাং নাসারীতে অথবা বাগানে এই সারের রীতিমত ব্যবস্থা থাকা চাই। নিকটেই একটা সারের গাদা তৈয়ারী করা উচিত। ঐ গাদাতে রাবিশ, আবর্জনা ও জঞ্জাল সমস্ত সংগ্রহ করা হইবে। এই আবর্জনার মাঝে মাঝে এক পরল মাটা ছড়াইয়া দিলে ভাল হয়। উহার সহিত খানিকটা চুন মিশাইলে উদ্ভিজ্জ পদার্থগুলির পচনক্রিয়ার সাহায্য হয় এবং কোন প্রকার অম্লরস উৎপন্ন হওয়ারও বাধা জন্মে। ফাল্গুন চৈত্র মাসে যে সারের গাদা তৈয়ারী হয় তাহা পরবর্তী ভাদ্র আশ্বিন মাসে ব্যবহার করা যায়। জমিতে দিবার পূর্বে সারকে খুব নাড়িয়া চাড়িয়া উন্টাইয়া পাণ্টাইয়া ভালরূপে মিশাইয়া লইতে হয়। নাইট্রোজেন সম্পন্ন কৃত্রিম সার না দিলেও চলে। তবে বেসিক স্লাগ (Basic Slag) ও কাইনিট (Kainit) ব্যবহার করা যাইতে পারে। তাহাতে কোন ক্ষতি হইবার আশঙ্কা নাই। পরন্তু কাইনিট দিলে আর একটি বিশেষ উপকার এই যে, উই পোকার (White Ant) আক্রমণ হইতে গাছ রক্ষা পায়।

বীজ নির্বাচন করিয়া সেই গুলিকে কোন

শুক স্থানে প্রায় ৬ মাস পর্যন্ত রাপিয়া দিতে হয়। স্নাত-স্নেহে জায়গায় রাপিলে, বীজ গুলির মধ্যে চারা গাছের জন্ম যে খালি সঞ্চিত থাকে, তাহা অতিরিক্ত সিক্ততায় নষ্ট হইয়া যায়। যে সকল ফল পাড়িবার সময় পুরাপুরি পাকা ছিলনা, সেগুলি এই ছয় মাসের মধ্যে পাকিয়া উঠিবার সুযোগ পায়। তারপর একটি অগভীর লম্বা খাতের মধ্যে ফল গুলিকে একটু ট্যাবুচা ভাবে শোথান অবস্থায় দুই ইঞ্চি তফাতে মাটির মধ্যে অর্ধেকটা পুতিয়া লাগাইতে হয়। তিন চারি মাস মধ্যেই অঙ্কুর গজাইবার কথা। যদি দেখা যায়, রীতিমত জল সেচ ও ছায়া দেওয়া সত্ত্বেও কোন কোন বীজ অঙ্কুরিত হয় নাই, তবে সেগুলিকে তুলিয়া দিবে; কারণ তাহাতে গাছ জন্মাইবেন।

যখন অঙ্কুর গুলি মাটা ভেদ করিয়া একটু খানি উপরে উঠে, তখনই উহাদের জোর খুব বেশী হয় এবং তখনই উহারা খুব তাড়াতাড়ি বাড়িতে থাকে। সুতরাং এই প্রথম নাসারীর জমিতে অঙ্কুরগুলি তিন ইঞ্চি আন্দাজ লম্বা হইলেই উহাদিগকে দ্বিতীয় জমিতে তুলিয়া নিয়া আর একটু ফাঁক ফাঁক করিয়া লাগাইতে হয়। এই জমিটা যত্নের সহিত খুব সাবধানে

তৈয়ারী করিতে হয়। মাটি একটু গভীর করিয়া খুঁড়িয়া তাহাতে ভালরূপে গাদার সার, বেসিক স্ল্যাগ ও কাইনিট মিশাইতে হয়। মাটি গভীর করিয়া খোঁড়া দরকার এই ক্ষেত্রে, যেন চারা গাছের শিকড়গুলি সহজে নীচের দিকে ঝাটতে পারে। নাসারীবা এই দ্বিতীয় জমিতে চারাগুলিকে ৩ ফুট কিম্বা ৪ ফুট অন্তর লাগাইতে হয়। তাহা হইলে আগাছা জঙ্গল প্রভৃতি পরিষ্কার করিবার সুবিধা পাওয়া যায়।

নাসারীতে চারা গাছকে মোটের উপর দুই বৎসর রাখা দরকার;—প্রথম জমিতে ৬ মাস এবং দ্বিতীয় জমিতে দেড় বৎসর। এই প্রকার

নাসারীতে চারা গাছ করিবার পদ্ধতিতে যদিও দেখা যায়, প্রথমতঃ নানা রকমের ঝঞ্ঝাট ও পরিশ্রম আছে, তথাপি ইহা পরিত্যাগ করা উচিত নয়। কারণ, ইহার পরিণামে যখন স্বস্থ, সবল ও প্রচুর ফলদায়ক বৃক্ষ জন্মে, তখন প্রাথমিক সর্বপ্রকার পবিত্র্যম সার্থক হয়। সেই জন্ত অনেকে এই নাসারীতে নারিকেল চারা জন্মাইবার বিশেষ পক্ষপাতী।

বর্ষাকাল আরম্ভ হইবার পূর্বেই নাসারী হইতে চারাগাছ গুলিকে তুলিয়া বাগানে লাগাইতে হয়। চারাগাছগুলিকে তুলিবার

## দি হিমালয় য্যাসিওরেন্স কোং লিঃ

“ষ্টীফেন হাউস” ড্যাল্‌হৌসী স্কোয়ার, কলিকাতা

[ স্থাপিত :—১৯১৯ সাল ]

‘হি মা ল য়’

শুধু নামেই নহে,—ভারতীয় জীবনবীমা কোম্পানী সমূহের মধ্যে আর্থিক শক্তিতে এবং মূলধনের প্রাচুর্য্যে “হি মা ল য়ের” ভিত্তি-মূল সত্যসত্যই গিরিরাজ হিমালয়ের মতই অচল অটল;—ভারতীয় বীমারাজ্যে এ বিষয়ে ইহার তুলনা নাই। \* \* \*

সেন্ট্রাল এ্যাভিনিউর উপর “হিমালয়ের” নিজস্ব চিত্তাকর্ষক প্রাসাদ মাথা খাড়া করিয়া উঠিতেছে। \* \* \*

বিখ্যাত ব্যাঙ্কার ও ব্যবসায়ী মেসার্স ধাতুক এণ্ড কোম্পানীর হস্তে “হিমালয়ের” কার্যভার গৃহ্য করা হইয়াছে। \* \* \*



মার্টিন কোম্পানীর পরিচালিত বিখ্যাত গ্রাশিয়াল ইণ্ডিয়ান ইন্সিওরেন্স কোম্পানীর সুদক্ষ কর্মচারী মিঃ এইচ, সি, ঘোষকে ম্যানেজার নিযুক্ত করা হইয়াছে।



যে সকল স্থানে এখনও লোক নিযুক্ত হয় নাই এরূপ স্থানের জন্ত **চীফ্‌ এজেন্ট**, **অনুগ্যানাইজার** এবং **এজেন্ট** পদের উপযোগী বিশ্বাসী এবং কার্যদক্ষ লোক নিযুক্ত করা হইতেছে। উপযুক্ত প্রার্থীগণ অবিলম্বে ম্যানেজারের নিকট আবেদন করুন।

সময় সাবধান হইবে, যেন শিকড় গুলি ছিড়িয়া বা কাটিয়া না যায়। শিকড়গুলোকে যত অক্ষত ও অটুট রাখা যায়, ততই গাছের পক্ষে ভাল। নূতন অঙ্কুরে যাহাতে আঘাত না লাগে বিশেষতঃ ফলের সহিত উহার যেখানে যোগ হইয়াছে, সেইখানে যেন কোন চোট না পায়, সে বিষয়ে বিশেষ সাবধান হইবে।

নারসারী হইতে চারা তুলিয়া বাগানে স্থায়ী ভাবে রোপণ করিবার সময় গাছের নানা বিপদ হইবাব সম্ভাবনা। অনেক স্থলে শিকড় ছিড়িয়া যায়, স্ততরাং চারাগাছ প্রচুর পরিমাণে রস আকর্ষণ করিতে পারে না। সেইজন্য গাছের পাতা অত্যন্ত এক তৃতীয়াংশ কাটিয়া ফেলিতে হয়। তাহাতে পাতার মধ্য দিয়া জলীয় রস বাষ্প হইবার সম্ভাবনা আর থাকে না। স্ততরাং গাছের জীবনৌ শক্তি বৃদ্ধি পায়। আর একটি বিপদ এই,—নারসারী হইতে চারা গাছ তুলিয়া বাগানে লাগাইবার সময় এমন অবস্থা হইতে পারে, তদন্ত, ফলের মধ্যে চারার জন্ত যে স্বাভাবিক খাদ্য ভাণ্ডার সঞ্চিত থাকে, তাহা ফুরাইয়া গিয়াছে,—এবং মাটি হইতে রস আকর্ষণ করিয়া লইবার ক্ষমতাও চারা গাছের জন্মে নাই। প্রথম বীজপত্র বাহির হইবার ছয় মাস পরে এইরূপ অবস্থা সাধারণতঃ দেখা দেয় এবং তিন সপ্তাহ পর্যন্ত থাকে। এই সময়ের মধ্যে চারাগাছ নূতন অবস্থার সহিত নিজের শক্তির একটা সামঞ্জস্য করিয়া লয়। এই কারণে কেহ কেহ মনে করেন, নারসারীতে চারা গাছ তৈয়ারী করিবার দরকার নাই। এক একটি স্থলে দশটা বারটী করিয়া নারিকেল রাখিয়া দিতে হয়;—একটুখানি গেজ বা অঙ্কুর বাহির হইলেই উহাদিগকে একেবারে বাগানে

রোপণ করিতে হয়। তাঁহাদের মতে ইহাই অধিকতর সুবিধাজনক উপায়। ইহাতে শুধু যে নারসারী তৈয়ারী করিবার খরচ বাঁচিয়া যায় তাহা নহে,—আর একটি সুবিধা আছে। খারাপ ও কম জোরাল চারা গাছ প্রথম হইতে চিনিতে পারা যায় এবং সেগুলিকে তখনই বাদ দেওয়া যায়। সিংহলে এই দুই প্রকার পদ্ধতিই পরীক্ষা করিয়া দেখা গিয়াছে, নারসারী করাই অধিকতর লাভজনক এবং প্রথমে নারসারীতে চারাগাছ তৈয়ারী করিয়া পরে বাগানে লাগাইলেই গাছ ভাল হয়। নারসারীর গাছ হইতে ফলও শীঘ্র পাওয়া যায়। স্ততরাং প্রাথমিক খরচা পোষাইয়াও লাভ খুব বেশী থাকে। বাগানে গাছ লাগাইবার সময় উহাদের মধ্যে ২৫ ফুট কিংবা ৩০ ফুট করিয়া ফাঁক রাখা উচিত। এই হিসাবে তিন বিঘা জমিতে ৪৮টা গাছ লাগান যায়।

সমুদ্র তীরবর্তী বালুকাময় ভূমিতেই নারিকেল গাছ স্বভাবতঃ অধিক জন্মে। ইহার কারণ এই যে, নারিকেল গাছের শিকড় খুব লম্বা এবং মাংসল কিন্তু আঁশ বিশিষ্ট নহে। স্ততরাং এমন মাটির দরকার, যাহার মধ্যদিয়া শিকড় বহুদূর পর্যন্ত নীচে যাইতে পারে। সমুদ্র তীরবর্তী ভূমির আর একটি সুবিধা আছে। বৈজ্ঞানিকগণ অবিস্কার করিয়াছেন, গাছ তরল দ্রব (সলিউশান) আকারে মাটির রস গ্রহণ করিয়া থাকে। ঐ রস বৃক্ষের দেহ গঠনে ব্যয়িত হয় এবং উহার জলীয় অংশ বৃক্ষের বিস্তৃত পত্রের মধ্য দিয়া ঘর্ষরূপে নির্গত হইয়া যায়। স্ততরাং যতই গাছের প্রসারিত পত্র সমূহের মধ্যে খুব বাতাস লাগে, ততই উহার রস আকর্ষণ করিবার শক্তি বৃদ্ধি পায়।



সমুদ্রের তীরে প্রচুর বাতাস অবাধ সঞ্চালিত হইয়া থাকে। তাহা নারিকেল পত্রে লাগিয়া গাছের ঘস্ম নিঃসরণ ও রস আকর্ষণের সুবিধা করিয়া দেয়। নারিকেলগাছ যেখানেই হউক, তাহাতে খুব বাতাস চলিতে পারে এইরূপ ব্যবস্থা করা আবশ্যক। প্রচুর বাতাস এবং জল এই দুইটাই নারিকেল গাছের পক্ষে বিশেষ প্রয়োজনীয়। উষ্ণমণ্ডলের সমুদ্র তীরবর্তী স্থানে বৃষ্টিপাত খুব বেশী হয়, স্তত্রাং জমিতে জলেরও অভাব থাকে না। যে সকল অঞ্চলে ঝটিকার প্রকোপ অধিক, সেখানে নারিকেল গাছের ক্ষতির আশঙ্কা আছে। প্রবল ঝটিকায় পাতাগুলি ছিঁড়িয়া যায়, এবং কচি ফলগুলি ঝরিয়া পড়ে। নারিকেলচাষীদের এবিষয়ে সাবধান হওয়া কর্তব্য।

নারিকেল গাছে কিরূপ সার কি পরিমাণে দিতে হয়, তৎসম্বন্ধে এখনও নানাবিধ গবেষণা চলিতেছে। ডাঃ ব্যাকোফেন পরীক্ষা দ্বারা দেখাইয়াছেন, দেড়বিধা জমিতে একহাজার নারিকেলের ফসল নিম্নলিখিত দফায় ৫৩.৪ পাউণ্ড (এক পাউণ্ড-আধসের) খাত্ত্রব্য আকর্ষণ করিয়া লয়,—

Nitrogen নাইট্রোজেন	৮.৬ পাউণ্ড
Phosphoric Acid ফস্ফরিক	
গ্যাসিড্	২.৪ "
Potash পটাশ	১৮.৭ "
Lime চূণ	২.৩ "
Salt লবণ	২১.৪ "
মোট	৫৩.৪ পাউণ্ড

স্তত্রাং সার দিবার সময় মনে রাখিতে হইবে, ফসলে যেটুকু টানিয়া নিয়াছে, কেবল মাত্র সেইটুকু পূরণ করিলেই চলিবেনা; গাছের

পরিপুষ্টির জন্তও সারের দরকার। প্রতি তিন বিঘা জমিতে ৫০ টি গাছ, এবং প্রতি গাছে ৫০ টি নারিকেল ধরিলে, দেখা যায়, গাছ ও ফল উভয়ের পুষ্টির জন্ত নিম্ন লিখিত পরিমাণ খাত্তের প্রয়োজন,—

Nitrogen নাইট্রোজেন	২২ পাউণ্ড
Phosphoric Acid ফস্ফরিক	
গ্যাসিড্	১৫ "
Potash পটাশ	৭৪ "

উপরিউক্ত খাত্ত সরবরাহ করিতে হইলে, নিম্নলিখিত প্রকারের মশলা মিশাইয়া দুই রকমের সার তৈয়ারী করিতে হয়;—

১ নং	২ নং
Ammonium Sulphate	
গ্যামোনিয়া সাল্ফেট ১০০ পাউণ্ড	১২০ পাউণ্ড
Bone-meal	
হাড়ের গুঁড়া ১৫০ "	২০০ "
Super-phosphate	
সুপার ফস্ফেট ৫০ "	৬০ "
Kainit কাইনিট ১০০ "	১০০ "
Potash Muriate পটাশ	
মিউরিয়েট ৫০ "	৭০ "

চারা গাছ লাগাইবার পর প্রথম তিন চারি বৎসর যাবৎ এক নম্বরের সারটি ব্যবহার করিবে। গাছে ফল ধরিতে আরম্ভ করিলে ২ নম্বরের সার ব্যবহার করা উচিত। জমিতে যদি সবুজ সার দেওয়া হইয়া থাকে, তবে উপরিউক্ত মশলাতে গ্যামোনিয়াম সাল্ফেটের পরিমাণ অনেক কম দিলেও চলে। গাছের খাত্তে যে নাইট্রোজেন থাকে, তাহাতে ফলের আকৃতি বড় হয়। ফস্ফেট ও পটাশের দ্বারা ফলের গুণ ও সংখ্যা বৃদ্ধি পায়।



## জুতা ব্যবসায়ী টমাস বাটার আজ জীবন চরিত

আমার চরিত্রের নানাদিকে সংশোধন তখনও সম্পূর্ণ হয় নাই। মাঝে মাঝে পেয়ালের বশে অলস কাজ করিয়া ফেলি;—তারপর অমৃত্যু জন্মে, দ্বিগুণ কঠোর প্রায়শ্চিত্ত করি। আমি নিজেকে কখনও ক্ষমা করি নাই, নিজের সামান্য দোষটুকুও আমার চক্ষু এড়াইতনা। আমাকে ষাঁহার উপদেশ দিতেন, তাহাদের কাহারো কথায় আমার অশ্রদ্ধা ছিলনা। ছোটই হউন, কিম্বা বড়ই হউন, সকলের কথা আমি শ্রুতিম। এই কারণে ব্যবসায়ী লোক ও জনসাধারণ সকলেই আমাকে বিশ্বাস করিত এবং একদিন না একদিন আমি একেবারে শোধরাইয়া উঠিব এই ধারণা সকলেরই ছিল।

বৎসরের শেষে আমি আমার কারবারের দেনা পাওনার একটা হিসাব তৈয়ারী করিলাম। যদিও সমস্ত হিসাব আমার মুখে মুখেই জানা ছিল, খুঁটি-নাটি দেনা পাওনার পাই পয়সাটা পর্যন্ত আমার অঙ্গুলীর অগ্রভাগে থাকিত, তথাপি

আমি মনে করিলাম একটা রীতিমত ব্যালেন্স সিট তৈয়ারী করা দরকার। কারণ, তাহাতে ব্যবসায়ের সমগ্র অবস্থাটা এক সঙ্গে চোখে পড়ে। সুতরাং আমি নিকটবর্তী ট্রেড স্কুলের (Trade School) এপ্রেন্টিস্ ক্লাসের জরনৈক শিক্ষকের দ্বারা আমাদের কারবারের একটা নিষ্ঠুর ও নিখুঁত ব্যালেন্সসিট তৈয়ারী করাইলাম। তাহাতে দেখা গেল, সম্পত্তি ও দেনার পরিমাণ (Assets and Liabilities) প্রায় সমান হইয়া আসিয়াছে।

ব্যবসায়ী লোকেরা আমার কারবারের এই ব্যালেন্স সীট দেখিয়া আশ্চর্যান্বিত হইল। তাহারা মনে করিল, এ একটা অলৌকিক ব্যাপার। কিন্তু আমি ইহাকে সেরূপ মনে করি নাই। কারণ, আমি জানি, যেমন পরিশ্রম করিয়াছি, তেমন ফল পাইয়াছি। ইহাতে আর আশ্চর্য্য হইবার কি আছে? বাহারা অলস প্রকৃতি, বৃথা সময় নষ্ট করে এবং পুরুষকার

অপেক্ষা দৈবের উপরই নির্ভর করে বেশী, তাহারাই আমার কারবারের এই উন্নতিতে একটা অলৌকিক ইস্তিজাল ভাবিয়া বিস্মিত হয়। দিন রাত খাটিয়া জুতা তৈয়ারী করিয়াছি, একমুহূর্ত বিনাকাজে থাকি নাই, সকল প্রকার আমোদ প্রমোদ বিসর্জন দিয়াছি। এইভাবে কাজ করিতে আমি অল্প সময়ের মধ্যে খুব বেশী মাল তৈয়ারী করিতে সমর্থ হইয়াছিলাম। ঐ সকল জুতা বাজারে পড়তে না পড়তেই বিক্রী হইয়া খাইত। স্বতরাং আমি নগদ টাকাতে সমস্ত দরে চামড়া প্রভৃতি কাঁচা মাল কিনিতে পারিতাম। তার ফলে আমার কারখানায় জুতা তৈয়ারীর খরচাও অনেকটা কম পড়িত।

আমার আশে-পাশে অসংখ্য জুতাব্যবসায়ীরা সকলেই শিক্ষিত ও লেখা-পড়া জানা লোক ছিল। কিন্তু প্রতিযোগিতায় আমার সহিত তাহারা পারিয়া উঠিত না। কারণ, সকল বিষয়ে আমি তাহাদের অগ্রণী ছিলাম। আমি নিজে হাতে-কলমে সমস্ত কাজ জানিতাম, কোন কাজের জগুই আমাকে পরের উপর নির্ভর করিতে হইতনা। আমি নিজে কাঁচামাল (চামড়া প্রভৃতি) কিনিতাম। নিজের হাতে চামড়া ছাঁট-কাট করিয়া মিস্ত্রীদের মধ্যে বিলি করিয়া দিতাম। জুতা তৈয়ারী হইয়া গেলে প্রত্যেক জোড়া জুতা নিজে পরীক্ষা করিয়া দেখিতাম। আমি নিজে মিস্ত্রীদের বেতন দিতাম এবং সমস্ত হিসাব পত্র নিজে রাখিতাম এত কাজ করিয়াও আমার কোন দিকে সময়ের অভাব হইত না, এবং তাড়া হুড়ো করিয়া কোন কাজ আধা-খেচড়া রকমেরও হইতনা। ইহার প্রধান কারণ ছিল এই যে, আমি একদিকে

যেমন কাজের কৌশল জানিতাম, অতদিকে তেমনি একটা মুহূর্তও বৃথা নষ্ট করিতাম না।

এইরূপে কাজ করিতে করিতে আমার কাঙ্ক্ষমতা এত বাড়িয়া গিয়াছিল যে, আমি একাকী চামড়া কাট-ছাঁট করিয়া একশত মিস্ত্রীকে এক সপ্তাহের অগ্রিম কাজ দিতে পারিতাম, এবং তাহাদের হাতে কি পরিমাণ ও কি রকমের মাল তৈয়ারী হইয়া উত্থাইবে তাহাও বলিয়া দিতে পারিতাম। প্রত্যেক মিস্ত্রীর নামে পৃথক পৃথক খাতায় তাহাদের কাজের হিসাব নিকাশ করিয়া রাখিতাম। তারপর তৈয়ারী মাল বিক্রী, তাহাও আমি নিজে করিতাম। মাল বিক্রীতে আমার বিশেষ দক্ষতা ছিল, পিতার কারখানায় ছেলেবেলা হইতে আমি তাহা শিখিয়াছিলাম। তখনও আমার কারবারে দেনা পাওনার সামঞ্জস্য হয় নাই। দেনার পরিমাণ কিছু বেশী ছিল। স্বতরাং গ্যাসেটস্ বা সম্পত্তি বলিতে যাহা বুঝায় বাস্তবিক তাহা আমার কিছুই ছিলনা। তথাপি আমি আমার পরিশ্রম, সাধুসঙ্কল্প ও অধ্যাবসায়কে সম্পত্তি মনে করিতাম। আমার এই আত্ম-বিশ্বাস এত দৃঢ় ছিল যে, আমি আশা করিয়া ছিলাম, অল্প সময়ের মধ্যেই আমার দেনা পাওনার এই সমস্ত প্রভেদ মিটিয়া যাইবে। ১৮৯৬ সালের মধ্যভাগে (আমার বয়স তখন ২০ বৎসর) আমার কারবারের এই অবস্থা প্রায় শেষ হইয়া আসে। ইহার জগুই আমি প্রাণ-পণ চেষ্টা করিতেছিলাম। ভাবিনাম, বুঝি বা আমার ছুংখের নিশার অবসান হয়। অক্ষণ-লোকের প্রত্যাশায় পূর্বাংশের দিকে চাহিয়া আছি, এমন সময় আর এক সর্বনাশ ঘটিল।

ভিয়েনার কোন ব্যবসায়ী আমার কারখানায়

চামড়া সরবরাহ করিত। খবর পাইলাম, সেই ব্যবসায়ীর কারবার ফেল পড়িয়াছে। প্রথমতঃ আমি এই সংবাদে বিশেষ বিচলিত হই নাই। কেবল মাত্র আমার পিতার জ্ঞাত চিন্তিত হইয়াছিলাম, কারণ, তিনি প্রায়ই উক্ত কোম্পানীর দেনার জ্ঞাত দায়ী থাকিয়া সেই কোম্পানীর নামীয় ( উহার পাওনাদারদের ) বিলে নিজ নাম স্বাক্ষর করিয়া দিতেন। এইরূপে নিজেই দায়ে আবদ্ধ করিয়া বিপন্ন করিতে তিনি কিছু মাত্র ইতস্ততঃ করিতেন না। আমাদের কারবারের পক্ষ হইতে আমার ভাইও মাঝে মাঝে সেই ব্যবসায়ী ফার্ণের বিলে এইরূপ ভাবে নাম স্বাক্ষর করিয়া তাহাদের দেনার দায় ঘাড়ে লইতেন; তবে এ যাবৎ তদ্রূপ আমরা কোন বিপদে পড়ি নাই।

উক্ত ফার্ণের সহিত আমার কারবার ছিল পরিষ্কার, দেনা পাওনা কিছুই নাই। আমার ভাই একদিন আমাকে জানাইল যে সেই ফার্ণের মালিকেরা তাহাদের পাওনাদারদের কতগুলি বিলে তাহাকে পূর্বের বীতি অনুযায়ী নাম স্বাক্ষর করিতে অনুরোধ করিতেছে। আমি আমার ভাইকে বিশেষরূপে নিষেধ করিয়া জানাইলাম, আমাদের নিজের কাববারের এই ছরবস্থায় অত্নের দেনার দায় থাম্বা ঘাড়ে লইবার দরকার নাই। সেই ব্যক্তি সামলাইতে গিয়া আমাদেরই সর্বনাশ হইবে। বিশেষতঃ সেই ফার্ণের সঙ্গে আমাদের কোন কাজ কারবারও এখন নাই। তাহাদের নিকট হইতে কোন মালপত্র আমরা এখন কিনি না। কিন্তু আমার ভাই আমার উপদেশ শুনিলেন না। একদিন তাঁর চিঠি পাইলাম; তাহাতে তিনি লিখিয়াছেন যে সেই ফার্ণের মালিকদের অনুরোধ

ও কাকূতি-মিনতি এড়াইতে না পারিয়া তিনি তাহাদের পাওনাদারদের কতগুলি বিলে নাম স্বাক্ষর করিয়াছেন এবং সেই দেনার দায়ে আবদ্ধ হইয়াছেন। তিনি লিখিয়াছেন, “তাহারা বলে, পূর্বে আমাদের পিতার নিকট তাহারা কত অনুরোধ পাইয়াছে, আমাদের নিকটেও সদয় ব্যবহার লাভ করিয়াছে। এই বিপদের সময় কি আমরা তাহাদিগকে পরিত্যাগ করিব? তাহারা আরও বলে, মিঃ টমাস বাটা এই বিল সই করিবার বিষয় কিছুই জানিবেন না,— ইত্যাদি।”

এই পত্র পাইয়া আমার মাথায় ঘেন বজ্রাঘাত হইল। আমার চিরকালের আশা ভরসা এক মুহূর্ত্তে ধোঁয়ার মত উড়িয়া গেল। ষড় তুফানের সহিত কঠোর সংগ্রাম করিয়া,— বিপুল তরঙ্গের আশ্ফালন হইতে রক্ষা করিয়া যে তবণীকে কুলেব নিকট লইয়া আসিয়াছিলাম,— আজ চক্ষুর পলকে তাহা অতল মলিলে নিমজ্জিত হইল। আমি পাগলেব মত হইয়া গেলাম। আমি মেন দেখিতেছি, আমাকে বাঁধিয়া নিতে পুলিশ পেঘাদা আসিয়াছে,—তাহারা ঘরে ঢুকিবার জ্ঞাত দরজায় দাক্কা দিতেছে।

আমি অস্থির চিত্তে আমাব বাইসাইকেলটা চড়িয়া উইহারে হ্রসদিশ্বে ( Uherske Hradiste ) সহরের দিকে ছুটিলাম। থানিক দূর যাইয়া লক্ষ্য করিলাম, বারাণ্ডার লোকেরা আমার দিকে হাঁ করিয়া তাকাইতেছে; আমার পাগলের মত চেহারা দেখিয়া হয়ত তাহারা আশ্চর্যান্বিত হইয়াছে, প্রথমতঃ তাহাই মনে করিলাম। শেষে বুঝিলাম, তাহা নয়,—আমার মাথায় টুপি নাই দেখিয়াই রাস্তার লোকেরা আমার দিকে তাকাইয়া আছে। কারণ, তখন-

কার দিনে ভদ্রলোকের পক্ষে টুপী মাথায় না দেওয়াটাকে লোকে পাগলামি মনে করিত। আমি তাড়াতাড়ি টুপী মাথায় দিতে ভুলিয়া গিয়াছিলাম। আমি পুনরায় বাড়ী ফিরিয়া আসিয়া টুপী মাথায় দিয়া বাহির হইলাম।

হুসদিস্তে সহরে পৌঁছিয়া আমি সোজাসুজি একেবারে আমাদের উকিলের বাড়ী যাওয়া উঠিলাম। তখন সূর্য্য অস্ত যায় যায়। উকিলের সঙ্গে কথা বলিতে বলিতে সন্ধ্যা হইল। ছ'জনে এত তন্ময় চিত্রে আইনের কূট তর্ক আলোচনা করিতেছিলাম যে, সন্ধ্যা বেলার আলো জ্বালা এবং খাওয়া দাওয়া সবই ভুলিয়া গেলাম।

বিল বাবদে দেনা পরিশোধ করিবাব উপযুক্ত আমার কারবারের কোন সম্পত্তি নাই, সুতরাং ঐ কারবারের পক্ষীয় কোন ব্যক্তির স্বাক্ষর বাতিল হইবার যোগ্য;—এইরূপ যুক্তি যে ব্যক্তি প্রকৃত দেনাদার, তাহার সম্বন্ধে খাটিতে পারে। কিন্তু যে ব্যক্তি স্বয়ং দায়িত্ব লইয়া বিল স্বাক্ষর পূর্ব্বক দেনাদারের স্থলভূক্ত হইয়াছে, তাহার সম্বন্ধে ইহা প্রযুক্ত্য হয় না। পাওনাদারদের টাকা আমাদের দিতেই হইবে। তবে আমাদের যাহা ক্ষতি হয়, তাহা আমরা সেই ফেল পড়া ফাংশের নিকট হইতে যতদূর সম্ভব আদায় করিতে পারি। অবশ্য

আইনে এরূপ একটি ধারা আছে যে, কন্সক্রিপ্ট সৈনিক (Conscript Soldier) অর্থাৎ যাহাকে সৈনিক হইতে বাধ্য করা হইয়াছে—সে যদি কার্ঘ্যে নিযুক্ত থাকবার সময় কোন বিল স্বাক্ষর করে, তবে তাহা বাতিল হইবে। কিন্তু এস্থলে তাব পাণ্টা জবাবও আছে যে, আমাদের কারবার রেজেষ্টারী হইবার সময়েও আমার ভাই কন্সক্রিপ্ট সৈনিক ছিল।

সেই রাত্ৰিতেই আমি ট্রেনে ভিয়েনা রওনা হইলাম। আমার আহার নিদ্রা দুটিয়া গেল। দেউলিয়া ফাংশের পাওনাদারদের সঙ্গে দেখা করিয়া আমি সকল বিষয় খুলিয়া বলিলাম। আমার সরল চিত্ত ভাইকে স্তোক বাক্যে হাত করিয়া সেই দেউলিয়া ফাংশের মালিকেরা কিরূপে স্বার্থ সাধন করিয়াছে,—তাহা যে প্রতারণারই নামান্তর,—এসব কথা তাঁহাদিগকে বুঝাইয়া দিলাম। আমার ভাই যে সকল বিলে সই করিয়াছিলেন, তাহার মোট দেনার পরিমাণ ছিল ২০ হাজার ফ্লোরিং (প্রায় ২৫ হাজার টাকা;—এক ফ্লোরিং দুই শিলিং এর সমান)। আমি অনাহারে অনিদ্রায় কঠোর প্রায়শ্চিত্ত করিয়া এত কষ্টে সামান্য যাহা কিছু সম্বল করিয়া ছিলাম, দেখিলাম, তার সর্ব্বশ্ব দিলেও এই দেনার অর্দ্ধেকও শোধ হয় না।

( ক্রমশঃ )

ব্যবসা ও বাণিজ্যের গ্রাহক অথবা পাঠকদিগের মধ্যে যদি কাহারও কোনও জিনিষ বেচিবার বা কিনিবার দরকার থাকে, তবে তাহা আমাদের দিগকে জানাইলে আমরা বিনামূল্যে আমাদের “ব্যবসায়ের সন্ধান” নামক অধ্যায়ে তাহা আমূল প্রকাশ করিব। এজন্য আমরা তাঁহাদিগের নিকট হইতে কোনও চার্জ লইব না। নাম, ধাম ও ঠিকানা স্পষ্ট করিয়া লিখিবেন এবং চিঠি পত্রাদি কাগজের এক পৃষ্ঠায় লিখিবেন।

সম্পাদক

## প্রবাদ সংগ্রহ

জগতের সব দেশের সাহিত্যে প্রবাদ বাক্যের প্রচলন খুবই দেখিতে পাওয়া যায়। বাড়ীর কর্তা গৃহিণী হইতে শুরু করিয়া ছেলে মেয়ে সকলের মুখেই প্রবাদের ছড়া শোনা যায়। স্মরণীয় কাল হইতে এই সকল ছড়া লোকমুখে প্রচলিত হইয়া আসিতেছে। যে সকল দেশের সাহিত্য জীবন্ত, তাহার এই সকল প্রবাদ বচন সংগ্রহ করিয়া বড় বড় ভল্যুম বাহির করিয়াছে। ইংরাজীতে "Proverbs and Quotations" নামক পুস্তকখানি ইংরাজী সাহিত্যে একখানি অমূল্য গ্রন্থ বলিয়া আদৃত হয়।

কারণ এই সকল প্রবাদ বচনের মধ্যে শতাব্দী সঞ্চিত জ্ঞানের আঁকর (accumulated wisdom of centuries) লুকায়িত আছে। একটা প্রবন্ধ লিখিয়া লোককে বাহ্য বৃথানে বায়না, তাহা দুই একটা লাইনের প্রবাদ আঁড়াইয়া শুধু যে সহজে বুঝানো যায় তাহা নহে, পরন্তু একেবারে মনের মধ্যে দাগ পাড়িয়া দেওয়া যায়। এই সকল প্রবাদ বাক্যকে জ্ঞানের Concentrated Tablet বলা যায়। আমাদের সাহিত্যে পূর্বে "প্রবাদ সংগ্রহ" অথবা গ্রন্থ দুই একখানি পুস্তক দেখিয়াছিলাম। কিন্তু উহা আর বাজারে পাওয়া যায় না। অথচ এইরূপ পুস্তকের যথেষ্ট প্রয়োজন আছে। "বঙ্গবানী" এইরূপ প্রবাদ সংগ্রহ করিয়া তাঁহাদের কাগজে প্রকাশ করতঃ বাংলা সাহিত্যের বিশেষ উপকার করিয়াছেন। আমাদের বিশেষ অনুরোধ, ষাঁহাদের যে প্রবাদবাক্য বা ছড়া জানা আছে তাহা যেন সংবাদ পত্রে ছাপিবার জন্য পাঠাইয়া দেন। আর কেহ না চাপুন, আমরা অতি আগ্রহের সহিত এই সকল প্রবাদ, প্রবচন, ও ছড়া প্রকাশ করিব এবং পরে এই সকল সংগ্রহ পুস্তকাকারে প্রকাশ করিলে সংগ্রহকারীদিগকে এক একখানি বিনামূল্যে প্রদান করিব।

—সম্পাদক

### ( সেক্রেটারী বাদিয়াখানী পাবলিক লাইব্রেরী কর্তৃক সংগৃহীত )

লাথির ঢেঁকি কিলে ওঠে না।

অতি দর্পে হতা লজ্জা

\*

\*

কান গরুর ভিন্ বাধান

পাকে পড়িলে ব্যাডে'ও হাতিকে লাথি দেয়।

\*

\*

ধাধা বায়ান তাঁহা ভিন্নার

ঢেঁকি স্বর্গে গেলেও ধান ভানে

\*

\*

খোদার উপর খোদকারি

কচু কেটে হাত পাকান

\*

\*

বিশ্ব কথার ব্যাটা চিকারাম

শয়নে পদ্ম লাভ

\*

\*

চোরের উপর বাটপাড়ি

বামনের চাঁদ ধরা

খুঁচু দেখেছ—ফাদ দেখনি

গোদের উপর বিষ কোড়া—

\*

\*

না পেয়ে নাতি ভাতার

বোঝার উপর শাকের আঁটা

\*

\*

যেমন কর্ণ তেমন ফল

সেয়ানে সেয়ানে কোলাকুলি

\*

\*

শরীরে মধ্যে ভূত

আপ ভালা তো জগৎ ভালা

\*

\*

দৈয়ের স্বাদ ঘোলে মেটে না

তেলা মাথায় তেল দেওয়া

\*

\*

টাকের উপর টেকা—

পঙ্কুর গিরি লজ্জন

\*

\*

কিন্তি মাং

পর্কতের মুখিক প্রসব

\*

\*

চোরা না শোনে ধর্মের কাহিনী

যত গর্জে তত বর্ষে না

\*

\*

# ইউনাইটেড ইণ্ডিয়া লাইফ ইনসিওরেন্স

## কোম্পানী লিমিটেড

[ স্থাপিত ১৯০৬ ]

ভারতীয় বীমা কোম্পানী  
সমূহের মধ্যে সর্বপ্রথম



কম্পাউণ্ড রিটার্নসনারী

বোনাস

ঘোষণা করিয়াছে



—হেড অফিস—

মাদ্রাজ

—কলিকাতা ব্রাঞ্চ অফিস—

ইউনাইটেড ইণ্ডিয়া হাউস  
জিওরুথন এভিনিউ

অনেক সন্ন্যাসীতে গাজন নষ্ট	কৈ মাছের প্রাণ,
*	তপ্ত তেলেও যায়না জান্
গরীবের ঘোড়া রোগ	*
*	এক গেলাসের ঝয়্যার
নাগিত দেখলে নথ বাড়ে	*
*	চান্দিকা জুতি
*	*
বার হাত কাঁকুড়ের তের হাত বিচী	কৈচো খুড়তে সাপ
*	*
বুড়ো শালিকের ঘাড়ে রোঁ	গুণ হৈয়ে দোষ হৈল বিচার বিচার
*	*
বার রাজপুতের তের হাড়ি	রাখালি—, কত খেলাই দেখালি
*	*
আমে চাউলে চিবানো'	পড়ে পাওয়া চৌদ্দ আনাই ভাল
*	*
সব ভাল যার শেষ ভাল	সাধলে জামাই কাঁঠাল খান মা,
*	শেষে জামাই ভোঁতাও পান মা
মধুরেণ সমাপয়েৎ	*
*	ঘোমটার নীচে,
পারার উপর দাঁড়ান	খেমটা নাচ্
*	*
মকছুমির নিকট জল ভিক্ষা	বিশ্বাসে মিলয়ে হরি
*	তর্কে বহুদূর
বাড়ীর গরু উঠানের ঘাস খায় না	*
*	ক'নের মাসী
গাধার চেয়ে বুড়া ঘোড়াও ভাল	বরের পিসী
*	*
অদৃষ্ট করলা ভাতে—	কথায় কথা বাড়ে
*	জলে বাড়ে ধান ;
ঘ্যাগের উপর রসের কাড়ি	মানের গোড়ায় ছাই দিলে
*	বড় হন মান
সাপে নেউলে খেলে	*
*	*



শু'য়ের এপিঠ ওপিঠ

ছ' পিঠই সমান

\*

কাঠালের আঠা

গোলাপের কাঁটা

নারকেলের খোলা

সবই বিধির খেলা

\*

জ্বাকা জ্বাকা কথা কয়

যার টাকা দিয়ে তের টাকা লয়

\*

নিমতলার ঘাটও চিনি

কাশী মিত্রের ঘাটও চিনি

কিন্তু মরে যে আছি

\*

কা'রো পৌষ মাস

কা'রো বা সর্বনাশ

\*

যাও যদি যেয়ো,—

লুটের আগে,

লড়ায়ের পাছে

\*

সিন্নি দেখলে এগিয়ে এস

আর কোংকা দেখলে পিছিয়ে যাও !

\*

হাতির ঘাড়ে চড়ে মশা,

বাঘের ঘরে ঘোগের বাসা

\*

পার হয়ে ভূরা'কে (২) লাথি

যারে ভূরা সিত্তি সিত্তি (৩)

\*

পাজি পুথি পরকে দিয়ে

দৈবজ্ঞ বেড়ায় গালে হাত দিয়ে

\*

যে করে পাপ,

সে হয় আঠার ছেলের বাপ

যে করে পুণ্য,

তার চারিদিকে শৃতি

\*

রাজায় রাজায় ঝগড়া হয়,

নল খাগড়ার প্রাণ যায়

\*

এক কাণ কাটা—

যায় গাঁয়ের বার দিয়ে

আর ছ' কান কাটা যায়

গাঁয়ের মাঝ দিয়ে

\*

খোদা যব দেতা হায়

ছল্লর ফোড়কে দেতা হায়

\*

বাপকা বেটা

সিপাহিকা ঘোড়া

কুছ নেহি হায়

তব্‌ভি খোড়া খোড়া

\*

ঠগ বাছতে গাঁ উজাড়

আর লোম বাছতে কখল উজাড়

\*

বীর মরে একবার

ভীতু মরে শতেকবার

\*

বেশী মোল্লা যেথা

মুরগী মরে না সেথা

২। ভূরা—ভেলা। ৩। সিত্তি সিত্তি—বেদিক

বেদিক,—যথা ইচ্ছা।

# ইণ্ডাস্ট্রিয়াল



## মহীশূর রাজ্যে নূতন শিল্প প্রতিষ্ঠান

মহীশূর গবর্ণমেন্ট নিম্নলিখিত তিনটি বৃহৎ শিল্পের কারখানা খুলিবার প্রস্তাব মঞ্জুর করিয়াছেন,—(১) সিমেন্ট ফ্যাক্টরী (২) কাগজের কল (৩) সিল্ক ওয়েইষ্ট্ অর্থাৎ রদ্বি বেশম হইতে সূতা তৈয়ারীর কারখানা। মহীশূর স্বর্গার কোম্পানী যেমন যৌথ কারবার স্বরূপ গঠিত হইয়াছে, কাগজের কল এবং রদ্বি বেশমের কলও সেইরূপ হইবে। ২৫ লক্ষ টাকা মূলধন লইয়া কাগজের কল বসিবে,—ভদ্রাবতীতে। গবর্ণমেন্ট কাগজের কলের সমগ্র মতলবটা বিশেষরূপে পরীক্ষা করিয়া দেখিয়াছেন, উহা খুব লাভজনক ব্যবসায়রূপে দাঁড়াইতে পারিবে। সূনা যায়, বোম্বাই ও মাদ্রাজের কয়েকজন ধনী ব্যবসায়ী কাগজের কলের ডিরেক্টর বোর্ডে থাকিবেন। মহীশূর গবর্ণমেন্ট বিনামূল্যে জমি এবং প্রতি টন ১২টাকা মূল্যে বাঁশ সরবরাহ করিবেন। মহীশূর গবর্ণমেন্টের এই প্রচেষ্টা প্রশংসনীয়। ভারতে দুইটা কাগজের কল গড়িয়া উঠিতেই নষ্ট হইয়াছে, একটি আমাদের বাংলার আসাম পেপার মিল্‌স, আর একটি পাক্‌বের জগদ্বারীর সেই বৃহৎ কাগজের কল,

যাহা পরলোকগত স্মার উইলোবি কেরী আরম্ভ করিয়াছিলেন। পৃথিবীতে কাগজের চাহিদা ও ভারতবর্ষে কাঠ, বাঁশ ও ঘাস প্রভৃতি কাগজ নির্মাণের উপাদান এই দুইটাই প্রচুর, তার তুলনায় ভারতে কাগজের কল বেশী নহে! এমত অবস্থায় মহীশূর রাজ্যের কাগজের কল যদি সফলতা লাভ করিয়া দাঁড়াইতে পারে, তবে বলিতে হইবে, শিল্প ব্যবসায় ক্ষেত্রে ভারতবর্ষ আর এক ধাপ উপরে উঠিল।



## বিহারে কুটির শিল্প সম্পর্কে সরকারী প্রচেষ্টা

সকলেই অবগত আছেন যে, বিহারে আম, লিচু প্রভৃতি ফল বেশী পরিমাণে জন্মায় কিন্তু মরসুমের সময়েই ঐ সব পাওয়া যায়, তার পরে আর পাওয়া যায় না। অথচ সব সময়েই যদি ঐ সব ফল পাওয়া যেত তাহ'লে তাহা বেশী দরে বিক্রয় হ'তে পারত এবং সারা বছর ঐ ফলের ব্যবসা বজায় থাকার দরুণ কতকগুলি লোক করে খেতে পারত।

প্রকৃতি যখন সারা বছর ধরে এই সব ফল প্রসব করে না, তখন মানুষ সারা বছর

ধরে উক্ত ফল সমূহকে 'প্রিজার্ড' করে রাখার ব্যবস্থায় মন দিল। এইরূপে প্রিজার্ড করা ফলসমূহ বৎসরের সকল সময়েই বিক্রীত হয় এবং এই রকম করেই সারা বছর ফলের বাজার বজায় থাকে। এই উদ্দেশ্য নিয়েই বিহার সরকার উক্ত ফল প্রিজার্ড করার ব্যবস্থাকে কুটির-শিল্প হিসাবে প্রচলন করতে মনোনিবেশ করেছেন। সেইজন্য বছর দুই ধরে শিক্ষিত বেকার বেছে নিয়ে গভর্ণমেন্ট এদিক দিয়ে তাদের পারদর্শী কবে তুলতে চেষ্টা করছেন। উক্ত ব্যবসায় মূলধন ৫ খুব কম লাগে ( প্রায় ১৫০ টাকা ), আর অতিরিক্ত ফলগুলির একটা সদ্যবহার হয়। কিন্তু গত দু'বছর ধরে এসম্পর্কে সরকারী প্রচেষ্টা চালানো সত্ত্বেও এবং অনেক যুবক শিক্ষা নিলেও বিহারে এ পর্যন্ত এ সংক্রান্ত একটাও শিল্প স্থাপিত হয় নি।

### ভারতীয় শ্রমশক্তির প্রশংসা

সকলেই অবগত আছেন যে, কলিকাতা হ'তে ৩৫ মাইল দূরে গঙ্গার ধারে সাহাগঞ্জ গ্রামে ডানলপ কোম্পানীর রবার ফ্যাক্টরী বহু পানেক পূর্বে খোলা হয়েছিল। সেখানকার ম্যানেজার মিঃ সলোমন ভারতীয় শ্রমিকদের কাজের প্রশংসা করেছেন। তিনি বলেছেন যে, ভারতীয় শ্রমিক ও কর্মচারীরা ইংরাজ শ্রমিক ও কর্মচারীদের মতই সমান বুদ্ধিমান ও কর্মঠ। মিঃ সলোমনের উক্তি উপেক্ষার নয়, কেননা, তিনি ইংলণ্ড ও সাউথ আফ্রিকায় বহুদিন ফ্যাক্টরী চালিয়ে এসেছেন। তিনি যে মন্তব্য করেছেন সেটা তাঁর অভিজ্ঞতা প্রসূত।

এই সঙ্গে মিঃ সলোমনের কারখানার

কর্মশক্তির বিষয় ছুঁচার কথা বললে বোধ হয় তা' অপ্রাসঙ্গিক হ'বে না। সাহাগঞ্জের কারখানায় শ্রমিকদের কাজ হিসাবে মজুরী দেওয়া হয়, অর্থাৎ যে যত বেশী কাজ করতে পারে সে তত বেশী মজুরী পায় এবং কাজ বেশী করলে তদনুপাতে মজুরী কিছুতেই কমানো হয় না। এই প্রথার একটা সুবিধা এই যে, সবাই চেষ্টার দ্বারা নিজের কাজের উন্নতি করে বেশী মজুরী লাভ করতে পারে। তা'ছাড়া প্রত্যেক শ্রমিকই কাজ শিক্ষা করবার জন্য সকল রকম শিক্ষা ও সুব্যবস্থার অধিকারী হ'তে পারে।

সাহাগঞ্জের ডানলপের কারখানায় আর একটা বিশেষত্ব এই যে, সেখানে যতদূর সম্ভব ভারতীয় নিয়োজিত হয়। মিঃ সলোমন বলেন যে, তাঁদের উদ্দেশ্য হচ্ছে, এটিকে যতদূর সম্ভব ভারতীয়দের দ্বারা পরিচালিত করা। তদনুসাবে ভারতীয় ছাত্রদের কারখানায় ব্যবহারিক শিক্ষানবীশ হিসাবে গ্রহণ করা হয়েছে যাতে নাকি তারা পরে কাজ শিখে ফ্যাক্টরী পরিচালনা করিতে সমর্থ হয়। উক্ত ফ্যাক্টরীর রিসার্চ ও টেস্টিং ল্যাবরেটরীতে বহু ভারতীয় ছাত্র কি করে টায়ার ইত্যাদি তৈরী করতে হয় তা' শিক্ষা করছে। ডানলপ কোম্পানী বেকারদের মধ্য হ'তেই বেছে বেছে লোক নিযুক্ত করেছেন, স্বতরাং তাঁদের দ্বারা যে বেকারদের খানিকটা সাহায্য হয়েছে একথা অস্বীকার করা যায় না।

ক্যাপিট্যালিজমের যুগে ইউরোপীয় মূলধন সকল নিজেদের দেশে খাটবার পথ খুঁজে না পেয়ে কলোনী সমূহে ঠেল মেয়েছে। বর্তমান

ধনবাদের এ এক অবশ্যজ্ঞাবী পরিণতি। হ'ল চেকোস্লোভাকিয়া পুনরায় তার বস্ত্রবয়ন তদন্তসারেই আমাদের দেশে ডানলপ্, বাটা ইত্যাদি কোম্পানী স্থাপিত হয়েছে। কিন্তু অপরাপর ইউরোপীয় কোম্পানীর মত তাঁরা ভারতীয়দের ঘৃণা না করে তাদের সে যথাসাধ্য কাজে নিযুক্ত করেছেন সেটিই স্থপের কথা। অপরাপর কোম্পানীরা এঁদের দৃষ্টান্ত অনুসরণ করলে লাভবান হবেন সন্দেহ নাই।

### ভারত ও চেকোস্লোভাকিয়ার মধ্যে বাণিজ্য

পূর্বে বস্ত্র বয়ন শিল্পে চেকোস্লোভাকিয়া উন্নত ছিল, কিন্তু বিশ্বব্যাপী মন্দার বাজারে তার সে-শিল্প ভয়ানক ক্ষতিগ্রস্ত হয়। কিছুকাল

শিল্পের উন্নতির দিকে মনোযোগ দিয়েছে। চেকোস্লোভাকিয়াব এই প্রচেষ্টা ভারতের পক্ষে অত্যন্ত আশাব্যঞ্জক, কেননা, সে ভারতীয় তুলার একজন প্রধান ক্রেতা। সুতরাং সেখানকার বয়ন শিল্প যদি জীব চলে ত ভারত ও চেকো-স্লোভাকিয়ার মধ্যে এক বাণিজ্য সম্পর্ক গড়ে উঠবে। এখানে উল্লেখ করা যেতে পারে যে, ১৯৩৪ সালের চেয়ে ১৯৩৬ সালে চেকোস্লোভাকিয়া ভারতের নিকট হতে ২৫,০২,০০০ ক্রাউন মূল্যের তুলা বেশী কিনেছে, এবং এ অঙ্ক আরও বৃদ্ধি পাবে বলেই আশা হয়।



টাকা যেখানে নিরাপদ

আর সুবিধাও অনেক বেশী

ভারতের সেই শ্রেষ্ঠ জীবন বীমা প্রতিষ্ঠান—

**ইণ্ডাস্ট্রিয়াল এণ্ড প্রডেন্সিয়ালে**

আধুনিক সর্বপ্রকার সুব্যবস্থা আছে

বোনাস্

আজীবন বীমায়—২২%০

মেয়াদী বীমায়—১৮%

**প্রিমিয়াম ও কম**

চলতি বীমা তিন কোটি টাকার উপর

কলিকাতা অফিস ৪---১২ নং ড্যালহাউসী স্কোয়ার

### পাট বাজারের ভবিষ্যৎ

আমাদের দেশে পাট কারবারের ভবিষ্যৎ খুব আশাপ্রসন্ন বলে আপাততঃ মনে হয়। কলিকাতা থেকে পাটের রপ্তানী বৃদ্ধি পেয়েছে এবং আরও বৃদ্ধি পাবার সম্ভাবনা আছে। কিন্তু ক্রেতার দল মনে করে যে, বর্তমানে পাটের দর অত্যন্ত চড়া। অবস্থা যাই হোক না কেন, পাট দ্রব্যের ব্যবহার গারার দুনিয়ায় বেড়ে যাচ্ছে, সুতরাং পাটের চাহিদা বৃদ্ধি পেতে বাধ্য।

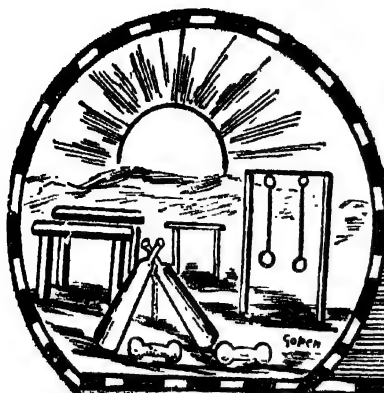
পাটের তৈরী থেলের প্রতিদ্বন্দী দাড়িয়েছিল কাগজের থলে। কিন্তু ব্রিটিশ কন্টিনেন্টাল প্রেস থেকে প্রকাশিত মাসিক পত্রিকা “জুটের” সংবাদে প্রকাশ যে, কাগজের থেলের চেয়ে পাটের থলেই লোকে বেশী পছন্দ কবে। কাগজের থেলের জন্মদাতা জার্মানীর অভিমত হচ্ছে যে, পেপার ব্যাগের চেয়ে জুট ব্যাগই বেশী ট্যাকসই এবং আর্থিক দিক দিয়ে সুবিধাজনক। জার্মানীর কোন কোন স্থানে পেপার ব্যাগ ব্যবহার করা নিষিদ্ধ হয়েছে। আমেরিকার বেথিস ব্রাদার্স ব্যাগ কোং নামে এক কোম্পানী তাদের তৈরী একপ্রকার পাটের

থেলের স্বপক্ষে অসম্ভব প্রচার কার্য চালাচ্ছে বিজ্ঞাপনের সাহায্যে। সুতরাং জুটব্যাগের চাহিদা ক্রমশঃ বৃদ্ধি পাবে বলে মনে হয়।

ভারতের পক্ষে এই পাট-শিল্প সংক্রান্ত এক উদ্বোধনের সংবাদ আছে। ভারতের তৈরী পাট-ব্যাগ লন্ডনের বাজারে গিয়া ওদের দ্রব্যকে প্রতিযোগিতায় হারিয়ে দিচ্ছে দেখে ডাণ্ডি থেকে ওদের বাণিজ্য সচিবের নিকট ডেপুটেশন গিয়েছিল। ডেপুটেশনের বক্তব্য হচ্ছে যে, যেহেতু বিনামূল্যে ভারতজাত দ্রব্য ইংলণ্ডে পৌছানোর দক্ষণ ওদের শিল্পের ক্ষতি হচ্ছে সেই হেতু ভারত জাত পাটদ্রব্যের ওপর শুল্ক স্থাপন করা হোক। বাণিজ্য-সচিব এসম্পর্কে বিবেচনা করবেন বলে আশ্বাস দিয়েছেন। যদি শুল্ক বসে ত ভারতীয় শিল্পের ক্ষতি হবে।

পাট বাংলাব একটি প্রধান সম্পদ। এই পাটই কৃষকদের একদিন সম্পদ এনে দিয়েছিল, তারা যদি আবার অবস্থা বুঝে ব্যবস্থা করতে পারে ত সে সম্পদ তারা পুনরায় আয়ত্ত্ব করতে পারে। বিশ্ববাজারের চাহিদার সঙ্গে খাপ খাইয়ে তাদের এসম্বন্ধে ব্যবস্থা অবলম্বন করা কর্তব্য।





# স্বাস্থ্য প্রসঙ্গ

## ম্যালেরিয়া বাহী মশক

ভারতবর্ষের প্রতি নগরে ও গ্রামে ম্যালেরিয়া জর এক প্রধান রোগ হইয়া দাঁড়াইয়াছে। অনেক স্থলে ইহা স্থায়ী হয় এবং মানুষের শিক্ষা ও কর্মময় জীবন-পথের অন্তরায় হইয়া উঠে। ইহাব ফলে মানুষ শক্তিহীন হইয়া ক্রমশঃ ক্ষয়রোগ, ইনফ্লুয়েন্স, স্প্রু ইত্যাদি নানাবিধ উৎকট রোগে আক্রান্ত হয়।

নিম্নলিখিত সহজ উপায়গুলি পালন করিলে নিশ্চয় এই ব্যাধির আক্রমণ হইতে বক্ষা পাওয়া যায়, ম্যালেরিয়া জরের প্রাদুর্ভাব এবং সময় সময় কিরূপে ইহা হইতে মহামারীর সৃষ্টি হইত ইহার প্রকৃত কারণ অনেক যুগ ধরিয়া কেহই জানিত না। অনেকের মতে দূষিত বায়ু সেবন, জলা ভূমিতে বাস করা, ঠাণ্ডালাগান ইত্যাদিই ছিল প্রধান কারণ। কিন্তু প্রকৃত মূল কারণ জানিতে না পারায় আমরা ইহার বিস্তারের কোন প্রতিকার করিতে পারি নাই। ম্যালেরিয়া জরের প্রকোপে কত গ্রাম ও নগর যে জনমানবশূন্য হইয়াছে তাহার ইয়ত্তা নাই।

B.O.B.—10

কুইনাইন আবিষ্কৃত হইবার পূর্বে এই রোগেব চিকিৎসা একপ্রকার অসাধ্যই ছিল।

“এনোফেলিয়া” নামক এক প্রকার মশক হইতে এই রোগেব বিস্তার হয়। এই মশকের কতকগুলি অদ্ভুত বিশেষত্ব আছে। কোনস্থান হইতে ম্যালেরিয়া দূব করিতে হইলে সেই বিশেষত্বগুলি ভালমতে জানা উচিত। কিউলেব্র জাতীয় মশকের ত্রায় ইহারা অপরিহার্য জলে ডিম পাড়ে না, কুপ, পুষ্করিণী, চৌবাচ্চা, টিন, ভাঙ্গা বোতল ইত্যাদি যেখানেই বৃষ্টির পরিষ্কার জল জমে সেই থানেই ডিম পাড়ে।

## “কিউলেব্র” এবং “এনোফেলিসের”

### চারি প্রকার বিভিন্ন অবস্থা

অজ্ঞাত কীট পতঙ্গের ত্রায় মশকেরও চারিটি ভিন্ন ভিন্ন অবস্থা আছে। যেমন :—  
(১) “এগ” বা ( ডিম ), (২) “লারভা” বা একপ্রকার জলচর কীট জীবনের প্রথমাবস্থা  
(৩) “পিউপা” বা ( পতঙ্গগুটি ) এবং (৪) “ইমেগা” বা ( মশক অবস্থা )। ইহারা জলে

অথবা জলের নিকটবর্তী স্থানে ডিম দিবার পর উহা গবম কিম্বা শীতল বাতাসে দুই একদিনেই ফুটিয়া যায়।

এই ডিম পরের অবস্থায় লাবভায় পরিণত হইয়া সর্বদা জলেই বাস করে। “লাবভা” উহাব শুষ্ক এবং লোমের সাহায্যে জলের উপর সাতার কাটিয়া বেড়ায়। ইহারা কখনও জলের নীচে শ্বাস-প্রশ্বাস নইতে পারে না,—সুতরাং বায়ু সেবন করিবার জন্ত ত্রাহাদিগকে সর্বদা জলের উপরিভাগেই থাকিতে হয়। যাহা হউক, প্রায় এক সপ্তাহ পবে এই ‘লাবভা’ “পিউপা” তে পরিণত হয়।

“পিউপা”ও সাধারণতঃ জলের উপরেই বাস করে এবং দুই তিন দিন পর যখন ইহাব চামড়ার অববণ ফাটিয়া যায়, তখন ইহা “ইমেগা” বা মশকে পরিণত হয়, এই মশকই “পিউপার” পরিত্যক্ত ভাসমান চামড়ার উপর ক্ষবিকের জন্ত বসিয়া উড়িয়া যায়।

ইহাবা শুড়ের সাহায্যে বস পান করিয়া জীবন ধারণ করে, পুরুষ মশক উদ্ভিদ এবং স্ত্রীমশক মানুষ, পশু, পক্ষী ও সবীকৃপ প্রভৃতির রক্ত পান করে।

### মশার বিবরণী

“এনোফেলিস” মশক বসিবার সময় মাথা নীচু ও পেছনের দিকটা উঁচু করিয়া দেয়, ইহাদেশ্য ডানার চিকুগুলির একটা বিশেষত্ব আছে। অণ্ডাণ্ড কীটাদির তুলনায় “এনোফেলিস” মশক দেখিতে একটু অধিক পাণ্ডুরণ।

এই মশক, যখন প্রথম ডিম ও লাবভা অর্থাৎ ডিমের পরের অবস্থায় থাকে, তখন ইহাদের অতি সহজেই নষ্ট করিয়া ফেলা বাইতে পারে, কিন্তু একবার মশক হইয়া গেলে ইহাদের

সমূলে বিনাশ করা অনেক সময় অসম্ভব হইয়া পড়ে।

এই মশক ম্যালেরিয়া বোগীদের কামড়াইয়া রক্তের সহিত উহাদের শরীরের বীজাণু গ্রহণ করে। তারপব এই বীজ মশকের শরীরে বৃদ্ধি পাঠিতে থাকে এবং সেই মশক যদি ১২ দিনের মধ্যে কোন স্তম্ভ ব্যক্তিকে কামড়ায়, তবে ঐ স্তম্ভ ব্যক্তির রক্ত দূষিত এবং বিষাক্ত হইয়া যায়। কাজেই দেখা যাউতেছে যে এই মশকের জগুই স্তম্ভ ব্যক্তি ও ম্যালেরিয়ায় আক্রান্ত হয়। মশকই স্তম্ভ এবং অস্তম্ভ ব্যক্তির মধ্যে দূষিত বীজ বহনের কাজ করে।

### ম্যালেরিয়া প্রতিকারের উপায়

ম্যালেরিয়া নিবারণ করিতে হইলে তিনটি উপায় প্রদানতঃ আমাদের অবলম্বন করিতে হইবে, (১) মশকের আবাস স্থলগুলি ভরাট বা পরিষ্কার করিয়া অথবা শুষ্ক দিয়া শোধন করিতে হইবে। (২) ইহারা যাহাতে কামড়াইতে না পারে সে বিষয়ে সতর্ক দৃষ্টি ও উপায় অবলম্বন করিতে হইবে। (৩) “এনোফেলিস” মশক হইতে রোগের বিস্তার করিতে না পারে।

উপরোক্ত উপায়গুলিতে কাজ করা নিতান্ত প্রয়োজন ও কর্তব্য। ম্যালেরিয়ার হাত হইতে বাচিবার আর একটি উপায়, ম্যালেরিয়া প্রধান স্থান হইতে যথাসম্ভব দূরে বাস করা। ম্যালেরিয়া প্রধান স্থানেও মশারী ব্যবহার করিলে, এই সংক্রামক ব্যাধির হাত হইতে রক্ষা পাওয়া যায়, কিন্তু মশারী খুব সাবধান ও সতর্কতার সহিত ব্যবহার করিতে হইবে—যেন একটিও ছিদ্র না থাকে। যদি যষ্টিযুক্ত খাট অথবা চৌকি হয়, তাহা হইলে মশারিটি ঐ

বাহিরের দিকে না টাঙ্গাইয়া, ভিতরের দিকে টাঙ্গাইতে হইবে। মশারীর চারি দিকের কাপড় বিছানার চারিদিকে সমানভাবে খাটাইয়া লওয়া প্রয়োজন। বিছানার বাহিবে কিম্বা মাটিতে যেন মশারীর কাপড় পড়িয়া না থাকে, সে দিকেও দৃষ্টি রাখা কর্তব্য। মশারী টাঙ্গাইবার সময়ে দেখিতে হইবে চারিদিকে উত্তমরূপে আটকাইল কিনা, কারণ ইহাতে বায়ু চলাচলের স্তব্ধতা হয়।

ঘরের জানালায় সূক্ষ্মতারের পর্দা দেওয়া সম্ভবপর হইলে, এবং ছয়ার সম্মুখদিকে খুলিবে ও আপনিই বন্ধ হইবে,—এইরূপ হইলে খুব ভাল হয়।

জল যাহাতে কোনরূপে গৃহের চারিদিকে অথবা, চৌবাচ্চা, নানা-নদনা, বালতি, জাগ, ফুলদানী, ভাঙ্গাবোতল, বাসন, টিন, গাছের কোটব, কিম্বা যে কোন স্থানে অধিকদিন দরিয়া পড়িয়া না থাকে, সে বিষয়ে বিশেষ দৃষ্টি রাখা অত্যন্ত আবশ্যক।

যে স্থান হইতে জল ফেলিয়া দেওয়া সম্ভবপর নহে, অর্থাৎ ফেলিয়া দিতে অস্ববিধা হয়, সেখানে অল্প কেরোসিন তৈল ঢালিয়া দিলেই “লারভা” মরিয়া যায়, অথবা **নর্মােসেন** কোম্পানীর আবিষ্কৃত “**ম্যালেনলিন**” নামক একপ্রকার তৈল ব্যবহার করা উচিত। সপ্তাহে অন্ততঃ একদিন করিয়া প্রত্যেক গৃহীর নিজ নিজ গৃহ এইরূপভাবে পরিষ্কার করা উচিত। গৃহস্বামীর প্রতি রবিবারে তাহাদের নিজ নিজ বাসস্থান পর্যবেক্ষণ করা উচিত।

মশা যাহাতে পানীয় জলে ডিম পাড়িতে না পারে, সেইজন্ত জলপাত্রের মুখ উত্তমরূপে

বন্ধ করিয়া রাখা উচিত। “**সেলটকস**” নামক এক প্রকার তৈল ঘরে ছিটাইয়া দিলে মশা মরিয়া যাইবে।

প্রত্যেক গৃহস্বামী যদি উপরোক্ত নিয়মগুলি পালন করিয়া চলেন, তবে তাহাদের গৃহের কীট পতঙ্গাদি আশ্চর্যরূপে হ্রাস পাইবে। তাহাদের নিজেদের গৃহ আছে তাহারা এইরূপে মশা ও মশার ডিম নষ্ট করিয়া ফেলিতে পারেন। আর যদি কোন বাড়ীতে বহু মিশ্রিত লোকের বাস হয়, তবে তাহাদের সেই বাড়ীর এবং স্বাস্থ্যোন্নতি বিভাগের কন্ট্রোল্লের সহিত গিলিত হইয়া, এইসমস্ত কায়া কবিত্তে হইবে। তবেই মশার উপদ্রব দূর হওয়া সম্ভব।

পল্লীগ্রামে মশা বিনাশ করা অসম্ভব এবং বায় সাপেক্ষ। এষ্ট স্থলে ম্যালেরিয়া রোগীদের উত্তমরূপে চিকিৎসা করানই শ্রেয়ঃ ও বাঞ্ছনীয়। ইহাতে মাত্রদের শরীরের বীজাত্ত নষ্ট হইয়া যায়, এবং “এনোফেলিস্” মশক স্তম্ভব্যক্তিকে কাম-ডাইয়াও কিছু করিতে পারে না।

কাহাকেও ম্যালেরিয়ায় আক্রমণ করার সঙ্গে সঙ্গেই যদি সে ব্যক্তির তৎক্ষণাত্ উপযুক্ত চিকিৎসা না হয় তবে সেই রোগ প্রায় আঙ্গীবন স্থায়ী হইয়া উঠে। এইরূপ স্থলে বোগী ৪ দিন পর্যন্ত ২০ গ্রেন্ কুইনাইন সেবন করিবার পর আরোগ্য লাভ করে। লৌহ ও আর্দোমিক যুক্ত টনিক পিল এবং প্রয়োজন হইলে কোষ্ঠ পরিষ্কারের জন্ত ঔষধ সেবন করা কর্তব্য।

আবার অনেক সময়ে বায়ু পরিবর্তন করিলে রোগীর সাধারণ স্বাস্থ্য ফিরিয়া আসে, এবং বহু দিনের সঞ্চিত বীজাত্ত নষ্ট হইয়া যায়।





জগদীশ চন্দ্র বসু ছিলেন হুগলী সেন্ট্রাল ব্যাঙ্কের (চুঁচড়া) সেক্রেটারী এবং তাঁহার জ্ঞান সম্পর্কিত ভাই সত্যদয়াল বসু ছিলেন তার গ্যাসিষ্টান্ট সেক্রেটারী। ইহার উভয়ে ষড়যন্ত্র করিয়া চাতরা শ্রীরামপুর কো-অপারেটিভ ক্রেডিট সোসাইটির দশহাজার টাকা আত্মসাৎ করিবার অপরাধে অভিযুক্ত হন। চুঁচড়ার সহকারী সেশন জজ মিঃ বি সিংহেব বিচারে তাঁহাদের প্রত্যেকের ৩ বৎসর সশ্রম কারাদণ্ড হইয়াছে। এই তহবিল তদ্রূপের ব্যাপার ঘটিয়াছিল ১৯২৮ সালে। সম্প্রতি অল্প আর একটা তহবিল তদ্রূপের ঘটনার তদন্ত করিতে করিতে ইহা বাহির হইয়া পড়িয়াছে।



টাকার শ্রীযুক্ত আশুতোষ বন্দ্যোপাধ্যায় ২৥ লক্ষ টাকার বীমার চারিটি চুক্তিপত্র সম্পর্কে "সান লাইফ এসিওরেন্স কোম্পানীর" বিরুদ্ধে ঢাকার সাবজজ আদালতে এক মামলা করিয়াছিলেন। সাবজজ শ্রীযুক্ত মণীন্দ্রনাথ ভট্ট গত ২৫শে মে সেই মামলার রায় দিয়াছেন।

বাদী প্রার্থনা করেন যে, সান লাইফ

কোম্পানীর এজেন্ট এবং কর্মচারিগণ তাঁহাকে ভুল বুঝাইয়া তাঁহার দ্বারা চারিটি চুক্তিতে মোট ২৥ লক্ষ টাকার বীমা করা হইয়াছে। অতএব এই বীমার চুক্তিপত্র চারিটি বাতিল করিয়া দেওয়া হউক। অধিকন্তু বীমার প্রিমিয়াম বাবদ তিনি যাহা দিয়াছেন, তাহা এবং ক্ষতিপূরণ বাবদ মোট ৬০ হাজার টাকা তাঁহাকে দেওয়ার জ্ঞান সান লাইফের বিরুদ্ধে ডিক্রি দেওয়া হউক।

সাব জজ সমস্ত বিষয় বিবেচনা করিয়া বাদীর প্রথম তিনটি চুক্তিপত্র বাতিল করিয়া দেওয়ার প্রার্থনা নামঞ্জুর করিয়াছেন। তবে চতুর্থ চুক্তিপত্র দ্বারা যে ৫০০০ টাকার বীমা করা হইয়াছিল, তাহা বাতিল করিয়া দেওয়ার প্রার্থনা মঞ্জুর করিয়াছেন। সাবজজ স্বীকার করিয়াছেন যে, সান লাইফের কর্মচারীরা ভুল বুঝাইয়াই বাদীর নিকট হইতে এই বীমাটি আদায় করিয়াছিলেন।

মামলার খরচা সম্পর্কে সাব জজ রায় দিয়াছেন যে বাদী সমগ্র মামলার খরচার চারি ভাগের এক ভাগ মাত্র সান লাইফের নিকট



নিউ ইণ্ডিয়ার

তিনটি

নূতন পরিকল্পনা

১।

### ফ্যামিলি ইনকম পলিসি

বীমার মেয়াদ পূর্ণ হইবার পূর্বে  
বীমাকারীর মৃত্যু হইলে তাঁহার  
পরিবারবর্গ বীমার মেয়াদকাল  
অবধি মাসিক বৃত্তি পাইবেন এবং  
মেয়াদান্তে বীমার সম্পূর্ণ টাকা এক  
সঙ্গে পাইবেন।

২।

### আইডিয়াল এনডাউমেন্ট পলিসি

বীমাকারী পূর্ণ মেয়াদকাল অবধি  
জীবিত থাকিলে বোনাস্ সমেত  
পূর্ণ বীমার টাকা পাইবেন এবং  
তদতিরিক্ত বীমার টাকার একচতুর্থ  
অংশ টাকার একটি ফ্রী পেড্ আপ্  
পলিসি পাইবেন।

৩।

### গ্যারান্টিড বোনাস (এনডাউমেন্ট) পলিসি

ইহার দ্বারা আপনার প্রাপ্য সাধারণ  
বোনাস্ বাতীত হাজারকরা দশ টাকা  
হারে অতিরিক্ত বোনাস্ পাইবেন।

বিশেষ কিছু অতিরিক্ত চাঁদা না দিয়াও নিউ ইণ্ডিয়ায় বীমা করিয়া আপনি উপরের বিশেষ  
সুবিধাগুলি অনায়াসে লাভ করিতে পারেন।

## নিউ ইণ্ডিয়া এসিওরেন্স কোম্পানী লিমিটেড

৯, ক্লাইভ স্ট্রীট, কলিকাতা।

সর্ববিধ বীমার বৃহত্তম ভারতীয় প্রতিষ্ঠান।

আদানীকৃত মূলধন-৭৯,২৯,০৫৫।

পাইবেন। কিন্তু সমগ্র মামলার খরচার চারি ভাগের তিনভাগ টাকাই সান লাইফ কোম্পানীর প্রাপ্য হইবে।



জেনারেল গ্যাস্‌র্যান্স সোসাইটি আজমীরের গঙ্গানামী এক জমীলকের জীবন বীমা করিয়া ৬০০০ টাকার পলিসি ইস্সু করে। বসন্তলাল নামক একব্যক্তি এই বীমা ব্যাপারে এজেন্ট ছিল। তিনমাস পরেই গঙ্গার মৃত্যু হইয়াছে বলিয়া তাহার স্বামী সানাভাই নয়াভাই পলিসির টাকার দাবী কবে। অতঃসন্ধানে জানা গেল গঙ্গার মৃত্যু ত হয়ই নাই; উপরন্তু গঙ্গা সানাভাই নয়াভাইর স্বীয়ও নহে। সমস্ত ঘটনাটি বসন্তলাল, গঙ্গা ও সানাভাই নয়াভাইর একটি ষড়যন্ত্র মাত্র। যথা সময়ে আহমদাবাদের সিটি ম্যাজিস্ট্রেটের বিচারে গঙ্গার একমাস জেল, বসন্তলালের ৫০০ টাকা জরিমানা ও তিনমাস জেল, এবং সানাভাই নয়াভাইর এক বৎসর জেল হইয়াছে।



সান্‌লাইফ অব ক্যানাডা গ্যাস্‌র্যান্স কোম্পানীর এজেন্ট দ্বিজেন্দ্রনাথ গোস্বামী ফরিদপুর জেলার পাংসা গ্রাম নিবাসী মন্মথ নাথ ঘোষের জীবন বীমা করাইয়া ঐ কোম্পানী হইতে ২০ হাজার টাকার একটি পলিসি আদায় করে। এন্স সি সাহা নামক একজন এন্স-বি ডাক্তার মন্মথ ঘোষের স্বাস্থ্যপরীক্ষা করিয়াছিল। অল্প সময়ের মধ্যেই মন্মথ ঘোষ মারা যায় এবং কোম্পানী পলিসির টাকা দিতে বাধ্য হয়। পরে গোয়েন্দা পুলিশের দ্বারা অতঃসন্ধান করাইয়া

জানা গেল, বাস্তবিক মন্মথ ঘোষ খুব বৃদ্ধলোক ছিল। বীমার প্রস্তাব পত্রে প্রতারণা পূর্বক তাহার বয়স কম এবং স্বাস্থ্য ভাল লেখা হইয়াছে। যথাসময়ে এজেন্ট দ্বিজেন্দ্র নাথ ও ডাক্তার এন্স সি সাহা গ্রেপ্তার হইয়া প্রতারণার অপরাধে রাজবাড়ীর সাব-ডিভিসানেল অফিসারের এজ্ঞাপনে অভিযুক্ত হইয়াছে।



ম্যানহিম ইন্সুর্যান্স কোম্পানী একটি জার্মান বীমার কারবার। বোম্বাইর হার্ডকাস্‌ল এন্ড কোম্পানী উহাব পূর্বদেশীয় প্রতিনিধি এবং রেঙ্গুনের জারভিস্‌ এন্ড কোম্পানী তাহার ব্রহ্মদেশীয় এজেন্ট। এই এজেন্টদের মারফতে মাইকিনা নামক স্থানের নিকটে মোগাউং সহরের একটি বাড়ী উক্ত ম্যানহিম কোম্পানীতে অগ্নিবীমা হয়। একদা ঐ বাড়ী পুড়িয়া যাওয়াতে জারভিস্‌ এন্ড কোম্পানী উক্ত অগ্নি বীমার পলিসি বাবদে ২০ হাজার টাকার দাবী করে। পুলিশ তদন্তে জানা যায়, অগ্নিকাণ্ডের কথা সর্বৈব মিথ্যা। বাস্তবিক মোগাউং সহরে দুই বৎসরের মধ্যেও কোন অগ্নিকাণ্ড ঘটে নাই।

রেঙ্গুনের ইষ্টার্ন সাব-ডিভিসানের ম্যাজিস্ট্রেটের বিচারে উক্ত জারভিস্‌ এন্ড কোম্পানীর দুইজন মালিকের চারিমাস করিয়া জেল হইয়াছে।



১৯৩৪ সালের ব্যালেন্স শীট দাখিল না কবার অপরাধে, কলিকাতার চীফ প্রেসিডেন্সী ম্যাজিস্ট্রেট মিঃ এন্স কে সিংহের বিচারে দ্বারভাঙ্গা ইলেক্ট্রিক সান্সাই কোম্পানীর ডিরেক্টর পি এল জেইটুলীর ১০০ টাকা জরিমানা হইয়াছে।



কুগিল্লা ইউনিয়ন ব্যাঙ্কে প্রত্যাহিত করিবার অপরাধে চট্টগ্রামের জমিদার এবং বঙ্গীয় ব্যবস্থাপক সভার ভূতপূর্ব সদস্য শ্রীযুক্ত সারদাকৃষ্ণা লালার ৬ মাস সশ্রম কারাদণ্ড এবং একহাজার টাকা জরিমানা হইয়াছে। অভিযোগে প্রকাশ, আসামী সাবদারুপা লাল দেনা মিটাইবার জন্য ব্যাঙ্কের নিকট এমন-সব সম্পত্তি মর্টগেজ রাখিয়াছিলেন, তাহার মালিক তিনি নহেন। তদন্তে প্রত্যাহরণ প্রকাশিত হইলে, ডিপুটি ম্যাজিস্ট্রেট মিঃ স্ববেশ চন্দ্র দাস গুপ্তেব এজলাসে মামলার বিচার হয়।

—\*—

কৃষ্ণমনচারী নামক একব্যক্তি মাদ্রাজ ট্রাম কোম্পানীতে চাকুরী করিত। দেউলিয়া অবস্থায় তাহার মৃত্যু হয়। ট্রাম কোম্পানীর প্রভিডেন্ট ফাণ্ডে তাহার প্রায় ৮০০ টাকা পাওনা ছিল। তাহার বিধবা পত্নী ঐ টাকার দাবী করে। অফিসিয়াল এসাইনী ঐ দাবীর প্রতিবাদ জানাইয়া বলে যে, কৃষ্ণমনচারী যখন দেউলিয়া অবস্থায় মারা গিয়াছে, তখন তাহার প্রভিডেন্ট ফাণ্ডেব টাকা অফিসিয়াল এসাইনীর জিম্মায়ই আসিবে, বিধবা পত্নী উহা পাইতে পাবে না। কারণ গবর্ণমেন্ট প্রভিডেন্ট ফাণ্ডেব নিয়ম কেবলমাত্র রোগেযেতে প্রযোজ্য হইতে পারে, ট্রামেযেতে নহে। কিন্তু এই আপত্তি হাইকোর্টের বিচারে গ্রাহ্য হইল না। মিঃ জুষ্টিস ওয়ার্ডসওয়ার্থ কৃষ্ণমনচারীর বিধবা পত্নীকেই উক্ত প্রভিডেন্ট ফাণ্ডের টাকার ত্রায়া মালিক বলিয়া স্বীকার করিয়া মামলা ডিক্রী দিয়াছেন।

—\*—

ঢাকা,—আর্থানীটোলার গোবিন্দ দাস লেন নিবাসী কুঞ্জলাল দাস নামক একব্যক্তি মিথ্যা

ব্যাঙ্কের চেক কাটিবার অপরাধে ডিপুটি ম্যাজিস্ট্রেট মিঃ মুখার্জীর এজলাসে অভিযুক্ত হয়। বিচারে তাহার দেড়বৎসর জেল ও ২০ টাকা জরিমানা হইয়াছে। জরিমানা না দিলে আর একমাস জেল খাটিতে হইবে। জরিমানাব টাকা আদায় হইলে উত্তা হইতে ১০ টাকা অভিযোগকাবী পাইবে।

—\*—

বিহারের অন্তর্গত ছাপরা জেলাব কোন গ্রাম নিবাসী রামচেতন সিং নামক একব্যক্তি "সান্ লাইফ অব্ ক্যানাডা" ইন্সিওরেন্স কোম্পানীতে ২০০০ টাকার জীবন বীমা করে। ঐ পলিসি ১৮৭৪ সালের খ্রী-ধন সম্পর্কিত আইন অনুসারে বীমাকারীর পুত্র যোগেন্দ্র প্রসাদ সিংহের স্বপক্ষে একটি ট্রাষ্ট স্বরূপ গণ্য বলিয়া অভিযোগ হয়। বীমাকারী ১৯৩১ সালের ২২শে অক্টোবর তারিখে ছাপরার ব্যাঙ্ক অব বিহার লিমিটেডের নামে সেই পলিসি এসাইন করিয়া কিছু টাকা নেয়। ১৯৪৩ সাল পর্যন্ত পলিসি মেয়াদ ছিল। ১৯৩৩ সালের মে মাসে বীমা-কারীর মৃত্যু হয়। তাহার পুত্র যোগেন্দ্র প্রসাদ সিংহ পলিসি টাকার দাবী করে। ব্যাঙ্ক অব্ বিহার লিমিটেড ছাপরা মুন্সেফ কোর্টে এক মামলা করিয়া যোগেন্দ্র প্রসাদ সিংহের বিরুদ্ধে ডিক্রী পায় এবং ঐ পলিসির টাকা সান্‌লাইফ অব্ ক্যানাডার নিকট দাবী করে। এদিকে বাংলা গবর্ণমেন্টের অফিসিয়াল ট্রাষ্টীও পূর্বোক্ত ১৮৭৪ সালের খ্রী-ধন-সম্পর্কিত আইন অনুসারে ঐ পলিসির টাকা পাইবার দাবী করে। এই উভয় সঙ্কেটে পড়িয়া সান্‌লাইফ অব্ ক্যানাডা আদালতের শরণাপন্ন হয়।

প্রেসিডেন্সী স্মল কজেন্স কোর্টের ( ছোট আদালতের ) অফিসিয়েটিং চীফ জজ্ নবাবজাদা এ এন্স এম্ লতিফার রহমান এই মামলার বিচারে রায় দিয়াছেন যে, পলিসির দাবী বাবদ ১৬৭৭ টাকা ১০ আনা ৬ পাই সান্‌লাইফ অব ক্যানাডা আদালতে জমা দিবে। এই টাকা ডিপজিট রাখা হইলে পর কোম্পানী ঐ পলিসি খানি ফেরৎ পাইবে এবং কোম্পানী পলিসির সর্ববিধ দায় হইতে মুক্ত হইবে। ঐ ডিপজিটের টাকা হইতে ৮৭০ টাকা যোগেন্দ্র প্রসাদ সিংহ পাইবে। অবশিষ্ট টাকা এখন কোর্টে জমা থাকিবে;—তৎসম্বন্ধে পরে বিচার কবা হইবে। বাস্তবিক এই পলিসি বীমাকারীর স্বার্থেই সৃষ্ট হইয়াছিল;—ঋণীদন সম্পর্কিত আইনের ৬ ধারা ইহাতে প্রযোজ্য নহে। সুতরাং অফিসিয়াল ট্রাস্টী কিছুই পাইতে পারে না।

ময়মনসিংহ জেলার চন্দুরা গ্রামের রামসুন্দরী দেবী নাম্নী এক মহিলা কলিকাতার মুনলাইট ইনস্যুর্যান্স কোম্পানীতে জীবন বীমা করে। এক বৎসরের অধিক হইল, তাহার মৃত্যু হয়। তাহার দ্যাসাইনী ব্রজগোপাল গোস্বামী পলিসির টাকা দাবী কবে। কোম্পানীর ম্যানেজার এন্স এম্ চৌধুরী নাকি ব্রজগোপালকে একখানা ফরম সঠি করিয়া আনিলে টাকা দিবে বলিয়া প্রতিশ্রুতি দেয়। ব্রজগোপাল সেই গতে ফরম খানি সঠি করিয়া ম্যানেজারকে ফেরৎ দেয়। কিন্তু আজ একবৎসর হইয়া গেল, তবুও টাকা পাইতেছে না। এই অভিযোগে ব্রজগোপাল উক্ত ম্যানেজারের বিরুদ্ধে ময়মনসিংহের দক্ষিণ সদর এন্স ডি ওর এজলাসে নালিশ করিয়াছে। তদন্তসারে ম্যানেজারের নামে সমন জারী হইয়াছে।



## বিনা মূলধনের ব্যবসায় জীবন-বীমার এজেন্সী

ইউনিভার্সাল প্রটেক্টার ইন্সিওরেন্স  
কোম্পানীর পারিশ্রমিকের ব্যবস্থা  
এজেন্টের অতীব লাভজনক।

রাজা-মহারাজা কর্তৃক—

পৃষ্ঠপোষিত উচ্চ বীমাকোম্পানী।

পত্র লিখিয়া বিবরণ জানুন!—

ম্যানেজার—শ্রীমুখীন্দ্র লাল রায়, এম্-এ,  
পোষ্ট বক্স নং :—১০  
৬৮ টিকেন্ হাউস, কলিকাতা।



## সাইন বোর্ডে অক্ষর আঁটিবার আঠা :-

(১) সাদা লিথার্জ (White Litharge)

১০০ ভাগ

(খুব মিহি চূর্ণ)

শুক হোয়াইট লেড্ (Dry White Lead)

৫০ „

মসিনার তৈল বাণিশ

৩ „

কোপ্যাল বাণিশ

১ „

(২) কোপ্যাল বাণিশ

১৫ ভাগ

মসিনার তৈল বাণিশ

৫ „

কাঁচা তাপিন

৩ „

তাপিন তৈল

২ „

ছুতোর মিস্ত্রীর শিরীষ জলে গোলা

৫ „

তলানি পড়া মিহি খড়ি মাটি

১০ „

(৩) ম্যাষ্টিক গঁদ (Mastic Gum)

১ ভাগ

লিথার্জ (Litharge)

২ „

হোয়াইট লেড্ (White Lead)

১ „

মশিনা তৈল

৩ „

উপরি উক্ত (২) ও (৩) নম্বরের মশলা গরম করিয়া মিশাইতে হয় এবং ব্যবহার করিবার সময়েও গরম করিয়া লাগাইতে হয়। অক্ষর

গুলিকেও যদি গরম করা যায়, তাহা হইলে আঠা আরও শক্ত হইয়া আঁটিয়া পড়ে।

কাচের উপরে সোনার অথবা রূপার অক্ষর আঁটিবার মশলা :-

(১) খুব ভাল আইসিং গ্লাস্ (Ising glass)

১ আউন্স

রেক্টিফায়েড্ স্পিরিট

১ কোয়ার্ট

প্রচুর জল (যাহাতে সমস্ত জিনিষটা ওজনে ২৮ পাউণ্ড হয়)।

এই মশলাটি তৈয়ার করিয়া রাখিয়া দিতে হইলে বোতলে ভালরূপে ডিপি আঁটিয়া রাখিতে হয়। ব্যবহার করিবার পূর্বে যে কাচে অক্ষর লাগাইতে হইবে, সেই কাচখানিকে খুব পরিষ্কার ও পালিশ করিয়া লইতে হয়।

(২) খুব ভাল রকম মছা

২ কোয়ার্ট

লউন। তাহাতে এক আউন্স আইসিং গ্লাস্ (Ising Glass) একটু অল্প আঁচে গরম করিয়া গলাইয়া ফেলুন। তার পর উহার সহিত দুই কোয়ার্ট পরিশ্রুত জল মিশান। এক্ষণে সমস্ত

মিশ্রিত দ্রব্যটিকে পরিষ্কার শ্যাকড়ার দ্বারা  
ছাকিয়া লউন।

### কাচের উপরে এনামেল অক্ষর লাগাইবার আঠা ;—

তৈলে চূনিত হোয়াইট লেড্ (White  
Lead ground in oil) ২ ভাগ  
শুক হোয়াইট লেড্ (Dry White Lead)  
৩ „

কোপ্যাল বাণিশ আন্দাজ মত। এই আঠা  
ব্যবহার করিবার পূর্বে কাচ খানিকে এমনভাবে  
পরিষ্কার করিয়া লইবেন। যেন তাহাতে তেল  
তেলে ভাব না থাকে। অক্ষরগুলির পিছনে  
সমান ভাবে আঠা লাগাইবেন। এই আঠা  
দিয়া অক্ষর একবার আঁটা হইয়া গেলে যদি  
তাহাকে পুনরায় তুলিয়া ফেলিতে হয়, তবে  
একটু তাপিণ তেল বা অক্সালিক (Oxalic  
acid) লাগাইলেই অক্ষরটি আপনা আপনি  
খুলিয়া আসিবে।

### চীনা মাটির অক্ষর লাগাইবার আঠা ;—

প্রথমে ১৫ ভাগ চূর্ণে ২০ ভাগ জল দিয়া  
উহাকে গলাইয়া লউন। তৎপর ৫০ ভাগ  
কুচুক্ (Caoutchouc) এবং ৫০ ভাগ মসিনার  
তৈল ভালরূপে মিশাইয়া ফুটন্ত গরম করুন।  
ফুটন্ত গরম অবস্থায় এই তরল দ্রব্যটিকে আন্তে  
আন্তে গগান চূর্ণের উপরে ঢালুন। ঢালিবার  
সময় সর্বদা নাড়িতে থাকিবেন। এই মিশ্রিত  
তরল পদার্থটিকে গরম অবস্থায় পরিষ্কার  
শ্যাকড়ায় ছাকিয়া লউন এবং ঠাণ্ডা হইতে দিন।  
এই আঠার উপরে চীনা মাটির অক্ষর কাচের  
উপরে লাগান যায়। ইহা শুক হইতে দুই দিন

সময় লাগে। কিন্তু একবার শুক হইয়া আঁটিয়া  
গেলে উহা খুব জোরাল হয় এবং গুরুতর  
আঘাতেও খসিয়া পড়ে না।

### জুয়েলারগণের ব্যবহার্য আরমিনিয়ান্ সিমেণ্ট ;—

ম্যাষ্টিক গঁদ (Mastic Gum) ১০ ভাগ  
আইসিং গ্লাস্ (Ising Glass) ২০ „  
গ্যামোনিয়াক্ গঁদ (Gum Ammoniac)  
৫ „  
খাঁটি গ্যালকহল (Absolute Alcohol)  
৬০ „  
৫০ পারসেন্ট গ্যালকহল্ (50 Per cent  
Alcohol) ৩৫ „  
জল ১০০ „

প্রথমতঃ খাঁটি গ্যালকহলে ম্যাষ্টিক গঁদ  
গলাইয়া লউন। আর একটি পাত্র গরম জলের  
তাতে চড়াইয়া উহাতে অল্প আঁচে উপরি উক্ত  
১০০ ভাগ জলে ২০ ভাগ আইসিং গ্লাস্  
গলাইবেন এবং তাহার সহিত ১০ ভাগ ৫০  
পারসেন্ট গ্যালকহল মিশাইবেন। এই গ্যাল-  
কহলের অবশিষ্ট ২৫ ভাগ গ্যামোনিয়াক্ গঁদ  
গলাইয়া লউন। এক্ষণে আগে ম্যাষ্টিক গঁদের  
সলিউশান ও আইসিং গ্লাসের সলিউশান  
ভালরূপে মিশ্রিত করুন। তারপর উহার সহিত  
গ্যামোনিয়াক্ গঁদের সলিউশান মিশাইয়া লউন।  
খুব ভালরূপে নাড়িয়া চাড়িয়া মিশাইয়া সমস্ত  
জিনিষটিকে গরম জলের তাতে বসাইয়া আন্তে  
আন্তে শোষাইতে থাকুন। যখন দেখিবেন  
উহা কমিয়া ১৭৫ ভাগে আসিয়া দাঁড়াইয়াছে  
তখন গরম জলের উপর হইতে নামাইয়া  
লউন।

এই আরমিনিয়ান সিমেন্ট জুয়েলারদের বিশেষ পরিচিত ও প্রয়োজনীয়। বহুমূল্য মণি মুক্তা, হীরক প্রভৃতি স্বর্ণালঙ্কারে বসাইবার জন্য এই সিমেন্ট তুরস্কে ও ভারতবর্ষের জুয়েলারগণ পূর্নকালে ব্যবহার করিত। আজকাল সর্বত্রই ইহার চলন আছে।

### ডায়মণ্ড সিমেন্ট ;—

জুয়েলারগণ ডায়মণ্ড সিমেন্ট নামে আর এক প্রকার আঠা ব্যবহার করেন ; তাহা তৈরী করিবার প্রক্রিয়া নিম্নে লিখিত হইল। এই ডায়মণ্ড সিমেন্ট অল্পক্ষণ জল লাগিলে নরম হইয়া যায় না।

আইসিং গ্লাস	৮ ভাগ
গ্যামোনিয়াক গঁদ	১ "
গ্যাল বাহুম (Gal Banum)	১ "
স্পিরিট অব্ ওয়াইন (Spirit of Wine)	৪ "

প্রথমতঃ জলে আইসিং গ্লাস ভিজাইয়া লউন। তার সঙ্গে একটু স্পিরিট অব্ ওয়াইন দিবেন। অবশিষ্ট স্পিরিট অব্ ওয়াইনে গ্যামোনিয়াক গঁদ ও গ্যাল বাহুম গলাইয়া লইবেন। তারপর আইজিং ল্যাস ও গঁদ সলিউশান মিশ্রিত করিলেই ডায়মণ্ড সিমেন্ট তৈয়ারী হইল। ব্যবহার করিবার পূর্বে এই সিমেন্টকে গরম করিয়া লইবেন। তাহা হইলে উহা একটু নরম হইয়া আসিবে।

### জুয়েলারদের গ্লু সিমেন্ট ;—

গরম জলের তাতে ৫০ ভাগ আইসিং গ্লাস গলাইয়া লউন। তাহাতে একটু ২৫ পারসেন্ট গ্যালকহল দিবেন। তারপর উহার সহিত

৪ ভাগ (ওজনে) গ্যামোনিয়াক গঁদ মিশাইবেন। ইহার নাম দিন ১নং সলিউশান। আর একটি পাত্রে ২ ভাগ (ওজনে) ম্যাগ্নিক গঁদ ১০ ভাগ (ওজনে) গ্যালকহলে গলাইয়া লউন। ইহার নাম দিন ২নং সলিউশান। এক্ষণে এই ১নং ও ২নং সলিউশনে আর একটি পাত্রে খুব ভাল করিয়া মিশাইয়া লউন এবং একটি বোতলে উত্তমরূপে ছিপি বন্ধ করিয়া রাখিয়া দিন। ব্যবহার করিবার সময় গরম জলের তাতে একটু নরম করিয়া লইবেন।

### কাচ-প্রস্তর ধাতু নির্মিত দ্রব্যাদি জুড়িবার ওয়াটার প্রত্য সিমেন্ট ;—

(১) গন্ধক, নিশাদল, ( রেডি-ঘষা ) লোহা চূর, ও জাল দেওয়া ( মসিনার ) তৈল এই সকল দ্রব্য আন্দাজ মত লইয়া ভালরূপে মিশাইয়া লেইয়ের মত করুন।

(২) হোয়াটিং (Whiting)	৬ পাউণ্ড
প্যারিস প্রাষ্টার	৩ "
বালি	৩ "
লিথার্জ (Litharge)	৩ "
রোজিন (Rosin)	১ "

এই মশলাগুলি এক সঙ্গে শুক অবস্থায় মিশ্রিত করিয়া লউন। তারপর আন্দাজ মত কোপ্যাল বার্গিশ মিশাইয়া লেইয়ের মত করুন।

(৩) জাল দেওয়া তৈল	৬ পাউণ্ড
কোপ্যাল (Copal)	৬ "
লিথার্জ (Litharge)	২ "
হোয়াইট লেড্ (White Lead)	১ "

এই সকল উপকরণ ভালরূপে মিশাইয়া লেইয়ের মত করিয়া লউন।



(৪) জাল দেওয়া তৈল ৩ পাউণ্ড মিশাইলে যে শিরীষ আঠা তৈয়ারী হইবে তাহা  
মিহি ইষ্টক চূর্ণ ২ „ গরমজল লাগিলেও নষ্ট হয় না।

ভকুনা চূর্ণ ১ „

এই সকল মশলা ভালরূপে মিশাইয়া লউন।

(৮) শুক চূর্ণ ৪০ পাউণ্ড

ফটুকিরি ১০ „

ডিঘের শ্বেতাংশ ৫০ „

এই তিনটি দ্রব্য উত্তমরূপে মিশ্রিত করুন।

(৫) একটা পাতে ২০ আউন্স ফটুকিরি  
এবং ২০ আউন্স সুগার অব লেড্ আন্দাজ মত  
এই পরিমাণ জলে গলাইবেন। যেন সলিউসানটি  
খুব গাঢ় হয়। আর একটা পাতে ১৫২ আউন্স  
আরবীগন্ধ ২৫ গ্যালন জলে গলাইয়া লউন এবং  
তাহাতে ৬২১০ পাউণ্ড নয়দা নাড়িয়া চাড়িয়া  
মিশ্রিত করুন। তারপর ঐ ফটুকিরি ও সুগার  
অব লেড্ সলিউসানটি ইহার সহিত মিশাইয়া  
গরম করুন যেন লেইয়ের মত হইয়া আসে।  
কিন্তু দেখিবেন,—ফুটন্ত গরম করিবেন না।

(৯) গ্যালকহল ১০০০ ভাগ

স্টাণ্ডারাক ( Sandarac ) ৬০ „

ম্যাস্টিক ( Mastic ) ৬০ „

তাপিন তৈল ৬০ „

প্রথমে গঁদগুলিকে গ্যালকহলে গলাইয়া  
লউন। তারপর উহাতে তাপিন তেল ঢালিয়া  
বেশ ভালরূপে নাড়িয়া চাড়িয়া মিশান। একটা  
পৃথক পাতে ১২৫ ভাগ শিরীষ ও ১২৫ ভাগ  
আইসিংম্যাস ঠাণ্ডা জলে ভিজাইয়া রাখুন।  
উহা জল শুষিয়া যতদূর সম্ভব ফুলিয়া উঠিলে  
অতিরিক্ত জল ফেলিয়া দিয়া উহাকে গরম  
জলের তাতে ( Water bath ) চড়াইয়া  
গলাইয়া লউন। সম্পূর্ণ গলিয়া গেলে ইহার  
আয়তন, গঁদের সলিউসানের প্রায় সমান হইবে।  
গঁদের সলিউসানটিকেও সাবধানে গরম জলের  
তাতে চড়াইয়া ফুটন্ত অবস্থায় আনিয়া উহার  
সহিত গলান গরম শিরীষ মিশাইয়া লউন।  
এই আঠা দিয়া জিনিস জুড়িলে, সেই জোড়া  
ঠাণ্ডা জল লাগিয়া দীর্ঘকালেও নষ্ট হয় না।  
গরম জলেও উহা বহুকাল টিকিয়া থাকে।

( ৬ ) প্রথমতঃ ৩ পাউণ্ড জলে এক পাউণ্ড  
সোডিয়াম সিলিকেট ( Water Glass ) এবং  
এক পাউণ্ড মোহাগা ( Borax ) গলাইয়া  
লউন। ইহার সহিত ২ পাউণ্ড চানামাটির  
কাদা ও এক পাউণ্ড ব্যারাইট ( Barytes )  
মিশাইয়া লেইয়ের মত করুন। লোহ ও  
মার্কেল পাথর এই সিমেন্টের দ্বারা জুড়িলে উহা  
উত্তাপেও নষ্ট হয় না।

( ৭ ) একটা পাতে ৫৫ পাউণ্ড শিরীষ  
জলে গলাইয়া লউন। আর একটা পাতে ৪০  
পাউণ্ড বাইক্ৰোমেট ও ৫ পাউণ্ড ফটুকিরিজলে  
সলিউসান করুন। এই উভয় পাতের জিনিস





## টোট্কা ও মুষ্টিযোগ চিকিৎসা

[ কবিরাজ শ্রীশিবশর্মা আয়ুর্বেদশাস্ত্রী ]

### দূষিত ক্ষতের অমোন উষ্মঃ—

যে কোন রকমের ক্ষত অর্থাৎ যা হউক না কেন নিম্নলিখিত মলমদ্বারা উপকার হইবে। খুব পুরাতন ঘৃত ও মোম তুল্যাংশে লইয়া চতুর্গুণ বনচালিতা গাছের পাতার রস সহ একত্রে পাক করিয়া মলমের আয় প্রস্তুত করিয়া লইতে হয়। যে কোন প্রকার কঠিন ক্ষত হউক না কেন প্রত্যহ প্রাতে ও সন্ধ্যাকালে নিম ও নিসিন্দা পাতা সিদ্ধ জলে ধৌত করিয়া উক্ত মলম লাগাইলে রোগী আরোগ্য লাভ করিবে।

### অঙ্গব্রন্ধিতে :—

পুরাতন গব্যঘৃত এক পোয়া, ভেড়ার লোম এক ছটাক, সৈন্ধব লবণ চূর্ণ এক ছটাক একত্রে একখানি তাম্রপাত্রে রাখিয়া প্রত্যহ রৌদ্রে দিতে হইবে এবং সেই লোমগুলি ও সৈন্ধবলবণ

উক্ত ঘৃতে সহিত তাম্রপাত্রে প্রত্যহ আধ ঘণ্টা করিয়া ঘষিতে হইবে, এইরূপ ২১ দিন ঘষা হইলে লোমগুলি ছাকিয়া ফেলিয়া উক্ত ঘৃত প্রত্যহ প্রাতে ও সন্ধ্যাকালে অঙ্গব্রন্ধিস্থানে উত্তমরূপে আধঘণ্টা করিয়া মর্দন করিবে। মর্দন করিবার সময় ঐ ঘৃত হাতে লাগাইয়া আঙুলে হাতটি একটু তাতাইয়া লইতে হইবে। এইরূপ কয়েকদিন ব্যবহারে বৃদ্ধের সন্ধে না হউক, যুবক বা বালকের পক্ষে এই ঔষধ দ্বারা বিশেষরূপ ফললাভ হইবে।

### প্রদররোগে :—

একটি গাব কুচি কুচি করিয়া কাটিয়া পূর্ব দিবস রাত্রিতে অঙ্কপোয়া আন্দাজ জলের সহিত ভিজাইয়া রাখিতে হইবে। পরদিবস প্রাতে সেই জল ছাকিয়া তাহার সহিত কাঁটানটে শাকের মূল সিকিতোলা উত্তমরূপে বাটিয়া একটু মধুর সহিত সেবন করিতে হইবে। রোগের

প্রবলতা থাকিলে এইরূপ নিয়মে একটু বেশীদিন সেবন করিলে রোগের শাস্তি হইয়া যাইবে, এই মুষ্টিযোগের সঙ্গে আহার বিহারাদির নিয়ম পালন করা নিশ্চয়ই কর্তব্য। মনে রাখিবেন ঔষধের ক্ষমতা সীমাবদ্ধ।

### শ্রীহা যন্ত্রের বুদ্ধি :—

ইহাদের বুদ্ধিতে যদি বেদনা বোধ হয় তাহা হইলে গোমূত্রের স্বেদ কয়েকদিন দিলে বিশেষ ফল পাওয়া যায়। বোরিক কম্প্রেস যেরূপ ভাবে করিতে হয় সেইভাবে করিলে বিশেষ ফল হয়।

### মাথার যন্ত্রণা :—

ক্রুর শ্লেষ্মার জন্ম যদি মাথার বিশেষ যন্ত্রণা বা বেদনা কিম্বা দুইই উপস্থিত হয় ( তাহা সামনেই হউক আর পশ্চাতেই হউক ) শ্বেত-কুঁচের শাস চন্দনের মত ঘষিয়া ৪৫ দিন নস্য লইলে নাক দিয়া প্রচুর হরিদ্রাভ শ্লেষ্মা নির্গত হইয়া মাথার যন্ত্রণা চলিয়া যাইবে। এই

মুষ্টিযোগটি একজন সন্ন্যাসীর নিকট হইতে প্রাপ্ত।

### গোঁটে বেদনা :—

পায়ের সন্ধিস্থলে অপক্ক রস জমিয়া প্রবল বেদনা ও ফুলা উপস্থিত হয়। তাহাতে রোগীর চলঃশক্তি একপ্রকার রহিত হয়—রোগী যন্ত্রণায় অধীর হইয়া পড়ে। এইরূপ অবস্থায়—নিম্নলিখিত প্রলেপটি বিশেষ উপকারী।

সজিনার মূলের ছাল অভাবে গাছের ছাল, কনক ধূতরার পাতা অভাবে সাদা ধূতরার পাতা, রসুন, আদা ও গোলমরিচ একত্রে সমপরিমাণে লইয়া বাটিয়া গরম করিয়া সহ্যমত গরম থাকিতে সেইস্থানে প্রলেপ দিতে হইবে। প্রত্যহ দুইবার করিয়া দিতে হইবে, একবার বাটিলে দুইবার চলিবে, তবে দ্বিতীয়বার দিবার সময় গরম করিয়া লইতে হইবে। এই প্রলেপে চমৎকার উপকার হয়; বাহ্য প্রয়োগে ফুলা ও যন্ত্রণার উপশম হইবে বটে, তবে রোগের

## বেঙ্গল মার্কাণ্টাইল

লাইফ ইন্সিওরেন্স কোং লিঃ

( স্থাপিত ১৯১০ )

সম্মুখিশালী জাতীয় বীমা কোম্পানীর অগ্রতম !

দেশবাসীর সহযোগিতা প্রার্থনীয়

উপযুক্ত বেতনে এবং কমিশনে বহু কর্মীর অবশ্যক।

মুখার্জী এণ্ড ফ্রেণ্ডস্ লিঃ

বিস্তারিত বিবরণের জন্ত লিখুন :—

ম্যানেজিং এজেন্টস্

১নং মিশন্ রো, কলিকাতা।

চিকিৎসার জন্য চিকিৎসকের শরণ লওয়া উচিত।

(১) ফোড়ান্ন—(১) মেথী পিষিয়া চতুঃপার্শ্বে লাগাইয়া, ফোড়ার মুখে কবুতরের বিষ্ঠা লাগাইয়া রাখিলে ফোড়া অবশ্য ফাটিবে।

(ক) লাল কৃষ্ণকলি ফুল বাটিয়া ফোড়ায় লাগাইলে ফোড়া ফাটিয়া যায়।

(২) নালীনাশে—সর বাটা মাখনকে শত দৌত করিয়া ঘৃত প্রস্তুত করিয়া সেই ঘৃতের সহিত শ্বেত ধূনা একচতুর্থাংশ মিলাইয়া ঐ ঘৃত নালীনাশের মূগ বাদ দিয়া চারিধারে লাগাইয়া তাহার উপরে হেলঞ্চ শাকের শিকড় ছোট ছোট করিয়া লাগাইয়া পরে কলার পাতা দিয়া বান্দিয়া রাখিতে হইবে।

(৩) ভগনন্দন—গব্য ঘৃত ১০ এক পোয়া, তুলসীব শিকড় ২ তোলা, পচা পুঁটি মাছ ৩টা; ঘৃত নিফেন হইলে ঐ ঘৃতে প্রথমে তুলসীর শিকড় দিবে, ভাঙ্গা হইলে তাহার পর মাছ দিবে, মাছ ভাঙ্গা হইলে নামাইয়া লইয়া ছাকিয়া লইবে, এই ঘৃত পলিতা করিয়া নালিব মধ্যে দিবে।

(৪) দ্বাশের ঔষধ—(ক) যষ্টিমধু, নিমপাতা, খোসাছাড়ান কৃষ্ণ তিল প্রত্যহ সমানভাগে সামান্য জল দ্বারা ভাল করিয়া বাটিয়া মধু মিশ্রিত করিয়া পুন্ড্রিসের মত ক্ষত স্থানে দিনে দুইবার লাগাইবে। রাাত্র মধু লাগাইবে। ঘায়ে যতদিন ক্লেদ বা পুঁজ হইবে তত দিন এই ভাবে দিবে। ক্লেদাদি না থাকিলে ঐ প্রলেপ মধু না দিয়া ঘৃত দিয়া লাগাইলে শুষ্ক হইবে। প্রলেপ দিবার পূর্বে

ক্ষত স্থান নানমপাতাসিন্দ্র জল দ্বারা ভাল করিয়া ধুইয়া লইবে।

(খ) গব্য ঘৃত ১০ লইয়া তাহার সহিত তাহাতে শ্বেত ধূনা ১০ ভাজিয়া একখানা বড় খালার উপর রাখিয়া ঐ ঘৃত ও ধূনা ভাজার সহিত থানকুনি পাতার রস ১০ মিলাইবে। ঠাণ্ডা হইলে ঐ ঘৃত শত দৌত করিয়া লইবে। এই মলমে যাবতীয় ঘা আরোগ্য হয়।

### ১। স্মৃতিকাজুরে মুষ্টিযোগ

[ শ্রীশ্রীশ চন্দ্র তা ]

১। মাশকলাই

২। মূগ

৩। বুট

৪। কৃষ্ণতিল

৫। তেলা কুচার শিকড়

প্রত্যেক দ্রব্য এক তোলা পরিমাণে গ্রহণ করিয়া একত্রে বাটিতে হইবে। বাটা শেষ হইলে উহাকে তিন ভাগে বিভক্ত করিতে হইবে। একভাগ বেলা ৯।১০ টার সময়ে খাইতে হইবে। ঔষধ সেবনান্তে খৈ অথবা মাগুর মাছেব ঝোল এবং গৃহে পাতা দধি সহ ভিজ্জা ভাত খাইতে হইবে।

দ্বিতীয় ভাগ ঔষধ বেলা ১ টার সময় সেবন করিতে হইবে। ঔষধ সেবনান্তে ডাবের জল পান করিতে হইবে।

তৃতীয় ভাগ ঔষধ বেলা ৪ টার সময় সেবন করিতে হইবে। সন্ধ্যার পব ঘৃত পক্ক দ্রব্যাদি এবং মিষ্টান্ন খাইতে হইবে। ঔষধ একদিন মাত্র সেবন করিতে হইবে। ইহা মহাশ্রদ্ধা গন্ধাধরের মুষ্টিযোগ বলিয়া কথিত আছে।

## সঞ্চয় হীনের দশা

শ্রম কালে হরেন বাবুর অর্থ সম্পদ, মান সম্মান, বন্ধুবান্ধব, সভাসদ, চাট্‌কার কোন কিছুই অভাব ছিল না। তাঁহার কথায় লোকে উঠিত বসিত। তিনি বলিলে লোকের চাকরি জুটিয়া যাইত। তিনি অসম্মত হইলে কাহারও রক্ষা থাকিত না। ভোগে, বিলাসে, অভিনব খেলালে হরেন বাবুকে প্রাচীন বাদশাহী আদর্শের এক আধুনিক উদাহরণ বলিলেও অত্যাক্তি হইত না। শুনা যায়, তিনি ছুটির সময়ে বায়ু পবিত্রনে যাইলে বাংলা দেশে মাটি ও জল হাওয়া ব্যতীত আর সকল উপকরণই সঙ্গে লইয়া চলিতেন। স্বদূর পশ্চিমে, বাংলার একান্ত নিজের তরি তরকারী ও মংস, অথবা ষথাযথ ও নিষ্কিষ্ট জাতীয় চাল, ডাল, তৈল, ঘৃত, চাকর, ঝি, বাসন, আসবাব, সটকা, তামাক কিম্বা কোন কিছুই অভাব হইলে হরেন বাবু তাহা বরদাস্ত করিতেন না। কন্যার বিবাহ কিম্বা পুত্রের অন্নপ্রাশনে হরেন বাবুর ফিরিস্তি জার্মান সময়ের হতাহতের তালিকার মতই স্বদীর্ঘ ও সর্বগ্রামী হইত। সে আঙ্গ প্রায় কুড়ি পঁচিশ বৎসর পূর্বের কথা, কিন্তু এখনও সে কথা লোকে কিম্বদন্তীর মতই আওড়াইতে থাকে।

কিন্তু, এ হেন হরেন বাবু আজ চাকরী অবসানে হৃত-সম্পদ এবং বিগত যৌবন অবস্থায় ছোট আদালতের উকিল মহলের “টাউট”। তিনি অপেক্ষাকৃত অল্প বুদ্ধি সম্পন্ন বাদী ফয়াদীদের উপযুক্ত উকিল সরবরাহ করিয়া দিনান্তে দুই এক টাকা সংগ্রহ করিয়া নিজগৃহে ফিরিয়া যান। ছোট টিনেব চালায় স্বপাকে আহার ও ছিন্ন বস্ত্রে লজ্জা নিবারণ করেন। কেন? কারণ, কিছুই নহে—শুধু অর্থাত্তাব। যৌবনে অগাধ অর্থ সম্পদ অপব্যবহার করিয়া হবেন বাবু আজ নিঃসম্মান। কিছু টাকা যাহা ছিল ভাঁটার মুখে রাতারাতি বড়লোক হইতে গিয়া তথাকথিত ব্যবসায়ে তাহাও নষ্ট হইয়া গিয়াছে। যাহার দৌলতে কত লোকের একদিন সুসময়ে গিয়াছে, আজ তাহারই অভাবের দিনে কাহাকেও কোথাও দেখা যায় না।

পাল্টা কিছু অভিনব নহে। সময়ে বার্ষিকের পূঁজি ঠিক করিয়া না রাখিলে অনেকেরই এই দশা হয়। শুধু মানুষ কেন, জীবজগতে সঞ্চয়ের মূল্য সর্বত্রই গ্রাহ্য। উদাহরণ, মধুমক্ষিকা, পিপীলিকা প্রভৃতি। সময় থাকিতে সঞ্চয়ের ব্যবস্থা করিয়া রাখা প্রয়োজন।

জীবন-বীমারও সার্থকতা এই কারণেই। যৌবনে, রোজগারের সময়ে, বিন্দু বিন্দু করিয়া যে অর্থ বীমায় রক্ষিত হয়, অভাবের সময়ে নিজের বা নিজের অবর্ত্তমানে, পরিবারবর্গের নিকট তাহাই প্রশান্ত, নিশ্চিন্ত, শীতল, সরোবরের রূপ ধারণ করিয়া উপস্থিত হয়। বীমায় রক্ষিত অর্থ, সকল ভুল, ভ্রান্তি, মোহ, ও অপচয় আশঙ্কার উপরে। জীবিত থাকিলে বীমা বার্ষিকের সম্মান, মৃত্যু ঘটিলে পরিবারের আশ্রয়। ইহা ব্যতীত পুত্রের শিক্ষা কিম্বা কন্যার বিবাহের জন্তও বিশেষ বীমা করা যায়।

এই সকল বিষয়ে উপযুক্ত উপদেশ পাইতে হইলে ভারত ইনসিওরেন্স কোং লিমিটেড, ভারত ভবন, কলিকাতা, ঠিকানায় অনুসন্ধান করুন। “ভারত” অগ্নাবধি তাহার বীমাকারীদিগকে এক কোটি বত্রিশ লক্ষ টাকা দিয়াছে। চল্লিশ বৎসরের পুরাতন আফিশ। বর্ত্তমানে মোট তহবিল দুই কোটি কুড়ি লক্ষ টাকা। বীমার সর্ব প্রভৃতি বিশেষ সুবিধা ও লাভজনক। বীমাকারীদের পাওনা শোধ অতিস্বল্প ও নিষ্কল্যাটে করা হয়। বাংলার সর্বত্র এজেন্ট আছে।



## ভাদ্রমাসের কৃষি

যে সকল জমিতে ফসল করিতে হইবে, ভাদ্র মাসেই সেই সকল জমিতে সার প্রয়োগ করা প্রয়োজন। এখন হইতে গোমর প্রয়োগ করিয়া মাঝে মাঝে লাঙ্গল দিয়া মাটি উন্টাইয়া দিলে মাটির সর্বত্রই সারভাল সমানভাবে ছড়াইয়া পড়িবে। ফলে, একস্থানে সারের অতিশয়ে গাছ তাপসিয়া যাউবে না, আবার অল্পত্র আদৌ সার না পড়ায় গাছগুলি কীৰণ্য হইয়া থাকিবাবও সম্ভাবনা নূন্য হইবে।

### শাকসব্জী—

শীতের সময় শাক সব্জীরই বীজ এখন বপন করিতে হয়, ফুলকপি, নীদাকপি, ঢুলকপি, শালগম, গাজর, বীট, মূলা, লেটুস, টোম্যাটো, মটর, স্কোরাস, পাস'নিপ, পালং, নটে, শশা, লাউ, কুমড়া, শাকাল প্রভৃতির বীজ এখন বপন করা প্রয়োজন: এম্‌ডিভ, হালিম, পাস'লী, সেলেবী, মোরেন্‌ ব্রুস, ডেল নিউজিলাও এম্পারগাসের চাষও এই সময় হওয়া উচিত।

### ফুলকপি—

যে সমস্ত জলদি (end) ফুলকপির চারা ইতিপূর্বে ক্ষেতে বসান হইয়া গিয়াছে তাহাদের B.O.B.— 12

গোড়ায় মাটি টানিয়া দেওয়া প্রয়োজন, সমুদায় চারা এই মাসের মধ্যে ক্ষেতে বসান শেষ হওয়া চাই।

### নীদাকপি—

জলদি নীদাকপির বাগ এখন হইতে বসান আবশ্যক, এই মাসের শেষের দিকে কপির চারা বসান আবশ্য করিবে, উত্তর পশ্চিম বা বেঙ্গাল প্রদেশে ইতিপূর্বেই এই কাজ আরম্ভ হইয়া গিয়াছে। এখন উত্তর শেষ হইয়া আসিয়া।

যাহা ইউক, বাংলা দেশে ভাদ্রমাসের গোড়াতেই কপি রোপণের জগ গোবর ও পটল সার দিয়া জমি তৈয়ারী করিয়া রাখা উচিত। এই জমিতে চারা রোপণের পূর্বে চাণাগুলিকে টব হইতে উঠাইয়া কিছুদিনের জগ অল্পত্র পুঁতিতে হয় এবং গোড়ায় মাটি শুকাইয়া গেলে জল দিয়া খুঁড়িয়া আনিয়া চাষের জমিতে বসাইতে হয়।

কপির চারা তৈয়ারী করিতে বিশেষ যত্ন ও পরিশ্রমের প্রয়োজন। সাধারণতঃ টবে করিয়াই কপির চারা তৈয়ারী করা হয়, টবে

সার মিশ্রিত মাটি ভরিয়া উহাতে কপির বীজ বপন করতঃ প্রতিদিন সন্ধ্যাকালে উহাতে খড়ের গোড়াদিয়া জল ছিটাইয়া দিতে হয়। স্বর্গের প্রথর তেজে রাখিলে চারাগুলি মবিয়া যাইবাব সম্ভাবনা, এই জন্ত ঐ সকল টব দিনেব বেলায় ছায়ায় এবং রাত্রিকালে খোলা স্থানে রাখিতে হয়।

যাঁহারা খুব বেশী জমিতে চাষ করিবেন তাঁহাদের পক্ষে কিন্তু টবে চারা তৈয়ারী করা অত্যন্ত ব্যয় সাপেক্ষ হইয়া পড়ে। তাহাবা উচ্চ জমিতে চাষিদের আঁইল বাঁদিয়া বীজ বপন করিতে পারেন, বৌদ্ধ হইতে বক্ষা করিবার জন্য আবশ্যক মত হোগলা দিয়া বীজতলা ঢাকিয়া রাখিলেই চলিবে।

### ঝিঞ্জা উচ্ছে ইত্যাদি—

ঝিঞ্জা, উচ্ছে, লাউ, কুমড়া, শসা, বেগুন, লক্ষা, সৌম, নটেশাক, ওল, মানকচু, প্রভৃতিব কলন এ সময়ে পাওয়া যায়, শাক আলু পেপে টেপারী প্রভৃতির বীজ এ সময়ে লাগান উচিত।

### নারিকেল—

নারিকেলের চারা তৈয়ারী করিবাব ইচ্ছাই উপযুক্ত সময়।

যে সকল নারিকেল গাছেই বুনাই হইয়া আপন আপন বৃন্তচ্যুত হইয়া নীচে ঝরিয়া পড়ে, তাহাদিগকে ‘গলন’ নারিকেল বলে, এই ‘গলন’ নারিকেলই বীজ নারিকেলরূপে ব্যবহৃত করিতে হয়। নারিকেলের চারা তৈয়ার করিতে বিশেষ হাঙ্গামা নাই। একটি শীতল স্থানে কাদা করিয়া তাহাতে গলন নারিকেল একপাশে ঝুপং হেলাইয়া বোটার দিক উপরে রাখিয়া

বসাইতে হয়, মাটি শুকাইয়া গেলে উহাতে মদ্যো মদ্যো জল দিয়া ভূমি সর্বদাই সরস রাখিতে হইবে।

### ওল

এই মাসে ওল তুলিবার প্রকৃষ্ট সময়, যাঁহারা ওলের চাষ করিয়াছেন তাহাদিগকে ওল তুলিয়া বাজারে পাঠাইতে হইবে।

ওল তুলিয়া ওলের মুখীগুলি ছাড়াইয়া লওয়া হয়, এইগুলি বীজরূপে ব্যবহৃত হইবে, কিন্তু সাধারণতঃ চামীর সাকল মুখীই একত্র মিশাইয়া রাখে, এই পদ্ধতিটা খুব ভাল বলিয়া মনে হয় না।

খুব তেজী ওলেব মুখীগুলি আলাদা করিয়া রাখা আবশ্যক, কেননা, ঐ সমস্ত বীজ হইতে স্বভাবতঃই অপেক্ষাকৃত বড় ওল জন্মিবে।

### হলুদ ও আদা—

শ্রাবণ মাসে হলুদ ও আদার দাঁড়া বাদিতে হয়, কিন্তু কোন কাবণে যদি ঐ মাসে ঐ কাজ শেষ না হইয়া থাকে তবে ভাদ্র মাসেই তাহা করা উচিত।

### আলুর জমি—

আশ্বিন বা কার্তিক মাসে যে জমিতে গোল আলু, কপি ও মলা পুতিতে হইবে, এই মাসে সেই জমি উত্তমরূপে চাষ দিয়া রাখিতে হয়।

### মনসুন্সী ফুল

জিনিয়া, ব্যাল্‌সাম, কমন্স, কোরিয়প্‌সিস্ পটুলেক প্রভৃতি মনসুন্সী ফুল বীজের চারা বপনের সময় শেষ হইয়াছে। ডালিয়া, গাঁদা,

প্রভৃতি বীজ এখন বপন করা যায়, শীতের মরশুমী ফুল-বীজ বপনের জন্য এই সময় হইতে জমি প্রস্তুত রাখা আবশ্যক।

বেল, যুঁই চামেলী, মল্লিকা জবা, রদণ, গোলাপ প্রভৃতি গাছের কাটিং (ডাল) মাটিতে পুঁতিয়া উহা হইতে চারা প্রস্তুত কবিয়া লওয়া যাইতে পারে। জবা, করবী, চাঁপা, বক, টগর, বেগ, রঙ্গণ, গোলাপ, প্রভৃতি সমুদয় ফুলের কলম এসময় লাগান চলে। ক্রোটন, পাম্‌ ঝাউ প্রভৃতি বাহারী গাছও এসময় লাগাইতে পারা যায়।

মাস—

পশু পাখির জন্য রিয়ানা, ঘেধান, লুসান, গিনিধাস, বোক, ম্যাক্সোল্ড প্রভৃতির বীজ এসময়ে বপন করিতে পারা যায়।

অত্যা—

তামাক ও তুটার বীজ এই সময় লাগাইবে; ঈদ্রাধানপীস্‌ ডোডোনিয়া ভিস্কোজা, ইরিথিনা ইণ্ডিকা, এ্যাকাসিয়া এ্যারবিকা, লপেনিয়া এ্যাম্বা বেড়ার বীজ এই সময় লাগান চলে। ইউক্যালিপ্টাস, গোল্ডমোহর, সেগুন, রেণটি, মেদাগি, শিশু প্রভৃতি আয়কর বৃক্ষের বীজ হইতে এই সময় চারা প্রস্তুত করা চলে।

—

## পাট চাষের সরকারী পূর্বাভাষ সম্পর্কে পাট ব্যবসায়ী মহলে অসন্তোষ।

পাট চাষের পূর্বাভাষ সম্পর্কে সরকারী বিজ্ঞপ্তির প্রতিবাদ কল্ল কলিকাতা বেঙ্গল জুট এ্যাসোসিয়েশন, ইণ্ডিয়ান মেন্ট্রাল জুট কমিটির সম্পাদকের নিকট এক পত্র লিখেছেন। তাহাতে তাঁরা পাটচাষ সম্পর্কে সরকারী হিসাবের ত্রুটির উল্লেখ কবেছেন এবং জানিয়েছেন যে, পূর্বা বৎসর অপেক্ষা এই বৎসর পাট চাষ কম হয়েছে এই মধ্যে সরকার যে বিবরণী প্রকাশ করেছেন, তাতে তাঁরা আশ্চর্যান্বিত হয়েছেন। তাঁদের বক্তব্য এই যে, তাঁরা যতখানি তথ্য সংগ্রহ করেছেন তাতে তাঁদের নিশ্চিত ধারণা হয়েছে যে পূর্বা বৎসর অপেক্ষা এই বৎসর মোটমোট পাটের চাষ বৃদ্ধি পেয়েছে; সুতরাং তাঁরা আশা করেছিলেন যে সরকারী বিবরণীতে সেই

বকমই লিপিবদ্ধ হবে। কিন্তু সরকার কর্তৃক পাট চাষ হ্রাস প্রাপ্তির এই বিবরণ প্রকাশে তাঁরা অত্যন্ত বিস্মিত হয়েছেন।

সরকারী বিবরণে ঘোষিত হয়েছে যে প্রেসিডেন্সী ও বর্ধমান বিভাগে এবার পাট চাষ হ্রাস পেয়েছে; কিন্তু উক্ত এ্যাসোসিয়েশনের হিসাব মতে ঐ দুই বিভাগদ্বয়ে এবার পাট চাষ শতকরা কুড়ি ভাগ বৃদ্ধি পেয়েছে। আসামে পাট চাষের হিসাব সম্পর্কে যে সরকারী তথ্য প্রকাশিত হয়েছে সেটা সত্য নয়। ১৯৩৬ সালের সরকারী শেষ বিজ্ঞপ্তিতে বলা হয়েছিল যে ১৪০,৩০০ একর জমিতে পাট চাষ চলেছিল, কিন্তু এ বছরের বিজ্ঞপ্তিতে সেটাকেই ১৫৭,৫০০ একর বলে ধরা হয়েছে। বাজারে আসাম



থেকে যে পরিমাণ পাট এসেছিল তাতে ঐ শেষোক্ত হিসাবটা মিথ্যা বলেই মনে হয়; তবুও সরকার পূর্ণ বছর অপেক্ষা এবছর আমাদের পাট চাষ কম হয়েছে কেন যে বলছেন তা' তারা ধারণা করতে অক্ষম। বিহার সম্পর্কেও ঠিক অনুরূপ ভুল করে ১৯৩৬ সালের ২১০,০০০ একর পাট চাষের জমিকে বর্তমান বিজ্ঞপ্তিতে ৪৬৬,০০০ একর বলে ধরা হয়েছে। এ্যাসোসিয়েশনের বক্তব্য এই যে, পূর্ণ বছরের ঐ রকম ভুল হিসাব উদ্ধৃত করেই বর্তমান বিজ্ঞপ্তিতে এ বছর পাট চাষ কম হয়েছে বলে দেখানো হচ্ছে; ক্ষতরাং সেণ্ট্রাল জট কমিটির নিকট তাদের দুট দাবী এই যে, সরকার যেন বর্তমান বিজ্ঞপ্তির ত্রিভাবকে সংশোধন করে এসম্পর্কে সঠিক বিবরণ প্রকাশ করেন।

এই পত্র পড়ে আমরা সন্তুষ্ট হয়েছি।

Calcutta Baled Jute Association  
এত পত্রে সরকারী ঘোষণার সম্বন্ধে যে বিবরণ বাহিব করিয়াছেন তাহা গভর্ণমেন্টের কৃষি-বিভাগের কায্য প্রণালী সম্বন্ধে যেমন dama-ging তেমন অনাস্থা জ্ঞাপক। সরকারী কৃষিবিভাগের এই চ্যালেঞ্জ গ্রহণ করা উচিত এবং তাহারা যে মিথ্যা ফিগার প্রকাশ করিয়া জনসাধারণকে ভ্রান্তপথে চালিত করেন নাট তাহা প্রমাণ করা উচিত এবং পাট ব্যবসায়ী-

দিগের উক্তি অসত্য হইলে তাহাদিগের নামে ডায়মেজ আনা উচিত। পাটের চাষ পূর্ব-বৎসর অপেক্ষা অনেক বেশী হইয়াছে ঘোষণা করিলে পাট চাষীরা ব্যস্ত হইরা কমদামে পাট ছাড়িয়া দিতে প্রবৃত্ত হইবে। আর পূর্ব-বৎসর অপেক্ষা পাট চাষ যদি কম হইয়া থাকে বলিয়া ঘোষিত হয় তাহা হইলে পাট-চাষীরা কমদামে পাট ছাড়িয়া দিতে রাজী হইবে না। পাট চাষ খুব বেশী হইয়াছে বলিয়া ঘোষণা করা পাট ব্যবসায়ীদিগের স্বার্থের অন্তর্গত। কিন্তু তাহাদের ঘোষণার উপর কেহ আস্থা স্থাপন করিলে না। কিন্তু সবকাবী কৃষি বিভাগের ঘোষণার উপর সকলেই আস্থা রাখে এই জন্ত যে, সেখানে লোকে সঠিক খবর পাইবে। সঠিক না পাইলেও তাহাদের ঘোষণা যে কোনও অভিসন্ধি-মূলক নহে ইহাই লোকে আশা করে।

এইজন্ত পাটের সরকারী পূর্ণাভাষ জ্ঞানার জন্ত লোকে এত উদগ্রীব থাকে। এখন সেট সরকারী ঘোষণাটাকেই যদি মিথ্যা বলিয়া প্রচার করা হয় তবে কৃষিবিভাগের মান, মর্যাদা এবং ইজ্জৎ থাকে কোথায়? আমরা কৃষি বিভাগের ডিরেক্টর মহোদয়ের এ বিষয়ে দৃষ্টি আকর্ষণ করিতেছি।





## নব-প্রস্তাবিত বীমা আইন এজেন্টদিগের কমিশনের সীমা নির্দেশ এবং ভারতীয় নবজাত বীমা কোম্পানী সমূহ

নিউ ইণ্ডিয়া'র মিঃ ডাক্ আমাদের নিকট যে সকল এজেন্ট কাজ করেন, তাহার জ্ঞাত চীফ উক্ত বিষয়ে একটি স্ফুটন্ত সারগত প্রবন্ধ (ইংরাজী) পাঠাইয়াছেন। আমরা নিম্নে তাহার প্রয়োজনীয় অঙ্কবাদ প্রকাশ করিলাম।—

নব প্রস্তাবিত বীমা আইনের ৩৩ (২) সংখ্যক ধারা লইয়া খুব তর্ক বিতর্ক উঠিয়াছে। এই ধারাতে এজেন্টদের কমিশনের সীমা নির্দেশ বিষয়ে বিধান দেওয়া হইয়াছে। বাস্তবিক এই ধারাটি সম্বন্ধে বিশেষ ভাবে আলোচনা হওয়া আবশ্যক এবং ইহার পরিবর্তন ও সংশোধন একান্ত প্রয়োজন।

প্রথমতঃ ব্রাক আফিসের এ লেখার বাহিরে

যে সকল এজেন্ট কাজ করেন, তাহার জ্ঞাত চীফ এজেন্টকে অতিরিক্ত পারিশ্রমিক দেওয়া উচিত। দ্বিতীয়তঃ এই কথাটি স্মরণ রাখিতে হইবে, সাধারণ বীমাব অন্তর্গত বিভিন্ন শ্রেণীর বীমায় কমিশনের হার নানা রকমের হইয়া থাকে। লাইফ, ফায়ার, মেরিন এবং মজুবদের ক্ষতি পূরণ সম্বন্ধীয় বীমায় যে এক রকম হারে কমিশন দেওয়া যাইতে পারে না,—এ কথা সকলেই বিনাতর্কে স্বীকার করিবেন।

এক্ষণে দেখা যাক, নীতির দিক দিয়া এজেন্টদের এই “কমিশন বাধিয়া দিবার” আইন কতদূর সম্ভব। এ সম্বন্ধে নিম্নলিখিত

দুইটা বিষয়ে লক্ষ্য রাখিতে হইবে,—(১) পলিসি-হোল্ডার বা বীমাকারীদের স্বার্থই সকলের উপরে (২) ভারতীয় বীমাকোম্পানী সমূহ অমিতব্যয়ী মত উচ্চহারে কমিশন দিয়া দুর্বল কিনিয়াছে এবং বহুকাল পয়স্তু তাহারা এই কমিশন পরচা নিয়ন্ত্রণ করিতে পারে নাই। বড় বড় কোম্পানী খুব মোটা রকমের কমিশন দিয়া বীমা সংগ্রহ করিয়া থাকে, —এইজন্যই ছোট কোম্পানীগুলি কিছুটা কাজ পায় না,—এই অভিযোগ চিরকাল চলিয়া আসিতেছে। নূতন প্রস্তাবিত বীমা আইন সম্পর্কে মন্তব্য সমূহের আলোচনার জন্ত যে চারিটা কমিটি গঠিত হইয়াছিল, আমি তাহাতে সদস্য নিযুক্ত হইয়াছিলাম। সেই সকল কমিটির আবেদনে আমি দেখিয়াছি, ছোট কোম্পানী সমূহের স্বার্থ অথবা দাবী যে উপেক্ষা করা হইতেছে, একথা সত্য নহে। পরন্তু, ইণ্ডিয়ান ইন্সুর্যান্স কোম্পানীজ্, গ্যাসোসিয়েশন (বোম্বাই) এবং ইন্সুর্যান্স লেজিস্লেসন কমিটি,—ইহারা ছোট কোম্পানী সমূহের স্বার্থ সংরক্ষণের জন্ত বিশেষ পরামর্শ দিয়াছেন এবং খুব জোরাল জুপারিশ করিয়াছেন। শোনোক্ত কমিটি ছোট কোম্পানী সমূহের এক প্রতিনিধি সংঘের সতিত সাক্ষাৎ করিয়া তাহাদের অভাব অভিযোগ সমস্ত অবগত হইয়াছেন। ইহা সত্ত্বেও এজেন্টদের কমিশন ধরা-বাঁধা আইন করা সম্বন্ধে মতভেদ রহিয়াছে। অবশ্য ইহা কেহ মনে করিবেন না যে, এই মতভেদ বড় কোম্পানী ও ছোট কোম্পানীর মধ্যে একটা সংগ্রাম।

কিছুকাল পূর্বে দিল্লীতে ইণ্ডিয়ান লাইফ ইন্সুর্যান্স অফিসেজ্, গ্যাসোসিয়েশনের এক

সভায় তাহাব অধিকাংশ সদস্যের মতে কমিশন ধরা-বাঁধা করার বিরুদ্ধে এক প্রস্তাব গৃহীত হইয়াছে। এখানে উহার স্বপক্ষে ও বিপক্ষে,—উভয় প্রকার যুক্তিরই সাবমত আলোচনা করিলে বিষয়টি পরিষ্কার হইতে পারে :—

### অপক্ষে যুক্তি :—

(১) কমিশন ধরা-বাঁধা হইয়া গেলে দুষ্টীয় রিবেট প্রথা আপনা আপনিই উঠিয়া যাইবে। এই রিবেট দেওয়ার রীতি বীমা ব্যবসায়কে নষ্ট করিয়া দিতেছে। নব প্রস্তাবিত আইনেও তাহা নিষিদ্ধ হইয়াছে।

(২) যে সকল কোম্পানী কাঁচকার কাঁদিয়া বসিবে অথবা কাঁচকার বাড়িতে থরচের কোন পরোয়া করেনা, কমিশন ধরা বাঁধা হইলে তাহারা একটু বাবা পাইবে,—সে দেশী কোম্পানী হউক,—অথবা বিদেশী কোম্পানীই হউক।

(৩) ভারতীয় কোম্পানী সমূহ থরচের অন্তপাত কিছুতেই কমাইতে পারিতেছে না। এজেন্টদের কমিশন নিধে সীমা নির্দিষ্ট হইয়া গেলে এই বিষয়ে ভারতীয় কোম্পানী সমূহের বিশেষ সাহায্য হইবে। পলিসি হোল্ডার এবং অংশীদারদের স্বার্থের দিক দিয়া ইহা অতিপ্রয়োজনীয়।

(৪) এজেন্টগণ সাধারণতঃ নিজ নিজ কোম্পানীর গুণগান কববার সঙ্গে সঙ্গে অল্প কোম্পানীর কুংসা রটাইয়া থাকেন। কমিশন ধরা-বাঁধা হইয়া গেলে এই কদর্য অভ্যাসটি দূরীভূত হইবে, বিশেষতঃ যে সকল এজেন্ট উচ্চতম কমিশন পাইবেন, তাহাদের মধ্যে এই দোষটি আর থাকিবেনা।

(৫) কমিশন সীমানির্দিষ্ট হইয়া গেলে, বীমা বাবসায়ের অনেক অর্পিতিকর ও অবিশ্বাস-জনক ব্যাপার দরীভূত হইয়া যাউবে। দৃষ্টান্ত স্বরূপ,—যে সকল কোম্পানী খুব উচ্চতাবে অতিবিক্ত পরিমাণ কমিশন দেয়, তাহাদেব প্রিমিয়ামের হাবও অত্যন্ত অধিক,—তাহা না হইলে কমিশন দিবেন কোথা হইবে? প্রিমিয়ামের হাব বেশী চড়া হইলে বীমাব প্রাণী জনসাধারণের আগ্রহ থাকেনা।

নিপক্ষে সুক্তি:—

(১) কোম্পানী ও তাহার এজেন্টের মনো পারিশ্রমিক সম্বন্ধীয় কোন কথাবাত্তায় গবর্ণমেণ্টের হস্তক্ষেপ করা উচিত নহে।  
(২) এই আইন-৷ঙ্গ কবিবাব অনেক ফাঁক ফন্দী রাইয়াছে।

(৩) যদি বাণের সীমা নির্দেশ করাই অভিপ্রেত হয়, তবে কেবলমাত্র কমিশন বাবদ খরচা দবা-দাঁদা না কবিয়া সমগ্র ব্যয়েরই সীমা নির্দেশ করা উচিত।

(৪) যদি গবর্ণমেণ্ট এজেন্টদেব কমিশনের সীমা নির্দেশ করিয়া দেন,—তবে ইহাও গবর্ণমেণ্টের দেয়া উচিত যেন প্রিমিয়ামের হাব অতিবিক্ত ও অসঙ্গত না হয়।

(৫) কমিশনেব সীমা নির্দেশ করিয়া দিলে, ছোট-খাট ভাব-ভায় কোম্পানী সমূহের বিশেষ ক্ষতি হইবে।

অপক্ষে যে সকল যুক্তি দেওয়া হইয়াছে, তাহার উপর খাব টিকি টিপ্সমীর দরকার নাই। তবে বিপক্ষীয় যুক্তি সমূহ আর একটু বিস্তারিত রূপে আলোচনা করা আবশ্যক।

## জীবন-বীমা করিনার পূর্বে কয়েকটি ভাবিনার কথা।

১। কোম্পানী নতুন  
কি না?

২। কোম্পানী লাভ

(Bonus) দেয় কি না?

৩। দাবীর টাকা শীঘ্র

পাওয়া যায় কি না?

এই সকল প্রশ্নের

জবাব দিতে

পারে

—ক:—

৩। চিবছাবী অক্ষম-

তায় বীমার টাকা

পাওয়া যায় কি না?

৫। প্রিমিয়ম দিতে বিলম্ব

বা অক্ষম হইলে বীমা

বাজেয়াপ্ত হইবার আশঙ্কা

আছে কি না?

# ইণ্ডিয়া ইকুইটেবল ইন্সিওরেন্স কোং লিঃ

১০২ ক্লাইভ স্ট্রীট, কলিকাতা।

১৯০৮ সালে স্থাপিত হইয়া এই বাঙ্গালী প্রতিষ্ঠানটি  
প্রতি বৎসর লাভ দিয়া আসিতেছে।

প্রথমতঃ আইন ভঙ্গ সম্বন্ধে দেখা যাক। কোম্পানীর ডাইরেক্টর ও কর্মচারীগণ জরিমানা দিয়া দুর্গামের ভাগী হইতে চাহিবেন না,—একথা নিশ্চয়। যদি কেহ আইন ভঙ্গ করিয়া এজেন্টদিগকে বেশী কমিশন দেন, তাহা হইলে উহা দণ্ড পড়িবেই,—যতটী চাতুরী করুন না কেন। বিদেশী কোম্পানী ভাৰতের বাহিরে এজেন্টদিগকে অতিরিক্ত কমিশন দিতে পারেন। গভৰ্ণমেণ্ট ইচ্ছা করিলে কোন কোম্পানীর রেজিষ্ট্রেশন নাকচ করিতে পাবেন,—এইরূপ বিধান থাকিলে কেহ আইন ভঙ্গ করিতে সাহসী হইবে না।

মোট ব্যয়ের সীমা নির্দেশ করা অধিকতর যুক্তিসঙ্গত বটে, কিন্তু তাহারও কয়েকটা দোষ আছে। প্রথমতঃ কোন কোম্পানী স্বদক্ষ ও বায় বহুল পরিচালনা করিয়াও তাহার প্রতিযোগী কোম্পানী অপেক্ষা সচ্ছল অবস্থায় থাকিতে পারে,—যদি তাহাকে দাবীর পরিমাণ বেশী দিতে না হয়। দ্বিতীয়তঃ যদি কোন কোম্পানী বাড়াই করিয়া এমন সব বিশেষ বিশেষ রকমের বাণীর কারবার করেন, যাহাতে ক্ষতির সম্ভাবনা নাই, তাহা হইলে সেই কোম্পানীর পরিচালনা খরচা বেশী হইলেও তাহা সমর্থন করা যায়। তৃতীয়তঃ পরিচালনা খরচ আইনের দ্বারা দণ্ডিত হইয়া থাকিলে, প্রিমিয়াম আয়ের কমতি বাড়তিব দক্ষণ কোম্পানীর অবস্থা সঙ্কটজনক হইয়া উঠে। ধরুন, যদি এক লক্ষ টাকা প্রিমিয়াম আয় হয়, তবে শতকরা ১৫ টাকা হারে, পরিচালনা খরচা ১৫ হাজার টাকা হইয়া যাইবে। যদি ভাল এজেন্ট না থাকার দক্ষণ, অথবা পুনর্বারী না হওয়াতে, অর্ধেক কারবার নষ্ট হয়, তবে প্রিমিয়ামের আয়

দাঁড়াইবে ৫০ হাজার টাকা। কিন্তু পরিচালনা খরচা সম্বন্ধে সম্বন্ধে কমান যাইবে না,—সেই ১৫ হাজার টাকাই থাকিবে। সুতরাং পরিচালনা খরচা হাব দাঁড়াইল,—শতকরা ১৫ টাকার স্থলে,—শতকরা ৩০ টাকা।

ছোট গাট ভারতীয় কোম্পানীর মালিকগণ বলিয়া থাকেন, বড় কোম্পানী সমূহ যে হারে তাহাদের এজেন্টদিগকে কমিশন দিয়া থাকে, তাহা অপেক্ষা উচ্চ হারে কমিশন দিতে না পারিলে ছোট কোম্পানীর পক্ষে এজেন্ট পাওয়া দুঃসাধ্য। তাহার কারণ হলেন, তাঁহাদের পরিচালনা খরচা খুব কম,—সুতরাং তাঁহারা যদি বেশী কমিশন দিয়াই এজেন্ট নিযুক্ত করেন, তবে তাহা দোষের বল যায় না। কিন্তু এই কথা কতদূর সত্য তাহাও পরীক্ষা করে দেখা উচিত। নানা কোম্পানীর হিসাব আলোচনা করিয়া দেখা যায়, বড় বড় কোম্পানীর পরিচালনা খরচ শতকরা ১২ টাকা হইতে শতকরা ২৩ টাকা পর্য্যন্ত হয়। পক্ষান্তরে ছোট ছোট কোম্পানী পরিচালনা বাবদে শতকরা ২৩ টাকা হইতে শতকরা ৫০ টাকা পর্য্যন্ত খরচ করে। এই বিষয়ে কোন শেষ সিদ্ধান্ত কবিত্তে হইলেন কোম্পানীর বয়সও ধরিতে হইবে। ছোট কোম্পানী সমূহকে সাহায্য কবিত্তে সকলেই একমত,—কিন্তু অনেক ছোট কোম্পানী পণিসি হোল্ডার এবং অংশীদারদের স্বার্থ রক্ষা বিষয়ে মনোযোগী হন নাই,—ইহাও একটি সমস্যা।

ইয়ং লাইফ অফিসেস্ লেজিস্লেশন কমিটি গভৰ্ণমেণ্টের নিকট যে মন্তব্য-লিপি প্রেরণ কবিয়াছেন, তাহাতে তাঁহারা কমিসনের সীমা

নির্দেশে আপত্তি করিয়াছেন। তাঁহারা বলেন, মোট খরচা কমানই আসল কাজ।

আমার মত এই যে, কমিশনের সীমা নির্দিষ্ট করিয়া দিলে ভাবতীয় কোম্পানী সমূহের বিশেষ সাহায্য হইবে; পরোক্ষে উহাতে পলিসি হোল্ডার ও অংশীদারগণেরও স্বার্থ সংরক্ষিত হইবে।

নিম্নলিখিত কয়েকটি প্রশ্নেরও আলোচনা দরকার;—

(১) ছোট কোম্পানী কোন গুলি? এবং বড় কোম্পানীই বা কোন গুলিকে বলিতে হইবে?

(২) কমিশন দ্বা বাধা হইলে, বড় কোম্পানী উচ্চতম কমিশন দিতে রাজী হইবেন কিনা?

(৩) ছোট কোম্পানীতে পুনরীমা কতদূর পর্যন্ত হইতে পারে?

(৪) কোম্পানীর কাজের প্রথম ১৫ বৎসর পর্যন্ত কমিশন দ্বা বাধা না করিয়া দিলে চলে কিনা?\*

এই প্রবন্ধে পতিপাড়া বিষয় সম্বন্ধে অনেক স্থানে লেখকের সহিত আমাদের মতভেদ থাকিলেও মিঃ ডাফের লায় বিশিষ্ট বামাকস্মীর মতামত সকলেরই প্রশংসানোয়াৎ বলিয়া আমার এখানে উহা আমূল প্রকাশ করিলাম। সম্পাদক।



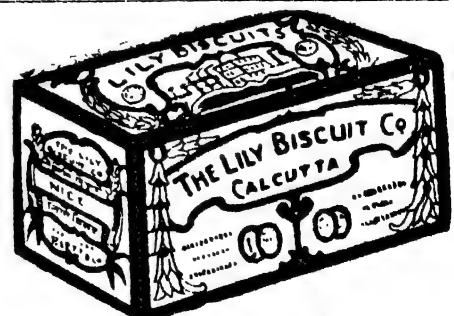
স্বাদে, বর্ণে, বিস্কুতায় ও পুষ্টিকারিতায়

ঘরে ঘরে সমাদর লাভ করিয়াছে

# লিলি বিস্কুট

ভারত-শিল্পের গৌরব-মুকুট-মণি

রকমান্বিতাঙ্গ অপরাধেয়।



ভারতের স্বনামধন্য কলিত রসায়ন শাস্ত্র বিশারদ বৈজ্ঞানিক ডাঃ এইচ্ কে, সেন এম, এ, ডি এস্ সি (লণ্ডন) মহোদয় বলেন—“আমি নিজে লিলি বিস্কুট কোম্পানীর গীন্ গ্র্যারোকট বিস্কুট পরীক্ষা ও ব্যবহার করিয়া দেখিয়াছি, ইহা খুব উচ্চশ্রেণীর। এগুলি স্বন্দর, মুচমুচে আর বর্ষাতেও সহজে মিয়াইয়া যায় না। এই শ্রেণীর বিদেশী বিস্কুটের সঙ্গে ইহা প্রতিযোগিতায় দাঁড়াইতে সম্পূর্ণ সমর্থ।

# ভারতীয় বীমা কোম্পানী সমূহের নূতন কাজের পরিমাণ

—\*—

আমরা নিম্নলিখিত ভারতীয় বীমা কোম্পানী সমূহের হাল-তক এক বৎসরের নূতন কারবারের পরিমাণ প্রকাশ করিলাম। তাহার সঙ্গে তুলনার সুবিধার জন্ত পূর্ববৎসরের কারবারের পরিমাণও দেওয়া হইল। এই সকল অঙ্কের মধ্যে কোথায়ও কোন ভুল ভ্রান্তি থাকা অসম্ভব নহে। এরূপ কোনও ভুল দেখিতে পাইলে তাহা আমাদের জানাইলে পরবর্তী সংখ্যায় সংশোধিত figure বাহির করিব

কোম্পানীর নাম	যে তারিখে বৎসর শেষ			নূতন কারবার হাজার টাকা	পূর্ব বৎসরের নূতন কারবার হাজার টাকা
অল ইণ্ডিয়া ইউনাইটেড্	৩১	১২	৩৬	১৯১১	১৮০২
অক্ষ	৩১	৩	৩৭	৩৩০০	২৭১০
আর্য্যস্থান	৩১	৩	৩৭	১০২৬	৯০২
এশিয়া মিউচুয়াল	৩১	৭	৩৬	১০০০	০
এশিয়ান	৩১	১২	৩৬	৭২০১	৭৬৫৫
এশিয়াটিক গবর্ণমেন্ট	৩১	১২	৩৬	২৮১৭	২১১০
বেঙ্গল ইন্সিওর্যান্স	৩১	১২	৩৬	১০১৪	৭০৬
ভারত	৩১	১২	৩৬	১০০০০	০
ভাবতী বীমা	৩১	১	৩৭	৮০৫	প্রথম বৎসর
ভাগ্যালক্ষী	৩১	৩	৩৭	১০০৪	৮১৭
বম্বে কো-অপারেটিভ্	৩০	৬	৩৬	১৩১৯	১০১৭
বম্বে লাইফ্	৩১	১২	৩৬	১৩৬০০	১২৩০০
বম্বে মিউচুয়াল	৩১	১২	৩৬	২০১৫০	১৮৬০০
ক্যালকাটা	৩১	১২	৩৬	২০৭২	২০১৮
কমন ওয়েলথ্	৩০	৪	৩৭	৩২২৪	২৮১৬
ইষ্ট ইণ্ডিয়া	৩০	৬	৩৬	৪০৩	০
ইষ্ট এণ্ড ওয়েষ্ট	৩১	১২	৩৬	৩৬১৮	৩৫০৫
এম্পায়ার অব ইণ্ডিয়া	২৮	২	৩৭	১৮৭০০	১৫৭০০
ফ্রি ইণ্ডিয়া জেনারেল	৩১	৩	৩৭	১৬২১	১৪৯৭
জেনারেল	৩১	১২	৩৬	৫১২৬	৪৫৯৯
জেনুইন	৩১	১২	৩৬	১২১০	৮০৮
গাল্ফিয়ান্স অব ইণ্ডিয়া	৩১	১২	৩৬	৩৬৫২	৩৫৫৪
হিন্দুস্থান কো-অপারেটিভ্	৩০	৪	৩৭	২৭৫০০	২৩৫০০
হিন্দুস্থান মিউচুয়াল	৩১	১২	৩৬	৬০৬	প্রথম বৎসর
আইডিয়্যাল ডিমক্রটিক	৩০	৬	৩৬	১৩৩	০

ভাঙ্গ—১৩৪৪ ] ভারতীয় বায়ু কোম্পানী সমূহের নূতন কাজের পরিমাণ ৫৭৫

কোম্পানীর নাম	যে তারিখে বৎসর শেষ	নূতন কারবার হাজার টাকা	পূর্ব বৎসরের নূতন কারবার হাজার টাকা
ইণ্ডিয়া ইকুইটেবল্	৩১ ১২ ৩৬	৩৫১৮	৩৩১২
ইণ্ডো এশিয়াটিক্	১৭ ২ ৩৭	৭০০	৩০১
ইণ্ডিয়ান মার্কেটাইল	৩১ ১২ ৩৬	১৬৩২	১১১২
ইণ্ডিয়ান মিউচুয়াল	৩১ ১২ ৩৬	১৫১০	১১২৭
ইণ্ডিয়ান প্রোপ্রেসিট্	৩১ ১২ ৩৬	৪২৩	প্রথম বৎসর
ইণ্ডাষ্ট্রিয়াল ব্যাণ্ড প্রোডাক্টস্	৩১ ১২ ৩৬	২১৮০	৮৩৫৩
জাতীয় কল্যাণ	৩১ ৩ ৩৭	২০২	০
জুপিটার	৩০ ৬ ৩৬	১৬২২	১৪৮৪
লক্ষ্মী	৩০ ৪ ৩৭	১৫০০০	১৪০০০
মহাবীর	৩১ ৫ ৩৬	২২৩	০
মেট্রোপলিটান	৩১ ৩ ৩৭	৭২৮০	৭০১২০
মহীশূর	৩১ ১২ ৩৬	৮৬২	৫০০
নাগপুর পাইয়োনীর	৩১ ১২ ৩৬	১০০০	৮৫৬
শ্রাশ্রাণ	৩১ ১২ ৩৬	১৭৭০০	১৭৩০০
শ্রাশ্রাণ ইণ্ডিয়ান	৩১ ১২ ৩৬	৫০১৫	৪৩৩২
নেপ্‌চুন	৩০ ৬ ৩৭	মে মাস পর্যন্ত ২২০০ এর উপর	২৬৮৪
নিউ এশিয়াটিক্	৩১ ১২ ৩৬	৩০৬৭	২৫০১
নিউ ইণ্ডিয়া	৩১ ৩ ৩৭	১৬৭০০	১৭৬০০
নিউ ইন্সুর্যান্স	৩০ ৪ ৩৭	২৪০০	১২০০
ওরিয়েন্ট্যাল	৩১ ১২ ৩৬	১০২৬০০	৮২০০০
পপুলার	৩১ ১২ ৩৬	৭১৫	৬১১
সেন্টিনেল ( ১৫ মাস )	৩১ ১২ ৩৬	১০০৫	১১৪০
সাবভান্টস্ অব্ ইণ্ডিয়া	৩১ ৩ ৩৭	১৩৫০	১২২০
শ্রী লাইফ	৩১ ১২ ৩৬	৬৬৩	০
লাউথ ইণ্ডিয়া কো-অপারেটিভ্	৩০ ৬ ৩৭	১২০০	১০২২
ট্রপিক্যাল	৩১ ১২ ৩৬	৪১০০	৩৭০১
ইউনাইটেড্ ইণ্ডিয়া	৩১ ১২ ৩৬	২০০৮	৮৫৮৮
ইউনিক্	৩১ ৫ ৩৬	১৬৩৬	২১০২
ওয়ার্ডেন	৩১ ১২ ৩৬	৩৫০০	২৮০০
ওয়ার্ডেন ইণ্ডিয়া	৩১ ১২ ৩৬	৬৬৩২	৫১৩০
জেনিথ্	৩১ ১২ ৩৬	৩৩২০	৩৩৭২



## ওরিয়েন্ট্যালের

## রাজসাহী ব্রাঞ্চ

বীমা ব্যবসায় ক্ষেত্রে মিঃ হরিপদ চক্রবর্তী বি এ, সকলের নিকট সুপরিচিত। তিনি ওরিয়েন্ট্যালের একজন সুদক্ষ কন্সচার্জ। সম্প্রতি তিনি উক্ত কোম্পানীর রাজসাহী ব্রাঞ্চের সেক্রেটারীর পদে স্থায়ীরূপে নিযুক্ত হইয়াছেন। তদুপলক্ষে গত ২৭ এ জুন আফিসের কন্সচার্জিং তাহাকে এক বিশেষ সভায় অভিনন্দিত করেন। রাজসাহীর প্রাচীন ও প্রবীণ জননায়ক, বঙ্গীয় ব্যবস্থাপক সভার ভূতপূর্ব সদস্য শ্রীযুত কিশোরী মোহন চৌধুরী এম্ এ, বি এল মহাশয় সেই প্রীতিকর অনুষ্ঠানের পৌরহিত্যে বৃত্ত হন। সরকারী উকীল, রায় বাহাদুর এম্ এন ভায়া, ডিষ্ট্রিক্ট ইন্সপেক্টর মিঃ বি এন্ ভাদুরী, ট্রেজারী অফিসার মিঃ পি আর দাসগুপ্ত, ইন্সপেক্টর মিঃ এন সি সেন, জমিদার হাজী এম্ রহমান, সিভিল সার্জন ডাঃ এম্ সি সেন, অধ্যাপক মিঃ বি কে ব্যানার্জি, ব্যবসায়ী মিঃ এইচ এন্ ব্যানার্জি জমিদার মিঃ রণজিত সরকার, মাদ্রাসার মৌলবী জেড হক, কুমিল্লা ইউনিয়ন ব্যাঙ্কের এজেন্ট মিঃ এম্ সি সেন গুপ্ত প্রভৃতি বহুগণ্য মান্য ব্যক্তি সভায় উপস্থিত হইয়াছিলেন।

অভিনন্দনের উত্তরে মিঃ হরিপদ চক্রবর্তী বীমা-ব্যবসায় ক্ষেত্রে সফলতা লাভ করা সম্বন্ধে একটী স্মরণ সারগর্ভ বক্তৃতা প্রদান করেন। নিম্নে তাহার সার মর্ম দেওয়া হইল;—

“কর্তব্য সম্পাদনই জীবনের যথার্থ সফলতা। এই কর্তব্য বলিতে বুঝায় নিষ্কাম কর্ম। সকলেই সফলতা লাভের আশা করেন, কিন্তু

সকলের ভাগ্যে সফলতা ঘটেনা। সাহাদের ইচ্ছা শক্তি প্রবল ও অদমনীয়, কেবলমাত্র তাহারাই সফলতা লাভ করিতে পারেন। আত্মবিশ্বাস এবং ভবিষ্যতের দিকে আশাপূর্ণ দৃষ্টি না থাকিলে অগ্রসর হওয়া যায় না। দুঃখে দুঃশায় ও বাধা বিঘ্নে নিরাশা আসিলে সফলতা লাভের পথ অবরুদ্ধ হইয়া পড়ে।



মিঃ হরিপদ চক্রবর্তী

উৎসাহ ব্যতীত কাণ্ড সিদ্ধি হয় না। সকল মহৎ কাণ্ডের পশ্চাতে রহিয়াছে অদম্য উৎসাহ। কর্মের প্রতি একান্ত অনুরাগ থাকা আবশ্যক। কাজকে নিজের প্রাণের মত ভালবাসিতে হয়। কর্মশক্তি পরীক্ষার জন্যই বাধা বিঘ্ন আসে। আত্ম বিশ্বাসে বলবান হইয়া দাঁড়াইলে সেই সফল বাধাবিঘ্ন চুর-মার হইয়া যায়। উৎসাহ

থাকিলেই সাহস ও বিশ্বাস আসে। সফলতা লাভের প্রধান শত্রু ভয় ও অস্থিরতা। ইহাতে উচ্চাভিলাষ নষ্ট করিয়া দেয়। “হবেনা, হবেনা” এই রকম চিন্তা মন হইতে দূর করিয়া দিতে হইবে। নীল চশমার ভিতর দিয়া কাজের দিকে চাহিবেন না এবং কাল্পনিক বাধা বিঘ্নে অস্থির হইবেন না। যখন বাস্তবিকই বাধা আসে, তখন সাহস বিশ্বাস ও অধ্যবসায়ের দ্বারা তাহাকে অতিক্রম করা কঠিন নহে।

কার্যে সফলতা লাভের আর একটা উপায়, অত্ৰাকেহ বলিয়া দিবার পূর্বে নিজের বুদ্ধিতে উপযুক্ত কাজ আরম্ভ করিয়া দেওয়া। পরিস্কার ও বিশিষ্ট দৃষ্টি এবং সচল কল্পনা শক্তি হইতেই এই প্রকার গুণের উদ্ভব হয়। যাহারা সফলতা কামনা করেন, তাঁহারা মনে মনে এই সকল প্রশ্নের আলোচনা করিবেন,—আমরা কি উন্নতি করিতেছি? প্রতিবৎসর অভিজ্ঞতা লাভ করিয়া আমরা কি অধিকতর যোগ্য হইতেছি? আমরা কি পূর্বে বৎসর অপেক্ষা এগন অধিক বেতন পাইতেছি? যদি না পাইয়া থাকি, তবে তাহা কার দোষে?

আমরা সকলেই চারি পাঁচ বৎসর পরে বেতন বৃদ্ধি চাই। কিন্তু আমরা নিজেকে তাহার যোগ্য করিতে মনোযোগী হইনা। কেবলমাত্র দীর্ঘকাল চাকুরী করিলেই আমরা বেশী বেতন পাইতে পারি না। আমাদেরকে কাজ দেগাইতে হইবে। কার্যে বিফলতা আসিলেই বুঝা যায়, ভিতরে কোন দোষ নিশ্চয়ই আছে। অলস লোকেরাই নিজের দোষ অদৃষ্টের ঘাড়ে চাপায়। দৈবের উপর সফলতা নির্ভর করে না,—নিভর করে পুরুষকারের উপর।”

শ্রীযুত হরিপদ বাবুর বক্তৃতার পর সভাপতি মহাশয় সংক্ষেপে স্মৃতি পূর্ণ অল্প কথায় আনন্দ প্রকাশ পূর্বক বক্তৃতা করেন। তিনি হরিপদ বাবুর নানা গুণের বিষয় আলোচনা করিয়া বলেন, ওরিয়েন্ট্যাল এই রকম যোগ্য লোকের হাতে কার্যভার দিয়াছে বলিয়াই আজ বীমা ব্যবসায় ক্ষেত্রে উহা সর্বশ্রেষ্ঠ আসন অধিকার করিয়াছে।

সভা শেষে অভাগত ব্যক্তিগণকে প্রচুর জনযোগে পরিতৃপ্ত করা হয়।



## গভর্নমেন্ট গ্র্যাকচুয়ারী নিয়োগ সম্বন্ধে পণ্ডিত শাস্ত্রানন্দের প্রস্তাব

ইণ্ডিয়ান লাইফ ইন্স্যুর্যান্স অফিসেস্  
স্যাসোসিয়েশনের প্রেসিডেন্ট পণ্ডিত কে, শাস্ত্রানন্  
ভারত গভর্নমেন্টের বাণিজ্য বিভাগের সেক্রে-  
টারীর নিকট এই মর্মে এক চিঠি লিখিয়াছেন  
যে, নব প্রস্তাবিত বীমা আইনে এরূপ একটা  
ধারা আছে যে, গভর্নমেন্টের বীমা বিভাগের  
পরিচালনার জন্ত সর্বোপরি একজন সুপারিন্টে-



### পণ্ডিত কে, শাস্ত্রানন্

ডেন্ট থাকিবেন। সম্প্রতি গভর্নমেন্ট গ্র্যাক-  
চুয়ারীর মৃত্যু হওয়ায় হয়ত উক্ত সুপারিন্টেডেন্টের  
পদে ও গ্র্যাকচুয়ারীর পদে একই ব্যক্তিকে নিযুক্ত  
করা গভর্নমেন্টের অভিপ্রায় হইতে পারে।  
বীমা বিভাগের কার্য গুরুতর দায়িত্ব পূর্ণ;—  
ইহাতে ভারতীয় স্বার্থের অমুকুল, জনসাধারণের

আশা ও আকাঙ্ক্ষার প্রতি সহানুভূতি-সম্পন্ন,  
এবং সকলের বিশ্বাস ভাজন ব্যক্তিকেই নিযুক্ত  
করা কর্তব্য। কেবলমাত্র উচ্চ গুণ-পণা ও  
বিদ্যাবত্তার দ্বারাই এই পদের মর্যাদা রক্ষিত  
হয় না। সুতরাং ইণ্ডিয়ান লাইফ ইন্স্যুর্যান্স  
অফিসেস্ স্যাসোসিয়েশনের অভিমত এই যে,  
এই পদে একজন ভারতীয়কে নিযুক্ত করা  
হউক। ভারতীয়দের মধ্যে বীমা বিদ্যা  
পারদর্শী এবং শ্রেষ্ঠ গুণী ব্যক্তির অভাব নাই।  
তাহারা যেরূপ দক্ষতার সহিত বীমা বিভাগ  
পরিচালিত করিতে পারিবেন, অ-ভারতীয় ব্যক্তি  
সেরূপ পারিবেন না। উক্ত সুপারিন্টেডেন্টের  
পদে যিনি নিযুক্ত হইবেন, তাহাকে যে গ্র্যাক-  
চুয়ারী হইতে হইবে, এমন কোন কথা নয়।  
গ্র্যাকচুয়ারীর বিদ্যা ও গুণপণা যদি তাহার  
থাকে, তবে ভালই,—না থাকিলে তাহার  
অধীনস্থ একজন গ্র্যাকচুয়ারী তাহাকে এ বিষয়ে  
সাহায্য করিতে পারেন।



গ্রেট ইণ্ডিয়ার দায় দেনার সমস্ত ভার গ্রহণ  
করিয়া জাতীয় কল্যাণ বীমা ব্যবসায় ক্ষেত্রে  
প্রসিদ্ধ হইয়াছে। এই কাষের দ্বারা জাতীয়  
কল্যাণ বাঙ্গালীকে এক লজ্জাজনক কলঙ্কের ছাপ  
হইতে বাঁচাইয়াছে। সেইজন্ত জাতীয় কল্যাণের  
উন্নতিতে আমরা বিশেষ আনন্দিত হই। গত  
২৫শে জুন এলাহাবাদ সহরে জাতীয় কল্যাণের  
যুক্ত প্রদেশস্থ (পূর্বাংশের) চীফ এজেন্সির  
আফিস গোলা হইয়াছে। তদুপলক্ষে যে সভার  
অহুষ্ঠান হয়, তাহাতে মেট্রোপলিটানের মিঃ এ  
মুখার্জী, ইণ্ডিয়া ইকুইটেবলের মিঃ বসু, ডাঃ

কে ঘোষ, ডাঃ এল এম বসু প্রভৃতি শতাধিক গণ্যমান্য ব্যক্তি উপস্থিত হইয়াছিলেন। জাতীয় কল্যাণের অফিসিয়েটিং জেনারেল ম্যানেজার ও ডাইরেক্টর মিঃ এন্ এন্ ব্যানার্জী উদ্বোধন কার্য সম্পন্ন করেন।

—\*—

অল ইণ্ডিয়া ইউনাইটেড গ্যাস্‌ব্র্যান্স কোম্পানী কলিকাতায় একটি চীফ এজেন্সী অফিস খুলিয়াছেন। বাংলা, বিহার ও উড়িষ্যা এই অফিসের এলেকা ভুক্ত হইবে। মেসার্স কে ডি মুখার্জী এণ্ড কোং ইহার পরিচালনার ভার গ্রহণ করিয়াছেন।

—\*—

ওয়েলথ অব ইণ্ডিয়ার ম্যানেজিং ডাইরেক্টর মিঃ নির্মলচন্দ্র গুহ বহুকাল যাবৎ স্বগ্রহে অন্তরীণ অবস্থায় ছিলেন। সম্প্রতি গভর্ণমেন্ট তাঁহাকে মুক্তি দিয়াছেন। কোম্পানী পুনরায় মিঃ গুহের মত সুদক্ষ এবং উৎসাহী কর্মীর সাহায্যে উন্নতির পথে অগ্রসর হইবার সুযোগ প্রাপ্ত হওয়াতে, আমরা আনন্দিত হইলাম।

—\*—

“নিউ ইণ্ডিয়া”র মিঃ বি কে সাহা এ আই এ, লণ্ডনের ইন্সটিটিউট অব গ্যাক্‌চ্যারিস্ এর শেষ পরীক্ষায় পাশ করিয়াছেন। ইহা অতি আনন্দের বিষয় যে, ভারতীয়দের মধ্যে যাহারা এফ্‌ আই এ উপাধি লাভ করিয়াছেন, মিঃ সাহা তন্মধ্যে তৃতীয়। তিনি কিছুকাল হিন্দুস্থান কো-অপারেটিভেও কার্য করিয়াছেন। গত বৎসর তিনি নিউ ইণ্ডিয়ায় যোগ দেন। আমরা মিঃ সাহা ও নিউ ইণ্ডিয়া উভয়কেই অভিনন্দিত করিতেছি।

—\*—

আর্য্যস্থান ইনসিওরেন্স কোম্পানীর যুক্ত প্রদেশের কার্ঘ্যের জগা মেসার্স মুখার্জী এণ্ড কোং এজেন্সি সুপারিন্টেন্ডেন্ট পদে নিযুক্ত হইয়াছেন।

—\*—

মিঃ পি এন তালুকদার এম্‌ এ ( ক্যান্টাব্‌ ) হিন্দুস্থানের হেড অফিসের কর্মচারী রূপে যোগ দিয়াছেন। মিঃ তালুকদার ১৯৩৪ সালে কেম্ব্রিজ বিশ্ববিদ্যালয় হইতে অর্থ নীতি শাস্ত্রে (Economics) এ ট্রাইপোস্‌ পান। তারপর প্রায় দুই বৎসর যাবৎ তিনি মিডল্যাণ্ড্‌ ব্যাঙ্কে হাতে কলমে কাজ শিখেন। ভারতে প্রত্যাবর্তন করিয়া তিনি প্রথমতঃ সেন্ট্রাল ব্যাঙ্ক অব্‌ ইণ্ডিয়ার বোম্বাই অফিসে নিযুক্ত হন। এক্ষণে তিনি হিন্দুস্থানে যোগদান করিলেন।

—\*—

আমরা দুঃখের সহিত জানাইতেছি, হিন্দুস্থানের ইন্ডাস্ট্রিয়েন্স্‌ ডিপার্টমেন্টের কর্মচারী পাঁচুলাল মিত্র পরলোক গমন করিয়াছেন। তাঁহার প্রতি সম্মান প্রদর্শনার্থ অফিসের কার্য্য অর্দ্ধদিন বন্ধ রাখা হইয়াছিল।

—\*—

রাইটাস্‌ বিল্ডিং-এতে স্থান সঙ্কুলান না হওয়ায় বেঙ্গল প্রভিন্সিয়াল কো-অপারেটিভ ব্যাঙ্কের অফিস গত ১২ই জুলাই হইতে ৩২ ভালহোসী স্টোয়াব (ইষ্ট), কলিকাতা এই ঠিকানায় উঠিয়া গিয়াছে।

—\*—

১৯৩৭ সালের ৩০শে এপ্রিল পর্য্যন্ত এক বৎসরে হিন্দুস্থানের নূতন বীমার পরিমাণ হইয়াছে পৌনে তিন কোটি ( ২'৭৫ ) টাকা।

আমরা অবগত হইলাম, ইতিমধ্যে আরও প্রায় ৮ লক্ষ টাকার কারবার হইয়া গিয়াছে। পূর্ব বৎসরে নতুন কারবারের পরিমাণ ছিল ২.৩৫ কোটি টাকা। হিন্দুস্থানের এই উন্নতিতে আমরা বিশেষ আনন্দিত হইয়াছি। কিন্তু এই সম্পর্কে মামুলী আনন্দ প্রকাশ বাতীত আর একটি বিষয় লক্ষ্য করিবার আছে। তাঁহারা কোন বিরাট প্রতিষ্ঠান গড়িয়া তুলিতে যান তাঁহাদের শক্তিশালী ব্যক্তিত্বের একটা কুফল শেষে এই দেখা যায় যে, তাঁহারা সরিয়া গেলেই সেই প্রতিষ্ঠান অবিলম্বে ভাঙিয়া চুরিয়া পড়ে। এই নিয়মের ব্যতিক্রমই হিন্দুস্থানেব বিশেষত্ব। বাংলা গভর্নমেন্টের বর্তমান অর্থসচিব মাননীয় মিঃ নলিনীরঞ্জন সবকার নানা বিপদসঙ্কল অবস্থা হইতে রক্ষা করিয়া হিন্দুস্থানকে আজ মহামহী-রূপে পরিণত করিয়াছেন। তিনি যখন হিন্দুস্থান হইতে অবসর গ্রহণ করিলেন, তখন অনেকেই গতভাগ্যতিক ভাবে আশঙ্কা করিয়া ছিলেন, হিন্দুস্থানের কাজের পরিমাণ এইবার হ্রাস কমিয়া আসিবে। তাঁহারা জানেন না, হিন্দুস্থানের গঠনকর্তা পূর্ব হইতেই সে বিষয়ে সাবধান হইয়াছিলেন। বাস্তবিক একটি প্রতিষ্ঠানকে গড়িয়া তোলা অপেক্ষা তাকে চিরকাল সমানভাবে রক্ষা করাই কঠিন কার্য। এইজন্ত গঠনকর্তা নিজের ব্যক্তিত্বের আওতায় প্রতিভার অঙ্কুরকে মারিয়া ফেলেন না। মাননীয় মিঃ নলিনীরঞ্জন সরকার হিন্দুস্থানের গঠন কার্যে এই নীতি অবলম্বন করিয়াছেন। বাংলাদেশের সকল শ্রেণীর মধ্য হইতে প্রতিভাসম্পন্ন যুবক এবং মহিলা কর্মীদিগকে লইয়া তিনি হিন্দুস্থানের বনিয়াদ তৈয়ারী করেন। আজ তাঁহারা এমন সুশিক্ষিত, সুদক্ষ এবং শক্তিশালী হইয়া উঠিয়াছেন যে গঠনকর্তা সরিয়া দাঁড়াইলেও

তাঁহারা হিন্দুস্থানের গৌরব ও উন্নতি অক্ষুণ্ণ রাখিয়াছেন।

—\*—

ইকুইটি ইনসিওরেন্স কোম্পানী জোরহাটে (আসাম) একটি ব্রাঞ্চ আফিস খুলিয়াছেন। মিঃ পুষ্পধর চালিহা ইহার পরিচালনা ভার লইয়াছেন। সমগ্র আসাম উপত্যকা এই আফিসের এলেকা ভুক্ত হইবে।

—\*—

করাচীর প্রভিডেন্ট ইনসিওরেন্স সোসাইটি কলিকাতায় “ভারত ভবনে” একটি ব্রাঞ্চ আফিস খুলিয়াছেন। করাচী সহরের মেঘর দেওয়ান তর্গারস বি অছানী মহাশয় এই কোম্পানীর পবিচালক। কলিকাতার ব্রাঞ্চ আফিসের ভার লইয়াছেন মিঃ ডি কে সিওলানী।

—\*—

ইনসিওরেন্স বিল সম্পর্কে মিঃ সুলীচন্দ্র সেন এম্ এ, বি এল ভারতীয় ব্যবস্থাপক সভার (কেন্দ্রীয়) সদস্য রূপে মনোনীত হইবেন।

—\*—

মিঃ এইচ কে নিয়োগী বি এ, বঙ্গলক্ষ্মী ইনসিওরেন্সের সেক্রেটারীর পদে নিযুক্ত হইয়াছেন।

—\*—

মিঃ রূপ নারায়ণ গাগর এম্ এ, বি কম, বি এল, ভকুমচাঁদ লাইফ ইয়াসুরেন্স কোম্পানীর এজেন্সি সুপারিন্টেন্ডেন্টের পদে নিযুক্ত হইয়াছেন।

—\*—

## নিউ ইণ্ডিয়াৰ ক্রমোন্নতি

নিউ ইণ্ডিয়া হইতে গত বৎসৰ যখন ডাক্তাৰ এস্‌ লি‌য়ায় কাজ ছাড়িয়া দিয়া চলিয়া আসেন তখন তাঁহার সহিত অনেক দক্ষ এবং পুরাতন কৰ্মীও নিউ ইণ্ডিয়া ছাড়িয়া চলিয়া আসিয়াছিলেন। ডাক্তাৰ ৰায়ের সহিত তাঁহাৰাও আসিষা ভারতে যোগদান করেন। নিউ ইণ্ডিয়াৰ পুরাতন কৰ্মীদের মধ্যে কেবল ডাক্তাৰ ৰায়ের দক্ষিণ হস্ত স্বৰূপ মিঃ শ্বদীৰ চৌধুরী এবং প্রসিদ্ধ বীমা কেম্‌ সংগ্রাহক মিঃ যতীন ঘোষ



### মিঃ ওয়াই, আৰু, প্যাটেল

নিউ ইণ্ডিয়া ছাড়িয়া আসেন নাই। কেম্‌ সংগ্রাহকদিগের মধ্যে ভাল ভাল কৰ্মী চলিয়া যাওয়ায় সকলেই আশঙ্কা কৰিয়াছিলেন যে নিউ ইণ্ডিয়াৰ কাজের পরিমাণ এবাৰ অনেক কমিয়া যাইবে। কিন্তু নিউ ইণ্ডিয়াৰ লাইফ বিভাগের ম্যানেজাৰ মিঃ প্যাটেলকে বাহাৰা জানিতেন তাঁহাৰা কখনও এ সম্বন্ধে মনে স্থান দেন নাই।

আবিসের কৰ্মকর্তাৰ প্রকৃতিৰ উপৰেই কৰ্মী-দ্বিগৈৰ কাজের সাফল্য নির্ভর করে। মিঃ

প্যাটেলের প্রকৃতিৰ মধ্যে আমবা যে সকল গুণ লক্ষ্য কৰিয়াছি তাহাতে কৰ্মীগণ তাঁহাৰ প্রতি আকৃষ্ট না হইয়া থাকিতে পারে না। সৰল অমায়িক ব্যবহার, এজেন্টদের দুঃখে কষ্টে আন্তরিক সহায়ত, দেনা পাওনাৰ ব্যাপারে লোকের ঋায়া গুণ্ডা ভড়িঘড়ি মিটাইয়া দিবাৰ স্বভাব, কৰ্মীদিগেৰ ঋায়া পাওনা এবং হুকু হইতে কাহাকেও বঞ্চিত না করা ইত্যাদি যে সকল সদৃশ্য থাকিলে বীমাকৰ্মীৰা একই আপিণে লাগিয়া থাকে এবং ঘন ঘন আপিণ চাপিয়া বেড়ায় না, মিঃ প্যাটেলের মধ্যে সেই সকল গুণ যথেষ্ট বহিয়াছে। অনেক আপিণে দেখিয়াছি এজেন্ট দেখা কৰিতে গেলেই বড়কর্তাৰা ইঠাং অস্বাভাবিকৰূপে গন্তীৰ হইয়া উঠেন। কথা বাহা বলেন তাহা মাণা জোক। non-committal, হৈয়ালীতে পূৰ্ণ এবং দৃষ্টিও সুপ্রসন্নত নয়ই, চম্‌বাব কোন্‌ হইতে তিৰ্য্যগ্‌ গতিতে সন্দেহ ও অবিশ্বাস বৰ্ধন কৰিতে থাকে। এইৰূপ আওতাৰ মধ্যে এজেন্টদের মনে কোনও ভৱসা আসে না এবং প্রাণেও কোম্পানীৰ প্রতি কোনও দরদ বসে না। কিন্তু কোম্পানীৰ বড় কৰ্ত্তাৰ প্রকৃতি যেখানে মধুৰ এবং ব্যবহাৰও সহৃদয়তা জ্ঞাপক, অথচ কৰ্ত্তব্যে কঠোৰ, সেখানে কৰ্মীৰা প্রাণ দিয়া কাজ করে।

মিঃ প্যাটেল এবং আপিণে তাঁহাৰ দক্ষিণ হস্ত স্বৰূপ মিঃ শ্বদীৰ চৌধুরী উভয়েৰই মধ্যে এই সকল গুণ থাকায় নিউইণ্ডিয়াৰ কাজ ডাক্তাৰ স্বৰেশ্বৰায় ছাড়িয়া মেলেও এবাৰ নয় লক্ষ টাকারও উপৰ বাড়িয়া গিয়াছে। আমবা নিউ ইণ্ডিয়াৰ এই সাফল্য বিশেষ স্বীকৃতি হইয়াছি।

## “ভারত” বীমাকোম্পানীর বেঙ্গল ব্রাঞ্চার কর্মচারী পরিবর্তন

ডাক্তার এস, সি, বায়ের হঠাৎ মৃত্যুতে ভারতের বেঙ্গল ব্রাঞ্চার কর্মচারী নিয়োগ লইয়া বীমা মহলে নানারূপ জল্পনা কল্পনা চলিতেছিল। ভিন্ন ভিন্ন আফিসের পদস্থ বীমা কর্মচারীদিগের মধ্যে অনেকে এই আকাঙ্ক্ষিত পদের প্রত্যাশায় বহুদিন পরিয়া তদ্বির তাগাদা এবং আনাগোনা করিতেছিলেন। এতদিন পরে এ ব্যাপারের যবনিকাপাত হইয়াছে এবং সকল জল্পনা কল্পনার অবসান হইয়াছে। এই ব্যাপারের চূড়ান্ত মীমাংসার জ্ঞাত মাসে ভারতের জেনারেল ম্যানেজার মিঃ পি, ডি থোসলা এম-এ লাহোর হইতে কলিকাতায় আসিয়াছিলেন। তিনি এ সম্বন্ধে নিম্নলিখিতরূপ ব্যবস্থা করিয়া গিয়াছেন।

১। মিঃ অশোক চ্যাটার্জী কলিকাতা ব্রাঞ্চার চার্জে—

২। মিঃ রুপা কুমার নন্দা আসানসোল ব্রাঞ্চার চার্জে—

৩। মিঃ যোগেশ বসু ঢাকা ব্রাঞ্চার চার্জে—

৪। মিঃ কে, জি, নিমোগী জলপাইগুড়ী ব্রাঞ্চার চার্জে—



মিঃ অশোক চ্যাটার্জী

মিঃ অশোক চ্যাটার্জীকে কলিকাতা ব্রাঞ্চার সেক্রেটারীর দায়িত্বপূর্ণ কার্যে নিয়োগ করার সকলেই সুখী হইয়াছেন। অশোক চ্যাটার্জী কলিকাতা বিশ্ববিদ্যালয়ের উচ্চশিক্ষিত যুবক এবং অক্সফোর্ড হইতে ইকনমিক্স এ উচ্চ

উপাধি লইয়া আসিয়াছেন। তিনি বাংলা দেশের সাংবাদিক মহলে সুপ্রসিদ্ধ সম্পাদক এবং জননায়ক শ্রদ্ধাঙ্গদ শ্রীযুক্ত রামানন্দ চট্টোপাধ্যায় মহাশয়ের কুতী এবং স্ত্রযোগ্য পুত্র। দেশে ফিরিয়া আসিয়া তিনি “Welfare” নামক একখানি মাসিক পত্রিকা বাহির করিয়াছিলেন এবং খুব যোগ্যতার সহিত তাহা পরিচালনা করিতে-ছিলেন। কিন্তু বাংলাদেশে এখন সিনেমা (অধ্যাপক ক্ষিতিমোহন সেন যাহার নতন নাম করণ করিয়াছেন SIN এর আ) ও গ্রাফো ছবির যুগ। চারিদিকে কেবল লঘু সাহিত্য, এবং সেক্টিমেট্যাক্সের প্রাবল। Serious study এবং Serious thinking যেন বাংলা দেশ হইতে বিদায় গ্রহণ করিয়াছে। অশোক চ্যাটার্জীর Welfare তাই নৃত্যগীত মুগ্ধ, চটুল-চঞ্চল, লীলায়িত ঘূর্ণাবর্তের মধ্যে পড়িয়া অদৃশ হইয়া গেল। তাহার পর তিনি প্রবাসী ও মহাণ রিভিউ খুব দক্ষতার সহিত পরিচালনা করিয়াছিলেন। শিক্ষা, দীক্ষা, কৃষ্টি এবং সামাজিক আভিজাত্যের দিক দিয়া অশোক চ্যাটার্জী বর্তমান যুগে বাংলাদেশে এক বিশিষ্ট স্থান অধিকার করিয়াছেন। তাহার উপর সকলের সহিত অমায়িক ব্যবহারে এবং আলাপ আপায়নে তিনি বীমাকর্মীদের সকলেরই প্রিয় হইয়া উঠিয়াছেন। সর্বোপরি তাহার ভিতর কোনও প্যাচোয়া বুদ্ধি এবং পরের ক্ষতি করার আত্মরিক প্রবৃত্তি নাই। লোকের সহিত ব্যবহারে—আমাদের আশঙ্কা হয় অশোক চ্যাটার্জীই অনেক স্থানে হয়ত হাত বাড়িয়া পকেট খালি করিয়া ঘরে ফিরিয়া আসিবেন, কিন্তু কাহারও কষ্টাঙ্কিত অর্থ এবং গ্রাফা গণ্ডা তাহার প্ররোচনায় কিম্বা যোগ সহযোগে কখনও মারা যাইবে না। এরূপ লোককে কলিকাতা ব্রাঞ্চার মত সর্ক্যাপেক্ষা দায়িত্ব এবং গুরুত্বপূর্ণ পদে বসাইয়া ভারতের কর্তৃপক্ষ বিশেষ বিচক্ষণতার পরিচয় দিয়াছেন। আমরা আশা করি এই যোগাযোগ উভয় পক্ষেরই বিশেষ কল্যাণের কারণ হইবে।

## শেঠ রাধাকিষণ ডালমিয়া

ভারতীয় শিল্পের নূতন নূতন পরিকল্পনা ও প্রতিষ্ঠার ব্যাপারে শেঠ রাধাকিষণ ডালমিয়ার নাম আজ ভারতের এক প্রান্ত হইতে অগ্র প্রান্ত পর্যন্ত প্রতিধ্বনিত হইতেছে। বস্তুতঃ বিবাটি শিল্পাদি প্রতিষ্ঠার ব্যাপারে আজ শেঠ রাধাকিষণের নাম ভারতে সীর্গস্থান অদিকাব করিয়াছে বলিলেও অতুক্তি হয় না। গত কয়েক বৎসরের মধ্যে বিহার এবং উত্তর ভারতের নানাস্থানে অতিকার আয়তনের চিনির কল স্থাপন করিয়া শেঠজি সকলের বিস্ময়



### রাধাকিষণ ডালমিয়া

আকর্ষণ করেন। তারপর লাল হবকিষণ লালের মানস পুত্র ভারত ইনসিওরেন্স কোম্পানী যখন হাইকোর্টের রিসিভারের Sale এ বিক্রয়ের জন্ত উঠিল তখন রাধাকিষণ ডালমিয়াই একাকী ১১ লক্ষ টাকায় ভারত ইনসিওরেন্সের মালিকানা স্বহস্তে কিনিয়া ল'ন। ভারত ইনসিওরেন্সকে করতলগত করার পরেই দেশের শিক্ষিত সম্প্রদায়ের মধ্যে রাধাকিষণ ডালমিয়ার নাম, খ্যাতি ও প্রতিপত্তি বিদ্যুৎস্রোতের প্রচারিত হইয়া

পড়িল। লোক চক্ষুর অগুরালে থাকিয়া তিনি যে সকল শিল্প প্রতিষ্ঠান গড়িয়া তুলিতেছিলেন সেই সকল প্রতিষ্ঠানের প্রতি তখন দেশবাসীর নজর পড়িল এবং ভারতের শিল্প সাধনার যুগে এই নূতন সাধকের সন্ধান পাইয়া সকলেই মহা আশাবিত হইয়া উঠিল। তা'রপর রাধাকিষণ ডালমিয়া উত্তর ভারতে কতকগুলি সীমেন্ট কোম্পানীকে একত্রিত করিয়া যে এক বিরাট Cement Merger এর ব্যবস্থা করিতেছেন তাহাও তাঁহার অসাধারণ ব্যবসা বুদ্ধি, গঠন ও সৃজন শক্তির পরিচায়ক। এই সীমেন্ট কোম্পানীর কায্য বাগদেখে শেঠজি সম্প্রতি করাচীতে গিয়াছিলেন। সেখানে যাইয়া তিনি একটু অস্থস্থ হইয়া পড়েন। স্থানীয় জনৈক ডাক্তার তাহাকে দেখিতে আসিয়া খুব আগ্রহের সহিত তাহাব জ্ঞা একটা সাময়িক ঔষধের ব্যবস্থা করেন এবং নিজেই তাঁহার ডিসপেনসারী হইতে ঔষধ তৈরী করিয়া আনিয়া দেন। রাত্রিতে শয্যা গ্রহণ করিবার পূর্বে শেঠজী সেই ঔষধ এক দাগ সেবন করিয়া ঘুমাইয়া পড়েন। ঘণ্টা গানেক পবে পেটে ও বুকে অসহ্য যন্ত্রণা বোধ করিয়া তিনি বিছানায় উঠিয়া বসেন। তখনই বড় বড় ডাক্তার ডাকা হইল। তাঁহারা আসিয়া ঔষধ পরীক্ষা করিয়া দেখেন যে তাহাতে বিষাক্ত দ্রব্য রহিয়াছে। ভগবানের অসীম দয়ায় শেঠ রাধাকিষণ এই আকস্মিক বিপদ হইতে রক্ষা পাইয়াছেন। তিনি একটু স্থস্থ হইয়াই করাচী ত্যাগ করিয়া বোম্বাই চলিয়া যান। আমরা যতদূর জানি, এবিষয় লইয়া তিনি আর হৈ চৈ করিতে চান নাই। ভারতের এই শিল্প জাগরণের দিনে শেঠ রাধাকিষণের জীবন জাতীয় সম্পদ বলিয়া আমরা মনে করি। ভগবান তাহাকে একটি সতর্কবাণী পাঠাইয়াছেন। অতঃপর ঋণ ও পানীয়াদি ব্যাপারে শেঠজীকে বিশেষ সতর্কতা অবলম্বন করিতে আমরা অনুরোধ করি।





## হিন্দুস্থানের বীমা কর্মচারীর বিলাতে কৃতিত্ব

আমরা জানিয়া সুখী হইলাম যে, হিন্দুস্থান



শ্রীযুক্ত খগেন্দ্র চন্দ্র ঘোষ

কো-অপারেটিভ ইনসিওরেন্স সোসাইটির শ্রীযুক্ত

খগেন্দ্র চন্দ্র ঘোষ এম, এ, বি, এল সম্প্রতি লণ্ডনের 'চার্টার্ড ইনসিওরেন্স ইনস্টিটিউট' এর এ্যাসোসিয়েটসিপ পরীক্ষায় উত্তীর্ণ হইয়া এ, সি, আই, আই (লণ্ডন) ডিগ্রী লাভ করিয়াছেন। শ্রীযুক্ত ঘোষ কিছুকাল দৌলতপুর কলেজে অধ্যাপনার কার্য করিয়াছিলেন। সেখান হইতে গত ১৯২৯ সালে হিন্দুস্থানে আসেন এবং স্বীয় কাৰ্য্যদক্ষতা গুণে অনতিকাল মধ্যেই একজন বিশিষ্ট কর্মচারীর পদে উন্নীত হন। আমরা আশা করি যে ইনসিওরেন্স ক্ষেত্রে শ্রীযুক্ত ঘোষের এতদিনের অভিজ্ঞতা এবং এই বিশেষ শিক্ষা তাঁহাকে হিন্দুস্থানের কাণ্ডে দিন দিন অধিকতর কৰ্মদক্ষ করিয়া তুলিবে।



কে ন

## ঢাকেশ্বরী মিলের কাপড় পরিব ?



- ১। বাংলার সম্পূর্ণ বাঙ্গালীর প্রতিষ্ঠান
- ২। পনের সহস্র প্রাণীর অন্ন-বস্ত্রের সংস্থান করিতেছে ও আরও কয়েক সহস্রের ব্যবস্থা হইতেছে।
- ৩। মোট শতকরা ৬২।০ টাকা লভ্যাংশ দিয়াছে।



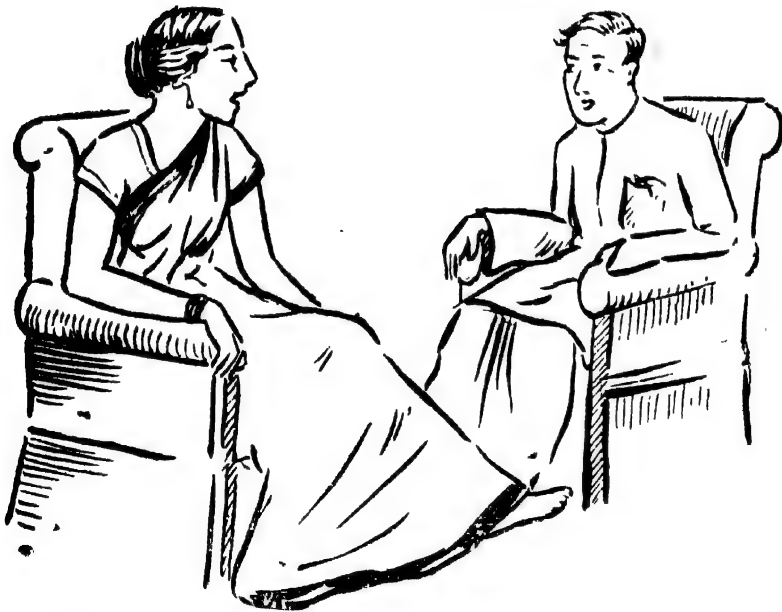
- ৪। বস্ত্রাদি বয়ন পারিপাটে অল্পপম —রুচিসম্পন্ন অথচ টেকসই ও চুড়ান্ত সস্তা।

- ৫। স্বার্থকতার শ্রেষ্ঠ নিদর্শন ঢাকেশ্বরীর—

দ্বিতীয় মিল



**Expensive Present !!**



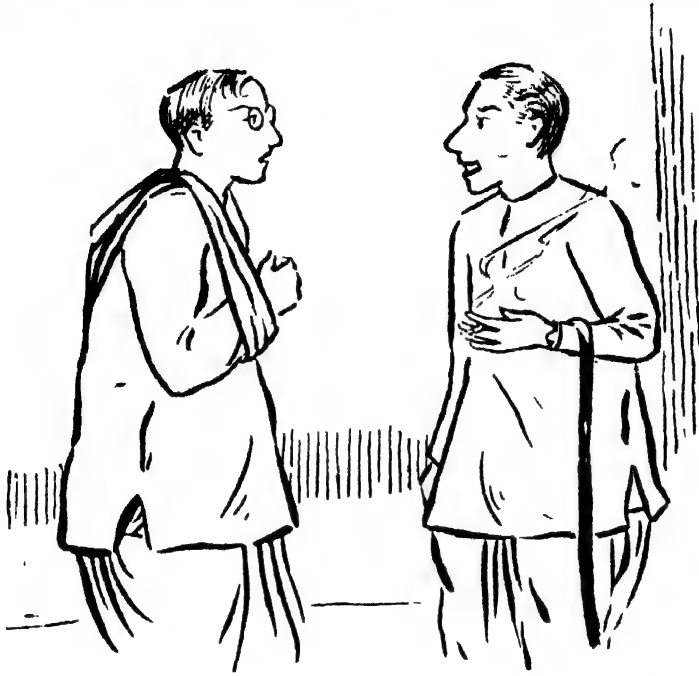
নব পরিণীতা স্ত্রীর বাপের বাড়ী থেকে নানারূপ উপঢৌকন এসেছে।

হর্ষোৎফুল্ল মুখে স্ত্রী স্বামীকে গর্বের সহিত ব'লেন—

বাবা যখনই যা দেন সব Expensive জিনিসই দেন।

স্বামী একটু দোমানো হ'য়ে উত্তর ক'লেন,—সে তখনই বুঝতে পেরেছিলাম যখন  
তোমাকে দিচ্'লেন।

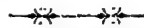
## ডাক্তারে এ্যাটর্নীতে মতভেদ



মোটরকার দুর্ঘটনায় বিধু বাবুর হাতে খুব চোট লাগে। ডাক্তার আসিয়া ব্যাণ্ডেজ বাঁধিয়া দিয়া হাতখানা কিছুদিন Slingএ ঝুলাইয়া রাখিতে পরামর্শ দিয়া যান। কিছুদিন বাদে বিধু বাবুর বন্ধু হরেন বাবুর সহিত রাস্তায় সাক্ষাৎ। হরেন বাবু শুধাইলেন,—

কিহে বিধু।—আজও সারুতে পারলে না?—আর কতদিন হাতখানা Slingএ ঝুলিয়ে রাখবে?—

বিধু।—আরে ভাই এ সম্বন্ধে আমার ডাক্তারে আর এ্যাটর্নীতে কিছু মতভেদ হ'চ্ছে। ডাক্তার বলেন যে আর এক সপ্তাহ রাখলেই সেরে যাবে, কিন্তু এ্যাটর্নী বলেন,—উহঁ! দুটো মাস Sling ছাড়তে পারবেন না—ড্যাগেজটা মোটা রকমের আদায় করতে হবে।



বাস্তবজীবনের উন্নতিশীল জীবন বীমা

# বঙ্গলক্ষ্মী ইন্সিওরেন্স

৩নং হেয়ার স্ট্রীট

ফোর্ কলিকাতা ৩০২২

শেয়ার সেলিং এজেন্ট আবশ্যিক

## ঋণ শোধ



রোগী আরোগ্য লাভ করিয়া ডাক্তারের বাড়ীতে কৃতজ্ঞতা জানাইতে গিয়াছেন। গদগদ হইয়া বলিলেন,—

আপনাব ঋণ কেমন করিয়া যে শোধ করিব ভাবিয়া পাই না।

ডাক্তার।—কেন এ' আর কি?—এত খুব মোগা কথা! হয় চেকে, আর না হয় নগদ;—যাতে আপনার ইচ্ছা!

## ইষ্ট এণ্ড ওয়েষ্ট ইন্সিওরেন্স কোং লিঃ

স্থাপিত—

১৯৩৩

হেড্ অফিস : বোম্বাই।

ব্রাঞ্চ অফিস :— ১৩৮ নং ক্যানিং স্ট্রীট, কলিকতা

—ঃ কোম্পানীর বিশেষত্ব :—

স্থাপিত—

১৯৩৩

১। মেয়াদী এবং আজীবন বীমার বার্ষিক প্রতীহাজারে ১৫ টাকার বোনাস দেওয়া হয়।



২। বার্ষিক প্রিমিয়াম দিলে শতকরা ২½% রিবেট পাওয়া যায়।

৩। দাবীর টাকা তৎপরতার সহিত মিটাইয়া দেওয়া হয়।

বাংলা বিহার উড়িষ্যা ও আসামের প্রতিনিধিবিহীন স্থানে—

সন্তোষজনক সর্বো এবং স্থায়ী রিনিউয়াল কমিশনে ডিস্ট্রিক্ট এজেন্ট ও অরগানাইজার আবশ্যক। বিশেষ বিবরণের জন্য কোম্পানীর কলিকাতা ব্রাঞ্চ সেক্রেটারীর নিকট পত্র লিখুন।

## বেলডয়ে টাইমটেবল

হাওড়া এবং শিয়ালদহ স্টেশনে যে সকল মেল ট্রেন এবং প্রধান প্রধান এক্সপ্রেস ট্রেন যাতায়াত করে তাহাদের সময় নিম্নে প্রদত্ত হইল। সমস্তই কলিকাতার টাইম বলিয়া গণ্য হইবে।

### হাওড়া স্টেশন

বি, এন, আর :—

ই, আই, আর :—

	পৌছে	ছাড়ে		পৌছে	ছাড়ে
কলিকাতা দিল্লী-কালকা মেল	সকাল ৮-৭ রাত্রি ২-১০		বম্বে মেল	সকাল ৭-৩০ রাত্রি ৭-২৪	
বোম্বে মেল	সকাল ৮-৪১ রাত্রি ৮-৩৪		মাজাজ মেল	সকাল ৭-৫২ রাত্রি ৮-৫৪	
কলিকাতা-পাঞ্জাব মেল	সকাল ৭-১০ রাত্রি ৭-৪০		পুরী এক্সপ্রেস	সকাল ৬-৩০ রাত্রি ৮-০	
ইম্পিরিয়াল ইণ্ডিয়ান মেল,			বাটী ফাষ্ট	সকাল ৬-১০ রাত্রি ৮-৪	
বোম্বাইয়ের বেলার্ড পায়ার			পুর্কলিয়া ফাষ্ট	সকাল ৫-৪৪ রাত্রি ৮-১০	
পর্যাপ্ত (কেবল বৃহস্পতিবার)	বাত্রি ১০-৫		১৩ ডাউন ও ১৪ আপ হাওড়া		
পাঞ্জাব এক্সপ্রেস, মেন লাইন			নাগপুর	সকাল ২-০ রাত্রি ২-২৪	
এবং সাহারাণপুর হইয়া	দিবা ২-৫৫ সকাল ১২-৫৫		হাওড়া নাগপুর	সকাল ৫-২৪ রাত্রি ১০-৩৪	
দিল্লী এক্সপ্রেস, গ্রাণ্ড কর্ড হইয়া	সকাল ৬-৫৫ বিকাল ৪-৪৪		১১ ডাউন ও ১২ আপ হাওড়া		
দেবানন্দ এক্সপ্রেস,			নাগপুর	সকাল ৫-৩০ সকাল ২-০	
ফাষ্ট প্যাসেঞ্জার	সকাল ৬-২০ রাত্রি ১০-২৫		গোমো প্যাসেঞ্জার	রাত্রি ৮-২৪ সকাল ৬-৪৪	
বেনারস মেইন লাইন হইয়া	সকাল ৮-২৫ বিকাল ৬-৫০				
দানাপুর এক্সপ্রেস					
মেইন লাইন হইয়া	সকাল ৭-৫৫ রাত্রি ২-৩৪				
দানাপুর এক্সপ্রেস					
সাহেবগঞ্জ লুপ হইয়া	সকাল ৮-৩২ বাত্রি ৭-১৪				
দিল্লী এক্সপ্রেস					
মেইন লাইন হইয়া	সকাল ৬-৪৫ রাত্রি ১০-৩২				

### শিয়ালদহ স্টেশন

ই, বি, আর :—

দাঙ্গিলিং মেল	সকাল ৭-২৪ রাত্রি ২-০
আসাম মেল	মধ্যাহ্ন ১-১৫ মধ্যাহ্ন ১-৩০
ঢাকা মেল	সকাল ৫-৫২ রাত্রি ১০-২৪
চট্টগ্রাম মেল	রাত্রি ৮-২৪ সকাল ৭-৩০
বরিশাল এক্সপ্রেস	সকাল ১০-৩৪ বিকাল ৩-৫০
নর্থবেঙ্গল এক্সপ্রেস	সকাল ৫-৩২ রাত্রি ২-৫৪
সিরাজগঞ্জ মেল	সকাল ৭-৩৪ রাত্রি ৮-৫০

## ডাকের সময়

কলিকাতা জেনারেল পোষ্ট অফিসে শেষ কখন চিঠি ডাকে দিলে তাহা পরবর্তী ডাকে যাইবে তাহার সময় তালিকা নিম্নে প্রদত্ত হইল :—

আকিয়াব, কাউকপুর, চট্টগ্রাম,		দাঙ্গিলিং, ময়মনসিংহ, রাজসাহী, পুর্বিয়া,	
ঢাকা, শ্রীহট্ট, ত্রিপুরা, শিলচর	সকাল ৫-৪৫	পাবনা এবং উত্তর-বঙ্গ	বিকাল ৬-৪৫
আসাম	১১-৩০	রাঁচি, জামশেদপুর, টাটানগর, চাইবাসা	
শিউড়ী, দুমকা, ভাগলপুর (লুপ লাইন)	বিকাল ৫-০	এবং চক্রধরপুর	৬-৫০
বোম্বে (ভায়া নাগপুর),	৫-১৫	মাজাজ, কটক, পুরী, বালেশ্বর	৬-৩০
পাঞ্জাব (ই আই আর), রাজপুতনা,		পুর্কলিয়া, বেদিনীপুর এবং বাঁকড়া	৬-৩০
বিহার, যুক্তপ্রদেশ	৫-৪৫	মধ্য বাংলা, বশোহর এবং খুলনা	৭-৩০
বোম্বে (ভায়া জব্বলপুর), গয়া, হাজরাবাগ	৬-৩০	মুর্শিদাবাদ, ঝালদহ, এবং কলকাতা	৭-৩০
		ত্রিপুরা, শিলচর, চট্টগ্রাম ও শ্রীহট্ট	৭-৩০

# ব্যবসা ও বাণিজ্য

বাণিজ্যে বসতে লক্ষ্মী:

তদর্পঃ কৃষিকর্ষণি

তদর্পঃ রাজসেবায়ঃ

ভিক্ষায়াং নৈব নৈবচ

১৭শ বর্ষ

আশ্বিন—১৩৪৪

{ ৬ষ্ঠ সংখ্যা

স্মার সোরাবজী

পোচখানা ওয়াল

গত ৪ঠা জুলাই ভোর ৪টা ১৫ মিনিটের সময় সেন্ট্রাল ব্যাঙ্ক অব ইণ্ডিয়াব ম্যানেজিং ডাইরেক্টর স্মার সোরাবজী পোচখানাওয়াল পরলোক গমন করিয়াছেন। তিনি গত কয়েক মাস যাবৎ রোগে ভুগিতেছিলেন। কিন্তু শীঘ্রই নিরাময় হইবেন সকলেই এইরূপ আশা ও কামনা করিতেছিলেন। অবশেষে মৃত্যুর নিষ্ঠুর হস্ত তাঁহাকে ইহলোক হইতে লইয়া গেল! বর্তমান সময়ে ভারতীয় ব্যাঙ্ক ব্যবসায় ক্ষেত্রে স্মার সোরাবজীর ছিল অসাধারণ ব্যক্তিত্ব। তাঁহার মৃত্যুতে আজ ভারতীয় ব্যাঙ্ক কারবার নিদারুণ আঘাত পাইয়াছে।

আমরা স্মার সোরাবজীর বিধবা পত্নী লেডী পোচখানাওয়াল এবং তাঁহার শোক সম্বন্ধে পুত্রকন্যাগণের সহিত গভীর সমবেদনা প্রকাশ

করিতেছি। তাহাদিগকে সাহসনা দিবার শক্তি একমাত্র ঈশ্বর বাতীত আর কাহারও নাই। আজ সমগ্র ভারতবর্ষ তাঁহাদের নিদারুণ দুঃখের অংশ গ্রহণ করিয়াছে, ইহাষ্ট তাঁহাদের শোকের সাহসনা হউক। ভগবান্ তাঁহার কৰ্ম্মবীর সন্তানের পরলোকগত আত্মাকে চির শান্তিও চির বিশ্রাম প্রদান করুন,—এই প্রার্থনা।

গ্যাকিং ব্যবসায়ে ২০ টাকা বেতনের কেরণী হইতে ইহার উচ্চতম শিখরে উঠিতে স্মার সোরাবজী ছাড়া আর কাহাকেও বড় দেখা যায় না। দরিদ্র অবস্থায় অতিক্রম করিয়া অনেকেই ধনশালী হন,—কিন্তু ব্যাকিং ব্যবসায়ে এরূপ সফলতার জন্ত যে সংগ্রাম করিতে হয়, তাহার তুলনা নাই। সকল ব্যবসায়ের মূল ব্যাকিং—সুতরাং বিদেশীর সঙ্গে প্রতিযোগিতা

এইখানে সৰ্বাপেক্ষা কঠিন এবং তাহাতে জয়ী হওয়া বিশেষ শক্তি ও সামর্থ্যের পরিচায়ক। আর সোরাবজীর জীবনের প্রতিপদক্ষেপে,—প্রতি নিঃশ্বাসে, সেই তেজোময়ী শক্তির বিকাশ দেখা যায়। আমরা নিম্নে তাহার জীবন-কাহিনীর সংক্ষিপ্ত পরিচয় দিতেছি।

### সংক্ষিপ্ত জীবনী

১৮৮১ সালে ২ই আগষ্ট তারিখে বোম্বাই সহরে আর সোরাবজী পোচখানাওয়ালার জন্ম



#### আর সোরাবজী পোচখানাওয়ালা

হয়। চার ভাই ও তিন বোনের মধ্যে তিনি ছিলেন সকলের ছোট। তাহার জ্যেষ্ঠ ভ্রাতা হীরজীভাই, চার্টার্ড ব্যাঙ্ক অব ইণ্ডিয়াতে কাজ করিতেন। তিনি বিশেষ যত্নের সহিত সোরাবজীকে লেখাপড়া শিখাইবার ব্যবস্থা করেন। ১৬ বৎসর বয়সে সোরাবজী ম্যাট্রিক পরীক্ষায় পাশ হইয়া সেন্ট জেভিয়ার কলেজে ভর্তি হন। কিন্তু সেখানে তিনি বেশীদিন পড়িতে পারিলেন না। সাংসারিক অভাবের

তাড়নায় কলেজের পড়া ছাড়িয়া তাহাকে চাকুরীর খোঁজে বাহির হইতে হইল।

নানাস্থানে কয়েক মাস যাবৎ নিষ্ফল ঘোরা-ঘুবি করিয়া যখন তিনি নিরাশায় চারিদিক অন্ধকার দেখিতেছিলেন, তখন অগত্যা তাঁহাব জ্যেষ্ঠভ্রাতা হীরজীভাই বিশেষ চেষ্টা করিয়া চার্টার্ড ব্যাঙ্ক অব ইণ্ডিয়ার আফিসে তাঁহাকে মাসিক ২০ টাকা বেতনে একটা কেরানীগিরি চাকুরীতে কোন রকমে ঢুকাইয়া দেন। হীরজীভাই তাঁহার এই কনিষ্ঠ ভাইটিকে অভ্যস্ত স্নেহ করিতেন। বাল্যকাল হইতে তাঁহার চেষ্টাতেই সোরাবজীর শিক্ষালাভ ও চরিত্রগঠন হইয়াছিল। চাকুরীতে নিযুক্ত করাইয়া তিনি সোরাবজীকে ব্যাঙ্কিং কারবার সম্বন্ধে নানাবিধ উপদেশের দ্বারা কার্য্য কৌশল শিখাইয়া ছিলেন। উত্তরকালে সোরাবজীর জীবনে যে সদ্গুণ ও কন্মকুশলতার পরিচয় পাওয়া যায়, হীরজীভাইয়ের শিক্ষা ও উপদেশই তাঁহার প্রধান কারণ।

সোরাবজী ২০ টাকা বেতনের সামান্য কেরানী হইলেও তাঁহার লক্ষ্য ছিল অনেক উচ্চে। তিনি সাধারণ কেরানীর মত কোন রকমে চাকুরী বজায় রাখিবার জন্ত “দিনগত পাপক্ষয়ের” মত দৈনিক কার্য্য করিতেন না। “কাজ শিগিৰ” এই কথাটা তাঁব সৰ্বদা মনে থাকিত। সেই জন্ত সকল বিষয় তিনি খুঁটিনাটি করিয়া দেখিতেন। কোন কাজে কখনও তাঁর আলস্য ছিলনা।

তিনি বুঝিলেন, ব্যাঙ্কিং সম্বন্ধে ভালরূপে জানিতে হইলে আফিসের কাজের সঙ্গে সঙ্গে ইহার মূলনীতিও শিক্ষা করা আবশ্যিক।

সেইজন্ত তিনি লগুন ইন্সটিটিউট অব ব্যাংকস' পরীক্ষা দিবার জন্ত প্রস্তুত হইতে লাগিলেন। কেরাণী গিরির হাড়ভাঙ্গা খাটুনের মধ্যে যেটুকু অবসর তিনি পাইতেন, তাহার মধ্যেই পড়াশুনা করিয়া তিনি একে একে সমস্ত পরীক্ষাই পাশ করিলেন।

১৯০৫ সালে তাঁহার কেরাণীগিরির চাকুরীর ৭ বৎসর পূর্ণ হয়। এই সাত বৎসর তিনি কঠিন পরিশ্রমের সহিত একদিকে যেমন ব্যাংকের কায্য করিয়া কৰ্ত্তৃপক্ষকে সন্তুষ্ট রাখিয়াছেন অন্য দিকে তেমন নিজেও ব্যাংকের বিবিধ বিভাগে অভিজ্ঞতা লাভ করিয়া জ্ঞান-সমৃদ্ধ হন। পদ বৃদ্ধিও সঙ্গে সঙ্গে তাঁহার উপর গুরুতর দায়িত্ব পূর্ণ কাণ্ডার অর্পিত হয়। কিন্তু যতই উপযুক্ত কর্মকুশল হউন না কেন, ইউরোপীয় ব্যাংকে তাঁহার উচ্চপদ লাভের যে একটা সীমা আছে, একথা তিনি ভালরূপে জানিতেন এবং তাহা বুঝিয়াই তিনি মাঝে মাঝে দুঃসহ বস্থগা বোধ করিতেন। তাঁহার জ্যেষ্ঠ ভ্রাতা ঐ ব্যাংকে আজীবন মন-প্রাণ দিয়া খাটিয়াও হেড ক্লার্কের বেশী আর কিছু হইতে পারেন নাই। অথচ কার্যে তাঁহার সুখ্যাতি যথেষ্ট ছিল। কিরূপে এই Inferiority Complex এর মার্ক। মাড়াইয়া নিজের প্রাপ্য মান ও মর্যাদা আদায় করা যায় সোরাবজী দিন-রাত সেই কথা চিন্তা করিতেন। ভারতবাসী চিরকাল ব্যবসায় ক্ষেত্রেও বিদেশীর দাসত্ব করিবে ইহা তাঁহার অসহ্য হইয়া উঠিল। অদৃষ্টের উপর নির্ভর করিয়া তিনি নিশ্চেষ্ট থাকিতে পারিলেন না।

এই সময়ে ১৯০৫ সালে বোম্বাই সহরে ব্যাংক অব ইণ্ডিয়ার প্রতিষ্ঠা হয়। সোরাবজীর

দক্ষতা ও কর্মকুশলতার কথা ইতিমধ্যে ব্যবসায়ী মহলে সকলের নিকট প্রচারিত হইয়াছিল। কতিপয় গণ্যমান্য ব্যক্তির চেষ্টায় সোরাবজী ব্যাংক অব ইণ্ডিয়াতে সাব ম্যাকাউন্ট্যান্ট পদে ১৫০ টাকা বেতনে নিযুক্ত হন। যদিও তাঁহার যোগ্যতার অনুরূপ এই দেড় শত টাকা বেতন অতি সামান্য, তথাপি তিনি আশা করিয়াছিলেন, অন্ততঃ এই ব্যাংকে ভারতবাসীর মনে মর্যাদা বজায় রাখিয়া চাকুরি করিতে পারিবেন।

তখনও ব্যাংক অব ইণ্ডিয়ার ম্যানেজার নিযুক্ত করা হয় নাই। ম্যানেজারী পদের জন্ত উপযুক্ত ব্যক্তির খোঁজ করা হইতেছিল। প্রথম অবস্থায় ব্যাংকে স্থগতিত ও স্থপ্রতিষ্ঠিত করিবার গুরুতর ভার সোরাবজীর স্বন্ধেই পতিত হয়। তিনি সুনামের সহিত এই বিপুল শ্রম শাপেক্ষ কায্য সম্পাদন করেন। আজও বোম্বাইয়ের ব্যবসায়ী মহলে সেকথা সকলের মনে আছে। তারপর মিঃ স্ট্রিংফেলো নামক জর্নৈক ইউরোপীয় ভদ্রলোক মাসিক ৫০০০ টাকা বেতনে ব্যাংক অব ইণ্ডিয়ার ম্যানেজার নিযুক্ত হইলেন। ম্যানেজার কার্যে যোগদান করিয়াই একজন ইউরোপীয়কে ম্যাকাউন্ট্যান্ট পদে নিয়োগ করেন। মিঃ স্ট্রিংফেলো সোরাবজীর কায্য দক্ষতায়, গুণগনায় এবং ব্যাংকের মক্কেলদিগের সহিত আলাপ ব্যবহারে বিশেষ সন্তুষ্ট হইয়াছিলেন। কিন্তু ইহার ফলে ইউরোপীয় ম্যাকাউন্ট্যান্ট মহাশয়ের ঈর্ষার উদয় হয়। তিনি আদেশ করিলেন, সোরাবজী কোন চেক পাশ করিতে পারিবেন না। ইহাকে কেবল মাত্র ব্যক্তিগত অপমাস মনে না করিয়া সোরাবজী ভাবিলেন বাস্তবিক



ইহা ভারতবাসীর জাতীয় অবমাননা। তিনি ইউরোপীয় গ্যাকাউন্ট্যান্টের শ্রেষ্ঠতা কিছুতেই স্বীকার করিলেন না। কিন্তু আফিসের শৃঙ্খলা ও নিয়মালুবর্তিতা পদদলিত করা তাঁহার ইচ্ছা ছিলনা। তিনি কোন প্রকারে অন্তরের জ্বালা চাপিয়া রাখিয়া আফিসের আদেশ মানিয়া লইলেন। ম্যানেজার ও ডিরেক্টর গণের নিকট অভিযোগ করিয়াও কোন ফল হইলনা।

এই সময়ে সোরাবজীর বিবাহ হয়। তখন বাংলাদেশে স্বদেশী আন্দোলনের প্রবল তরঙ্গ উঠিয়াছে। তাহার বিপুল উত্তেজনা সমগ্র ভারতের জাতীয় জীবনে এক নূতন স্পন্দন আনিয়াছে। কেবলমাত্র রাজনৈতিক ক্ষেত্রে নহে, শিল্পে, বাণিজ্যে, সকল বিষয়ে ভারতবাসী আত্মপ্রতিষ্ঠার জন্ত অভিযান শুরু করিয়াছে। সোরাবজীর অন্তরের আগুন জ্বলিয়া উঠিল; দেশের মধ্যে যে নব ভাবের বহু আসিয়াছিল, সোরাবজী সেই স্ফূরণ লইবার জন্ত ব্যাকুল হইলেন। তিনি বুঝিয়াছিলেন, ভারতবর্ষে ভারতবাসীর সর্ব প্রকারে নিজস্ব ব্যাঙ্ক স্থাপন করিতে না পারিলে দেশীয় শিল্প-বাণিজ্যের উন্নতি এবং দেশবাসীর আর্থিক স্বাধীনতা ও স্বচ্ছলতা হইবে না। সেট জন্ত তিনি সংকল্প করিলেন যেক্ষেপেট হউক, স্বদেশী ব্যাঙ্ক স্থাপন করিতেই হইবে। এই চিন্তা দিবা রাত্রি তাঁহাকে আকুল করিয়া তুলিল। ব্যাঙ্ক অব ইণ্ডিয়ার চাকুরীতে তিনি যে ব্যক্তিগত অপমানে মগ্ন হইয়া ছিলেন, সেট অপমানকে তিনি জাতীয় অপমান বলিয়া মনে করিলেন।

তিনি অতঃপর কয়েকজন বন্ধুর নিকট তাঁহার সংকল্প ও মনোভাব ব্যক্ত করিলেন, কিন্তু বন্ধুগণ তাঁহাকে বিশেষ উৎসাহ দিলেন না। কেহ

কেহ ইহা অসম্ভব কাণ্ড বলিয়া হাসিয়া উড়াইয়া দিলেন। কিন্তু সোরাবজী যেন দিবা চক্ষে ভবিষ্যৎ দ্রষ্টা ঋষির মত স্পষ্ট দেখিতে পাইলেন, এ নব জাগরণের পর আর নিদ্রা আসিবে না, স্বদেশী ভাবের পবিত্র হোমানল আর নিকাপিত হইবে না। বাংলাদেশে যে শঙ্খনাদ উঠিয়াছে, সমগ্র ভারত সেই আত্মবলে সাড়া দিয়াছে, এখনই উপযুক্ত সময়। এমন স্ফূরণ আর মিলিবে না।

সোরাবজীর সংকল্পের কথা ক্রমে ক্রমে ব্যাঙ্ক অব ইণ্ডিয়াব ম্যানেজার মিঃ ষ্ট্রিং ফেলোর কানে উঠিল। তিনি সোরাবজীকে ডাকাইলেন এবং এই কাণ্ড হইতে প্রতিনিবৃত্ত হইবার জন্ত অনেক উপদেশ দিয়া বলিলেন, “তোমার এই সংকল্প দিবাস্বপ্নের মত অলৌকিক,— আকাশ কুসুমের মত অসম্ভব; মরুভূমিতে মরীচিকার মত প্রাণান্তক ভ্রান্তি। প্রবকে পরিত্যাগ করিয়া, অক্লবের আশায় অন্ধকারে ঝাঁপ দিয়া মারা যাইও না”। এত বড় একজন বিচক্ষণ ব্যক্তির উপদেশেও সোরাবজী কিছুমাত্র বিচলিত হইলেন না। তিনি অল্পান বদনে ব্যাঙ্ক অব ইণ্ডিয়ার চাকুরী ইস্তাফা দিয়া বাড়ী চলিয়া আসিলেন। নব বিবাহিত যুবক সোরাবজী,—সাংসারিক জীবনের ভোগ বিলাসের উপকরণ সংগ্রহের আকাঙ্ক্ষা ও চেষ্টা বিনর্জন দিয়া দারিদ্র্য ব্রত গ্রহণ করিলেন।

যাহাবা সেদিন বিজ্ঞের মত সোরাবজীকে উপদেশ দিয়া বলিয়াছিলেন “তুমি হাতের লম্বী পায়ে ঠেলিয়াছ”, তাঁহারা বুঝিতে পারেন নাই, বাস্তবিক সোরাবজী চাকুরী ছাড়িয়া সেদিন লম্বীকেই মাথায় তুলিয়া লইয়াছিলেন।

দেশনায়ক, রাজনীতিক পণ্ডিত, বিখ্যাত ব্যবহারজীবী, কংগ্রেস নেতা, স্মার ফেরোজ শা মেটা তখন পশ্চিম ভারতের জনসাধারণের মধ্যে মুকুট বিহীন সম্রাট—যেমন ছিলেন বাংলাদেশে স্মার হুসেন নাথ। সোরাবজী তাঁর কাছে যাইয়া নিজের মনোভাব প্রকাশ করিলেন। স্মার ফেরোজ শা, সোরাবজীর সমস্ত পরিকল্পনা ও প্রস্তাব আলোচনা করিয়া স্বদেশী ব্যাঙ্ক স্থাপনের আবশ্যকতা বুঝিতে পারিলেন। তিনি বিশেষ রূপে সোরাবজীকে উৎসাহিত করিলেন এবং তাঁহাকে যথাসাধ্য সাহায্য করিতে প্রতিশ্রুত হইলেন। সোরাবজী বুঝিলেন, এতদিনে শুভক্ষণে তিনি যথার্থ দরদী বন্ধুর সন্ধান পাইয়াছেন। অবিলম্বে নতুন ব্যাঙ্ক স্থাপন করিবার আয়োজন আরম্ভ হইল। কিন্তু ঠিক এই সময়েই অতকিতে আবার এক নতুন বিপদ পাতের সূচনা হয়।

এই সময়ে ব্যাঙ্ক অব্ বাম্বা ফেল পড়ায়, বোম্বাইয়ের বহু লোক আর্থিক ক্ষতিগ্রস্ত হয়। এত নিরাশা ও বাধা বিঘ্নের মধ্যেও সোরাবজীর চেষ্টার বিরাম ছিল না। ১৯১১ সালে স্মার ফেরোজ শা মেটাকে ভিরেক্টর বোর্ডের প্রথম চেয়ারম্যান করিয়া সেন্ট্রাল ব্যাঙ্ক অব্ ইণ্ডিয়া গঠিত হয়। সোরাবজী মাসিক ৮০০ টাকা বেতনে তাহার ম্যানেজার এবং ব্যাঙ্ক অব্ ইণ্ডিয়াতে তাঁহার সহকারী বন্ধু মিঃ এ এল বালশেখর একাউন্টেন্ট পদে নিযুক্ত হইলেন।

আশা, আনন্দ ও উৎসাহের সহিত প্রথম দুই বৎসর কাজ চলিবার পর সম্মুখেই বিপদের মেঘ ঘনীভূত হইয়া উঠিল। ১৯১৩ সালে কয়েকটি ব্যাঙ্ক ফেল পড়াতে চারিদিকে একটি আতঙ্কের সৃষ্টি হয়। স্বদেশী ব্যাঙ্কের উপরে

লোকের একটা অবিশ্বাস জন্মিয়া যায়। বোম্বাইয়ের স্পেসী ব্যাঙ্ক (Specie Bank) এবং পাঞ্জাবের পিপলস্ ব্যাঙ্ক অব্ ইণ্ডিয়া এই ফেল পড়া ব্যাঙ্কের মধ্যে ছিল খুব বড় দুইটি ব্যাঙ্ক। ভারতবর্ষের সর্বত্র ইহাদের শাখা প্রশাখা বিস্তৃত ছিল। ইহাদের এই শোচনীয় পরিণাম দেখিয়া জনসাধারণ নতুন এবং ছোট ব্যাঙ্কের উপর আস্থাহীন হইয়া উঠিল ?

কাষ্যারস্তুর দুই বৎসর পরেই এই ভীষণ বিপদে সোরাবজী দমিয়া গেলেন না। তাঁহার বুদ্ধি কৌশলে, অক্লান্ত পরিশ্রমে এবং অপূর্ণ স্বার্থত্যাগে সেন্ট্রাল ব্যাঙ্ক অব্ ইণ্ডিয়া সেই বিপদ অতিক্রম করিয়া মাথা তুলিয়া দাঁড়াইল। আত্মবিশ্বাস এবং আশাশীলতা সোরাবজীর চরিত্রে এত বেশী ছিল যে, এই বিপদের সময় উপযুক্ত সিকিউরিটি দেওয়া সম্ভবে যখন ব্যাঙ্ক অব্ বাম্বা কোন প্রকার আর্থিক সাহায্য করিল না, তখন তিনি কিছুমাত্র ভীত, নিরাশ অথবা উৎসাহ শূন্য হইলেন না। যিনি স্মার ফেরোজ শা মেটার চিত্ত জয় করিতে সমর্থ হইয়াছিলেন তাঁহার কাছে সকল বিপদ তুচ্ছ। অবিলম্বে স্মার ফেরোজ শা মেটা ব্যাঙ্ককে বাঁচাইবার জন্য নিজের সমস্ত সম্পত্তি বন্ধক রাখিয়া টাকা সংগ্রহ করিতে উদ্যত হইলেন। ইহা দেখিয়া সেন্ট্রাল ব্যাঙ্ক অব্ ইণ্ডিয়ার উপর জনসাধারণের আস্থা ও বিশ্বাস দ্বিগুণ বাড়িয়া গেল। বিশ্বাসই ব্যাঙ্কের প্রাণ,—তাহা যখন একবার প্রতিষ্ঠিত হইয়া উঠে, তখন আর কোন ভয় থাকে না। ১৯১৩ সালের সেই নিদারুণ ঝড় তুফানের মধ্যে এমনি ভাবে আত্মরক্ষা করিয়া সোরাবজীর সেন্ট্রাল ব্যাঙ্ক অব্ ইণ্ডিয়া আজ পর্যন্ত আর্থিক জগতে মন্থক উন্নত করিয়া রহিয়াছে।

গত বৎসরে সেন্ট্রাল ব্যাঙ্ক অব ইণ্ডিয়ায় রক্ত জুবিলী উৎসব সম্পন্ন হয়। সেই বৎসরই লণ্ডনে ইহার একটি শাখা প্রতিষ্ঠিত হইয়াছে। আর কোন ভারতীয় ব্যাঙ্কের শাখা লণ্ডনে নাই। সুতরাং আর সোরাবজীর এই কার্যের দ্বারা আর্থিক জগতে ভারতের গৌরব সুপ্রতিষ্ঠিত হইয়াছে। প্রথম চাকুরী জীবনে যুবক সোরাবজী বিদেশী প্রভুর হাতে যে অপমান পাইয়া ছিলেন, তাহার প্রাণে যে নিদারুণ আঘাত লাগিয়াছিল, তাহা তিনি ভুলিতে পারেন নাই,—কেবলমাত্র ব্যাঙ্ক প্রতিষ্ঠায় সফলতা লাভ করিয়া তাহাব সেই ক্ষোভ মিটে নাই। লণ্ডনে ভারতীয় ব্যাঙ্কের শাখা স্থাপিত হওয়াতে তাহার সেই অপমানের দাখাখ প্রতিশোধ হইয়াছে। আর

সোরাবজী অল্পবয়সেই মারা গিয়াছেন। ব্যবসায় জগতে এত বড় প্রতিভাশালী ব্যক্তির ৫৬ বৎসর পরমায়ু কিছুই নহে। তিনি যদি আর দশটা বৎসরও বাঁচিয়া থাকিতেন, তবে ভারতের ব্যাঙ্কিং ব্যবসায় জগতের মধ্যে আরও গৌরবান্বিত হইয়া উঠিত।

আর সোরাবজীর বিধবা পত্নী তিন কন্যা এবং দুই পুত্র বর্তমান আছেন। আমরা তাহাদেব সহিত গভীর সমবেদনা জানাইতেছি। আশাকরি, সেন্ট্রাল ব্যাঙ্ক অব ইণ্ডিয়া উত্তরোত্তর শক্তি লাভ করিয়া আর সোরাবজীব চিরস্থায়ী কীর্তিস্তম্ভ ও ভারতের জাতীয় গৌরব স্বরূপ হইবে।

# ইউনাইটেড ইণ্ডিয়া লাইফ ইনসিওরেন্স

## কোম্পানী লিমিটেড

[ স্থাপিত ১৯০৬ ]

ভারতীয় বীমা কোম্পানী  
সমূহের মধ্যে সর্বপ্রথম



কম্পাউণ্ড রিভার্সনারী

বোনাস্

ঘোষণা করিয়াছে



—হেড্ অফিস্—

মাদ্রাজ

—কলিকাতা ব্রাঞ্চ অফিস্—

ইউনাইটেড ইণ্ডিয়া হাউস  
চিহ্নরঞ্জন প্রতিনিউ



# কৃষি উন্নয়ন কল্পনা

## কৃষি কার্যের সুবিধার্থে ঋণদান

বাংলাদেশের কৃষকেরা অভাবিক পরিমাণে ঋণগ্রস্ত; অর্থাভাবে তাহা বা কৃষিকার্যের উন্নতি করিতে পারে না। এই ধারণার বশবর্তী হইয়া গভর্ণমেন্ট কো-অপারেটিভ সোসাইটি বা সমবায় সমিতি প্রথা প্রবর্তিত করিয়াছেন। বর্তমান যাবৎ এই বিভাগের কায়া চলিয়া আসিতেছে। কিন্তু কৃষিকার্যের উন্নতি কিছুই হয় নাই। নানা স্থানে বহুসংখ্যক কো-অপারেটিভ ক্রেডিট সোসাইটি বা ঋণদান সমিতি স্থাপিত হইয়াছে; তাহাতে অল্প শুদে টাকা কর্জ পাষ্টবার সুযোগও রহিয়াছে;—কিন্তু বাস্তবিক সেট টাকা কখন কৃষক পাষ্টয়া থাকে? আমাদের যতদূর জানা আছে, কো-অপারেটিভ ক্রেডিট সোসাইটিতে যে টাকা থাকে, তাহার অতি অল্পাংশই কৃষকের হাতে যায় এবং অতি অল্পাংশই কৃষিকার্যে ব্যয় হয়। সাধারণ কৃষকেরা লেখা পড়া জানে না,— তাহারা কো-অপারেটিভ সোসাইটির মেম্বর হয় না। সাধারণ চাকুরীদ্বারা মধ্যবিত্ত ভদ্র লোকেরাই উহার মেম্বর হন এবং টাকা কর্জ লইবার সুবিধা পান। ঐ টাকা তাহাদের

বাব মাসে তেব পাকগে, কজার বিবাহে, রোগের চিকিৎসায়, এবং সাধারণ বিলাসিতায় খরচ হইয়া যায়; তাহারা কৃষিকার্যের কোন সাহায্য হয় না,—জমির ফসল হয় ও বাড়ে না,— কৃষকের ভববস্থাও ঘটে না।

ইহাব অব এক কুফল দাঁড়াইয়াছে এই যে, অল্পায়াসে ও কম শুদে টাকা পাওয়া যায় বলিয়া সাধারণ গৃহস্থদের ঋণ গুণণ প্রবৃত্তি অত্যন্ত বৃদ্ধি পাইয়াছে। যদিও এই ঋণ আদায়ের জন্য প্রচলিত প্রথায় মামলা মোকদ্দমা, কোর্ট-ফি উকিল মোক্তার, এ-সবের প্রয়োজন নাই,— সাব-জিভিসনাল অফিসারের সার্টিফিকেট জারীতেই কাজ হয়,—তথাপি অনেকস্থলে কো-অপারেটিভ সোসাইটীর কন্সচারীদিগকে টাকা আদায়ের বাধ্যতাই বাস্তব থাকিতে হয়,—কৃষির উন্নতি বিষয়ে মনোযোগী হইবার অবসর তাহারা পান না।

সম্প্রতি ল্যাণ্ড মর্টগেজ ব্যাঙ্ক স্থাপিত হইয়াছে। এখন কৃষকেরা তাহাদের জমি বন্ধক

রাখিয়া ঐ সকল ব্যাক হইতে কম হুদে টাকা কর্জ লইতে পারে। ব্যাকের মেসার ব্যতীত অন্য কাহাকেও কর্জ দেওয়া হয় না। ১৯৩৪ সাল হইতে ময়মনসিংহ, পাবনা, ত্রিপুরা, যশোহর, বীরভূম প্রভৃতি জেলায় ল্যাণ্ড মর্টগেজ ব্যাকের কার্য আরম্ভ হইয়াছে। ১৯৩৫ সালে মোট ১৫৯৯ জন মেসার ৩৯৮৯৩০ টাকা কর্জ লইবার জন্ত দরখাস্ত করিয়াছিল। ব্যাকের কর্তৃপক্ষ তাহার মধ্য হইতে ৬৩৭ জনের দরখাস্ত সম্বন্ধে তদন্ত করেন এবং অবশেষে ২৬৬ জনকে ১০৪২২৭ টাকা ঋণ দেওয়া স্থির হয়। এই টাকার মধ্যে ১৬৮২২ টাকা পূর্ব ঋণ পরিশোধের জন্ত ব্যয় হইবে। সুতরাং অবশিষ্ট টাকা যদি কৃষিকার্যের জন্ত ব্যয় হয়, তাহা হইলে জনপ্রতি মাত্র ৩২৮ টাকা পড়ে। এই সামান্য টাকাতে কৃষির কি উন্নতি হইবে, তাহা আমরা বুঝিতে পারি না।



### কৃষি সম্বন্ধে শ্রীর জন রাসেলের উপদেশ

কিছুদিন পূর্বে ঢাকায কার্জন হলে ব্রিটিশ গভর্নমেন্টের কৃষি বিশেষজ্ঞ শ্রীর জন রাসেল এক বক্তৃতা দিয়াছেন; তাহার সার মর্ম এই;—

“ভারতীয় কৃষকদের প্রত্যেকের জমির পরিমাণ অতি সামান্য এবং সেই জমিও গাওঁ খণ্ড এবং পরস্পর বিচ্ছিন্ন ভাবে অবস্থিত। এই অস্থবিধা দূর করিবার জন্ত সমবায় পদ্ধতিতে কৃষিকার্য করা কর্তব্য। যদি কৃষকেরা সাধু-প্রকৃতির হয় এবং সদ্ভদ্র প্রণোদিত হইয়া কাণ্ড করে, তবে সমবায় পদ্ধতিতে নিশ্চয়ই সফল পাওয়া যায়। কিন্তু তাহারা যদি ফন্দিবাজ, স্বার্থপর ও অসাধু স্বভাব বিশিষ্ট হয়, তাহা হইলে উহাতে বিষময় ফল উৎপন্ন করে।

আটবৎসরের মধ্যে সমবায় পদ্ধতিতে কৃষিকার্য করিয়া তথাকার অধিবাসিগণ জীবনের সুখ স্বাচ্ছন্দ্য বিধানে সমর্থ হইয়াছে। ভারতবর্ষেও বৈজ্ঞানিক প্রণালীতে এবং সমবায় পদ্ধতিতে কৃষিকার্য অচুষ্টিত হইলে তদ্রূপ সফল পাওয়া যাইবে।

“কৃষি সম্বন্ধীয় গবেষণায় পদার্থ বিজ্ঞা-বিশারদ রাসায়নিক পণ্ডিত এবং গণিতজ্ঞ ব্যক্তিগণ নিযুক্ত থাকিবেন। বোম্বাইয়ের কার্পাস গবেষণাগারে এইরূপ বহুসংখ্যক ব্যক্তি কার্য করিতেছেন। সুখ চাষীদের হাতে কৃষি কাষা ফেলিয়া, না রাখিয়া শিক্ষিত যুবকদের কৃষিকার্যে নিযুক্ত হওয়া উচিত।”

শ্রীর জন রাসেলের উপদেশ সমূহ সাবগর্ভ কিন্তু নূতন নহে। তদনুসারে অবিলম্বে কার্য আরম্ভ হউক ইহা সকলেরই বাঞ্ছনীয়। বাংলা গবর্নমেন্টের কো-অপারেটিভ ডিপার্টমেন্ট ঋণ-দান সমিতি স্থাপনে যেরূপ মনোযোগী হইয়াছেন, কৃষিকার্যে সেরূপ কিছু করেন নাই। পাঞ্জাব গবর্নমেন্ট এ বিষয়ে অদিক সফলতা লাভ করিয়াছেন। কারণ, সেখানে জলসেচ ব্যবস্থা সমবায় পদ্ধতিতে পরিচালিত। জলসেচ না হইলে কৃষিকার্য চলেনা, সুতরাং কৃষি কার্য আপনি আপনিই সমবায় পদ্ধতির মধ্যে আসিয়া পড়িয়াছে। বাংলাদেশে প্রচুর বৃষ্টিপাত হয়, নদ-নদী-খালও বহু সংখ্যক রহিয়াছে। জল সেচের জন্য কৃষককে কাহারও উপর নির্ভর করিতে হয় না। সুতরাং কৃষিকার্য সকলে স্বাধীন ভাবেই করিয়া থাকে। সমবায় পদ্ধতিতে যে পরস্পর সহযোগিতার দরকার, তাহার মূল্য সাধারণ কৃষকেরা বুঝেনা। স্থানে স্থানে শিক্ষিত লোকগণ যদি সমবায় পদ্ধতিতে

মিলিত হইয়া কৃষি কার্য আরম্ভ করেন এবং জনসাধারণকে তাহার সুফল দেখাইতে পারেন, তবেই তাহারা ইহার প্রতি আকৃষ্ট হইবে।

করিয়াছে, তাহারা নিতান্ত নিরুপায় হইয়াই অগত্যা ঐ পথে গিয়াছে।



তত্ত্বাত্ত্বসন্ধান ও গবেষণা এদেশে খুব চলিয়া থাকে; অন্ততঃ ইংরাজী রিপোর্টে তাহা আমাদের চোখে পড়ে প্রচুর। কিন্তু সে সব কৃষকদের নিকট পৌছোনা,—তাহারা গবেষণার ফলাফল জানিতে পারে না। গবর্ণমেন্টের তত্ত্বাত্ত্ব-সন্ধান সমিতির কোন নূতন আবিষ্কারের কথা বিভিন্ন প্রাদেশিক ভাষায় পুস্তিকার আকারে ছাপাইয়া কৃষকদের মধ্যে বহুল প্রচার করা কর্তব্য এবং তাহা বা তদন্তসারে কাজ করিতেছে কিনা, সেদিকেও লক্ষ্য রাখা উচিত।

শিক্ষিত যুবকেরা অনেক স্থলে কৃষিকার্য আরম্ভ করিয়াছেন। কিন্তু তাহাদের নানা অসুবিধায় পড়িতে হয়। দেশে যাতায়াতেব ও মালপত্র চলাচল করিবার সুব্যবস্থা, বা রাস্তা ঘাট নাই। কৃষিক্ষেত্রে দ্রব্য বিক্রয়ের বন্দোবস্ত করা কঠিন। স্থলপথ ও জলপথের প্রসার সকল দেশেই কৃষিকার্যের উন্নতির বিশেষ সাহায্য করে। বাংলা দেশে কৃষি বিভাগের সংখ্যা এত অল্প যে, তাহা একেবারে হাঙ্গামা-কর;—এ যেন একটা ছেলেখেলা। কয়েকজন কৃষি-বিভাগের কর্মচারী তৈয়ারী করিবার জগুই তাহা স্থাপিত হইয়াছে বলিয়া মনে হয়। বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষা পদ্ধতিতে কৃষির নাম গন্ধও নাই। সুতরাং শিক্ষিত যুবকেরা স্কুল কলেজ হইতে বাহির হইয়া চাকুরীর সন্ধানেই ছুটে, কৃষি কার্যে কাহারও আগ্রহ জন্মেনা, কৃষিকার্য সম্বন্ধে কাহারও কিছু জ্ঞানও থাকেনা। যে সকল শিক্ষিত যুবক কৃষিকার্য আরম্ভ

## বাংলাদেশের দুরবস্থা

বঙ্গীয় সাহিত্য সম্মেলনের বিংশতি অধিবেশনে অর্থনীতি শাখার সভাপতি ডাঃ বাধাকমল মগোপাধ্যায় যে অভিভাষণ পাঠ করেন তাহার সারমর্ম এই:—

বাংলার লোক সংখ্যা ভাবতবর্ষের অন্ত্যান্ত প্রদেশ অপেক্ষা অধিকতর দ্রুত বৃদ্ধি পাইতেছে। ইহা বিশেষ আশঙ্কার কথা। এই কারণে জনপ্রতি কমিত ভূমির পরিমাণ বাংলাদেশে সর্বাধিক কম এবং ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র খণ্ডে বিভক্ত ও বিক্ষিপ্ত। কৃষি কার্যে অবনতির ইহা একটা প্রধান কারণ।

জগদ্বাপী বর্তমান আর্থিক দুর্গতির সময় অল্প প্রদেশ অপেক্ষা বাংলার প্রধান প্রধান উপর দ্রব্যের মূল্য (১৯২৮-২৯ সালের তুলনায়) বেশী কমিয়াছে। এই কমতির পরিমাণ শতকরা ৬১ টাকারও উপর। পাট ও চাউলের মূল্য হ্রাস ইহার প্রধান কারণ। ইহাতে বাঙ্গালীর জীবন যাত্রার ধরণ-ধারণ অত্যন্ত নীচু হইয়া গিয়াছে।

বাঙ্গালীর খাতে খেতসার খুব বেশী অর্থচ প্রোদীন নাই। উদরাময়, আমাশয়, বেরি-বেরি, চোগের পীড়া, যক্ষ্মা প্রভৃতির প্রাদুর্ভাব বাংলাদেশের খাওয়ার অপকর্ষ ও অসামঞ্জস্যের প্রমাণ। বাংলাদেশে গড় পড়্তায় দ্বীলোকের পরমাণু কমিয়া যাইতেছে। পল্লী

অঞ্চলে শিশু-মৃত্যুর হার হাজার করা ১৮২। পুরুষের পরমায়ু বাংলাদেশে গড়পড়তায় ২৫ বৎসর মাত্র। ভারতবর্ষের অন্যান্য প্রদেশ অপেক্ষা বাংলাদেশে অর্ধশিক্ষিত ও অশিক্ষিত শ্রমিকের লোকদের মধ্যে বংশবৃদ্ধি হইতেছে।

ভারতবর্ষের অন্যান্য প্রদেশে উপার্জনকারী কর্মীর সংখ্যা গত ৩০ বৎসরে শতকরা ৪ জন বাড়িয়াছে, কিন্তু বাংলাদেশে শতকরা ২ জন কমিয়াছে। এই ৩ বৎসরে বাংলাদেশে শিল্পী

ও ব্যবসায়ীর সংখ্যা শতকরা ১৪ জনেরও অধিক কমিয়াছে। অন্যান্য প্রদেশে এত কমে নাই। সুতরাং বুঝা যায়, এই ৩০ বৎসরে বাংলাদেশে শিল্পের প্রসার কিছুই হয় নাই। বাংলাদেশে ম্যালেরিয়া রোগে গড় পড়তায় প্রতিবৎসব ৩৫০০০০ লোকের মৃত্যু হয়। ভারতবর্ষের আব কোন প্রদেশে ম্যালেরিয়ার প্রকোপ এত বেশী নহে। ইহা বাংলার আর্থিক অধোগতি, স্বাস্থ্যহানি ও জনহ্রাসের কারণ।

ভারতের প্রাচীনতম বীমা কোম্পানীতে যোগদান করুন।

**বম্বে মিউচুয়াল্**

**লাইফ্ এসিওরেন্স্ সোসাইটি লিমিটেড্**

স্থাপিত—১৮৭১ সাল

**সোসাইটির বিশেষত্বঃ—**

- |                                 |   |
|---------------------------------|---|
| ১। প্রিমিয়ামের হার মঝারী।      | ৫। স্বাধীনভাবে অক্ষম হইলে তার ব্যবস্থা। |
| ২। পলিসির সর্ব সৰল এবং উদার।    | ৬। প্রত্যেক পলিসিহোল্ডারকে বোনাস্       |
| ৩। আর্থিক অবস্থা অতুলনীয়।      | দিবার গ্যারাণ্টি।                       |
| ৪। কারণ বিশেষে পলিসির পরিবর্তন। | ৭। যাবতীয় সম্পত্তি ও লভ্য              |
|                                 | বীমাকারীদেরই প্রাপ্য।                   |

প্রতি বৎসর ১০০০ টাকার লভ্যাংশ—

**মেন্সাদী বীমাস্—২১**

**আজীবন বীমাস্—২৬**

এজেন্টদিগকে বংশপরম্পরায় উচ্চহারে কমিশন দেওয়া হয়।

নিম্নের ঠিকানায় আবেদন করুন :—

**DASTIDAR & SONS**

**CHIEF AGENTS, Bombay Mutual Life Assurance Society Limited.**

**100 CLIVE STREET, CALCUTTA,**

টিকিংসকগণ নির্ধারণ করিয়াছেন ম্যালেরিয়ার মৃত্যুতে মানুষের ভোগ হয় গড় পড়্‌তায় ২০০০ দিন। এই সবলোকের বোজগার মাসে ১০ টাকা করিয়া ধরিলেও ম্যালেরিয়ার মৃত্যুর দরুণ বাংলাদেশের আর্থিক ক্ষতির পরিমাণ হয় বৎসরে ২৩ কোটি ৩৩ লক্ষ টাকা।

১৯৩১—৩২ সালে বাংলাদেশের জন-প্রতি রাজস্ব ব্যয় হইয়াছে ১ টাকা ১৩ আনা মাত্র। পঞ্চাশতরে, বোম্বাই প্রদেশে ব্যয় হইয়াছে ৬ টাকা ১২ আনা; পাঞ্জাবে ৪ টাকা ৩ আনা এবং মাদ্রাজে ৩ টাকা ৭ আনা। ইহার ফলে শিক্ষার জন্ত সকল প্রদেশ অপেক্ষা বাংলাদেশে কম খরচ হইয়াছে। শিক্ষা, স্বাস্থ্য, সমবায়, কৃষি, শিল্প প্রভৃতির উন্নতি এই সকল বিভাগের ব্যয়ের পরিমাণের উপর অনেকটা নির্ভর করে। সকল প্রদেশ অপেক্ষা বাংলার মন্ত্রীদেব নিজস্ব বিভাগের ব্যয় খুব কম বাড়িতে পারিয়াছে। পাটশুল্ক হইতে যে টাকা আদায় হয়, তাহার অর্ধেক বাংলার রাজস্বের অন্তর্ভুক্ত করা হইলেও তাহাতে এমন বিশেষ কিছু ফল ফলে নাই। পাটের দর কম—বিদেশী বাজারও মন্দ। ইহাতে শুল্কের চাপ কিয়দংশ পরোক্ষে বাংলাব কৃষকদের উপরেই পড়িতেছে। এদিকে আবার পাটের চাষ কমাইবাব জন্তও চেষ্টা হইতেছে;—সুতরাং পাটরপ্তানী শুল্কের দরুণ কোন লাভই বাংলার ভাগ্যে হইল না।

ভারতবর্ষের অন্যান্য প্রদেশের লোক অপেক্ষা বাঙ্গালীকে অধিক ট্যাক্স দিতে হয়। প্রত্যেক বাঙ্গালী ৭।০ টাকা হিসাবে ট্যাক্স দেয়। জন-প্রতি ট্যাক্সের হার যুক্তপ্রদেশে ৩।০ টাকা, মাদ্রাজে ৫।২/০ এবং বিহার ও উড়িষ্যায় ১৬.০

বাংলার কর প্রদানের ক্ষমতা বোম্বাই অপেক্ষা কম। অথচ—বহির্কর্ণিজোর শুল্ক, পাট রপ্তানীর শুল্ক, ইন্‌কামট্যাক্স এবং লবণ শুল্ক মিলিয়া বাংলা বোম্বাইর দ্বিগুণ অপেক্ষাও বেশী কর দেয়। চিরস্থায়ী বন্দোবস্তের দরুণ কোন পরিবাবে বা শ্রেণী বিশেষে যে দান উদ্ধৃত্ত হইয়াছিল তাহা এই ১৫০ বৎসরের মধ্যে বহু প্রকারে হস্তান্তরিত, বর্ষিত ও ক্ষীণ হইয়া গিয়াছে। দীর্ঘকাল যাবৎ বাংলা গভর্নমেন্টের বাজেটে ঘাটতি দেখা যাইতেছে। এইবার সম্ভববশের ঘাটতি। ১৯২৮ ও ১৯৩০ সালের সামান্য বাড়তি না ধরিলে দেখা যায়, ১৯২৬ সাল হইতে ঘাটতি আরম্ভ হইয়াছে। এই দশবৎসর ব্যাপী রাজকোষের অর্থাভাব বাংলা দেশের সর্ববিধ উন্নতি স্বর্গিত রাখিয়াছে।



## কৃষি-শিল্পের উন্নতির জন্য গভর্নমেন্ট কি করিতেছেন?

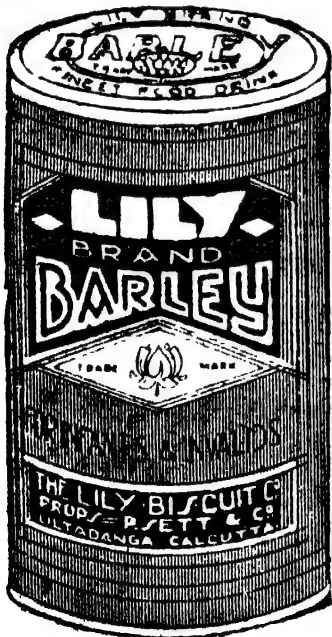
ভারতের কৃষি-শিল্প এক্ষণে প্রাদেশিক গভর্নমেন্টের হাতে গিয়াছে। এসম্বন্ধে ভারত গভর্নমেন্টের সাক্ষাৎ ভাবে কোন দায়িত্ব নাই। গবেষণা কার্য পরিচালনার নিমিত্ত ভারত গভর্নমেন্ট ইন্‌স্পিরিয়াল এগ্রিকালচারাল কাউন্সিলের হাতে এযাবৎ দেড় কোটি টাকা দিয়াছেন। কৃষি সম্বন্ধে যে “রয়্যাল কমিশন” নিযুক্ত হইয়াছিল, তাহার নির্দেশ অনুসারেই উক্ত ইন্‌স্পিরিয়াল এগ্রিকালচারাল কাউন্সিল ১৯২৯ সালে গঠিত হয় এবং প্রাদেশিক গভর্নমেন্টের হাতে কৃষি ও শিল্পের উন্নতি করিবার দায়িত্ব অর্পিত হয়। প্রাদেশিক কৃষি-বিভাগের মন্ত্রীদেব



মধ্য হইতে এই ইম্পীরিয়াল কাউন্সিলের পরিচালক নির্বাচিত হন। ভারতের দেশীয় রাজগণও ইহাতে যোগদান করেন। তন্মধ্যে হায়দ্রাবাদ, মহীশূর, বরদা, কাম্বীর, ত্রিবাঙ্কুর ভূপাল এবং কোচীন রাজ্যের নাম বিশেষ উল্লেখযোগ্য। এই রাজত্ববর্গ কাউন্সিল-তহবিলে অর্থ সাহায্যও করিয়াছেন।

তথ্য সংগ্রহ বিষয়ে, শিক্ষালাভের নিমিত্ত এই কাউন্সিল কলিকাতা বিশ্ববিদ্যালয়ের পোষ্ট গ্রাজুয়েট বিভাগে বৃত্তিও বাবস্থা করিয়াছেন। এই গবেষণা কার্য অনিয়মিতরূপে পরিচালনা

করিবার নিমিত্ত কাউন্সিল ন্যূনাধিক ২৫০ জন কর্মচারীকে বৃত্তি দিতেছেন। কাউন্সিলের চেষ্টায় পুষার কৃষি-বিদ্যালয়ের সহিত প্রাদেশিক গৱর্ণমেন্টের যোগ সাধিত হইয়াছে। ইহাভে উক্ত কৃষি-বিদ্যালয়কে আরও প্রসারিত করিবার সুযোগ ঘটিয়াছে। উত্তর পশ্চিম সীমান্ত প্রদেশে এবং বরদায় প্রায় ১১টি কেন্দ্রে চিনি প্রস্তুত সম্বন্ধে নানাবিধ পরীক্ষামূলক কার্য চলিতেছে। কি উপায় অবলম্বন করিলে কাঁচা মাল রক্ষা করা যায় এবং ভূমির উর্বরতা শক্তি বৃদ্ধি হয়, তৎসম্বন্ধে অনুসন্ধান করিবার নিমিত্ত দুইটি কমিটি গঠিত হইয়াছে।



ভারতের সর্বশ্রেষ্ঠ বালি

বলিতেই বুঝায়

লিলি ব্রাণ্ড বালি

তাই

আদর্শ উপকারী পথ্য হিসাবে সকল ব্যাধিতেই

অভিজ্ঞ চিকিৎসকগণ ইহারই অনুমোদন করেন।

ভারতের প্রথিত নামা চিকিৎসক ডাক্তার শ্রীযুক্ত বিধান চন্দ্র রায় বলেন :—“এই কোম্পানীর বালি সকল রোগীই পছন্দ করে। প্রথিত নামা রাসায়নিকগণের বিশ্লেষণ হইতে দেখা যায় যে, এই কোম্পানীর বালি খাওয়ার পুষ্টিকারিতার দিক দিয়া সম্ভাব্যজনক। আমি এই কোম্পানীর উদ্ভাবনকে শ্রীবুদ্ধি কামনা করি।”

# পণ্ডিত জহর লালের সোশ্যালিজম

ছুনিয়া আজ যে অর্থনৈতিক সঙ্কটের সম্মুখীন হয়েছে এবং যার প্রভাব ভারতবর্ষে কিছুতেই এড়াতে পারছে না, সে সম্পর্কে অনেকেই অনেক মতামত ব্যক্ত করেন। কিছুদিন পূর্বে কংগ্রেস সভাপতি পণ্ডিত জহরলাল নেহেরু তাঁর মালয় ছীপের বক্তৃতায় বর্তমান অর্থনৈতিক দুর্বস্থা সম্পর্কে নিজের মতামত ব্যক্ত করেছেন। জগতের নানা ঘটনাবলী সম্পর্কে তাঁর দৃষ্টি তীক্ষ্ণ, মতামত সূচিস্থিত। সুতরাং তাঁর মতামত সম্পর্কে কেউ একমত না হ'লেও সেটাকে উপেক্ষা করা চলে না, ভেবে দেখতে হয়। জহরলালজীর এই বক্তৃতায় অনেক কিছু ভাববার বিষয় আছে।

প্রথমেই বলে রাখি যে, অপরাপর নেতাদের সঙ্গে পণ্ডিতজীর তফাৎ হচ্ছে যে, তাঁর দৃষ্টিভঙ্গী সম্পূর্ণ বৈজ্ঞানিক। বিংশ শতাব্দীতে বাস করে তিনি ঊনবিংশ শতাব্দীর জ্ঞান দিয়ে কোন জিনিষের বিচার করেন না। জনপ্রিয়তা সম্পর্কে মহাত্মা গান্ধীর পরেই তাঁর স্থান; কিন্তু এ ক্ষেত্রে একটা জিনিষ লক্ষ্য করবার বিষয় এই যে, মহাত্মার জনপ্রিয়তা ম্যাজিকের উপর প্রতিষ্ঠিত আর জহরলালের জনপ্রিয়তা লজিকের উপর প্রতিষ্ঠিত। অর্থাৎ মহাত্মাকে ধার্মিক মহাপুরুষ বলে সকলেই ভক্তি করে যতই কেন না তাঁর

সঙ্গে অপরের মতবিরোধ থাকুক; আর জহর লালের প্রগতিমূলক মতবাদকে যে সমর্থন করে সেই জহরলালকে ভালবাসে, যাদের সঙ্গে জহর লালের মতে মেলে না তারা তাঁকে সমাজের শত্রু বলে ভয় করে। জহরলালের কাছে ধর্ম-তত্ত্বের চেয়ে রাষ্ট্রনীতিই বড় জিনিষ। গান্ধীর মতো জনসাধারণের নাড়ী টিপে ধরে বিহারের ভূমিকম্পকে বিহারীদের পাপ বলে তিনি অভিহিত করতে পারেন না। অথচ এটা লক্ষ্য করবার বিষয় যে, গান্ধীজীর দৌলতেই তাঁর যত জনপ্রিয়তা! জাতীয় সভার সভাপতিরূপে তিন বার নির্বাচিত হওয়ার মধ্যে দু'বার তিনি নির্বাচিত হ'ন গান্ধীজীর কৌশল এবং কারসাজীতে। অথচ জহরলালের প্রতিভা যতদিন মহাত্মার প্রভাবে ঢাকা ছিল ততদিন তিনি এতটা জনপ্রিয় হ'তে পারেন নি।

জহরলালের এতটা জনপ্রিয় হবার কারণই হচ্ছে তাঁর বৈজ্ঞানিক বিশ্লেষণ পদ্ধতি। পঞ্চদশায় তিনি ছিলেন প্রাকৃতিক বিজ্ঞানের ছাত্র, সেইটাই তাঁকে তাঁর মতবাদ গঠনে সাহায্য করেছে। ভারত কৃষিপ্রধান দেশ হলেও একে শিল্প প্রধান না করলে জাতীয় সম্পদ বৃদ্ধি সম্ভব নয়; এসত্যটা সভাপতির আসন থেকে তিনিই জোর গলায় ঘোষণা করেছেন।

তিনি তাঁর সভাপতির অভিভাষণে বলেছিলেন যে, তিনি সোসিয়ালিষ্ট ধর্মাবলম্বী, কিন্তু তা' বলে তিনি পোঁড়া মার্কসিষ্ট নন। তাঁর মধ্যে প্রাচ্য ও প্রতীচ্য দুয়েরই সমন্বয় আছে, তাঁর আশুচরিত থেকে জানা যায় যে তাঁর মনটা পাশ্চাত্যের দিকেই বেশী করে ঝোঁকে। এই কারণেই তিনি এমন বৈজ্ঞানিক তীক্ষ্ণ দৃষ্টি সম্পন্ন হ'তে পেরেছেন, এই জগতই স্টেটসম্যান পত্রিকা তাঁর সভাপতির অভিভাষণের সমালোচনাচ্ছলে মন্তব্য করেছিল—An Englishman speaks !

জহরলালের এই আধুনিক দৃষ্টিভঙ্গির জগতই একদল ক্যাপিটালিষ্ট তাঁকে অত্যন্ত ভয় করে। তিনি নিশ্চিত জানেন যে, আজকের যুগ হচ্ছে শিল্প প্রসারণের যুগ, স্তরভাং সে দিকটায় কেউ যদি অন্ধ হ'য়ে থাকে ত তাঁর স্বাধীন দেশের প্রকৃত উন্নতি সম্ভব নয়। এই জগতই তিনি এমন অসম্ভব কথা বলেন না যে, ভারতের উন্নতি চরকার সূতায় বাঁধা রয়েছে। বরং তিনি বলেন যে, যন্ত্রশক্তির সাহায্য নিয়ে দেশের শিল্প বাণিজ্যের প্রসারতায় লেগে যাও, বিংশ শতাব্দীতে সপ্তদশ শতাব্দীর আদর্শ চলবে না। তিনি মনে প্রাণে দেশকে ইণ্ডাস্ট্রিয়ালাইজ করবার পক্ষপাতি, স্তরভাং দেশের বর্তমান অর্থনৈতিক দুর্বস্থা সম্পর্কে তিনি যদি কোন যত্নমত প্রকাশ করে থাকেন ত সেটা আমাদের ভেবে দেখতে হ'বে।

তাঁর মতামতের বিচার করবার সময় আমরা তাঁর সম্পর্কে যে এতখানি আলোচনা করলাম তাঁর কারণ হচ্ছে যে, তাঁকে না বুঝলে তাঁর মতামত সম্পর্কে সঠিক ধারণা করা সম্ভব নয়। আজ তাঁর কথা যে লক্ষ লক্ষ লোকের হৃদয়ে

প্রবেশ করছে তাঁর কারণ তিনি অর্থনৈতিক দাবীর সম্পর্কে লোককে সচেতন করছেন। এই অর্থনৈতিক দাবী ও অর্থনৈতিক সমস্তার গোড়ার কথা হ'ল লেবার ও ক্যাপিটালের বিরোধ ; সে সম্পর্কে জহরলাল প্রশ্ন করছেন—What exactly are we driving at when we talk of labour and its future? Is it just to maintain a large force of labour with a certain minimum degree of security and comfort, ever supplying larger dividends to industry, but with no other vital change in their condition? Or do we think in terms of raising them educationally, culturally and economically ever to higher levels and making them true citizens of the country they live in and of the larger world? এই প্রশ্নের মধ্যেই বর্তমান অর্থনৈতিক দুর্বস্থার মূল জিজ্ঞাস্য নিহিত রয়েছে এবং সেইজগত জহরলাল বলেছেন যে যদি শ্রমিকদের প্রকৃত উন্নতি কামনা করা যায় ত উপরোক্ত দ্বিতীয় পন্থাটিই আমাদের গ্রহণ করতে হ'বে।

আমরা সকলেই জানি যে, দেশে শিল্প বাণিজ্যের প্রসারতা জাতীয় সম্পদ বৃদ্ধি করে এবং জনসাধারণের তাতে অবস্থার উন্নতি হয়। কিন্তু প্রকৃতপক্ষে দেখা যাচ্ছে যে, বর্তমানে দেশে শিল্প বাণিজ্যের প্রসার সত্ত্বেও বেকার সমস্যা বৃদ্ধি পাচ্ছে এবং দেশের লোকের অবস্থা ভাল হওয়া দূরে থাকুক বরং ক্রমশঃ খারাপ হচ্ছে। এসম্পর্কে জহরলাল বলেছেন,—

The rapid progressive growth of the machine technique in industry, a growth which means ultimately greater production of wealth and higher standards for all, has strangely resulted in paralysing industry to some extent in the most highly developed industrial countries of the world by increasing unemployment and lessening purchasing power. এর কারণ নির্ণয় করতে গিয়ে তিনি বলেছেন— The growth of man must keep pace with the growth of the machine or else both will go under. বাস্তবিক পক্ষে বর্তমান ক্যাপিটালিস্ট উৎপাদন ব্যবস্থার মধ্যেই তার ধ্বংসের বীজ লুক্কায়িত আছে।

পণ্ডিতজী এই সমস্ত ব্যাপার বিশ্লেষণ করে নিবস্তুর নিজেব মনো প্রশ্ন করেছিলেন যে, কেন এমন হয়? শিল্প ব্যবস্থা প্রবর্তনের যদি উদ্দেশ্য থাকে দেশের লোকের অবস্থার উন্নতি করা তবে তা' হযে ওঠে না কেন? কেন জনসাধারণের ক্রয় ক্ষমতা বৃদ্ধি পাচ্ছে না অথচ বেকার সমস্যা বৃদ্ধি পাচ্ছে? সমস্ত উৎপাদন ব্যবস্থার মধ্যে একটা মাঝাক্ত গলদ না থাকলে কিছুতেই এ জিনিসটা সম্ভব হয় না। সেই গলদেব মূল হেতু হচ্ছে economic policyর অদর্শিতা। যারা economist, তারা আজকেব সমস্যামূলক দৃষ্টিতে সমস্ত বিষয় প্রণিধান কবে economic policy নিয়ন্ত্রিত করেন নি, পরন্তু পুরাতন দৃষ্টীভঙ্গী নিয়েই বর্তমান সমস্যাব বিচার করেছেন। তাই পুরাতন মতবাদ আজকের দিনের প্রগতির সঙ্গে ঠিক খাপ

খাইয়ে উঠতে পারছে না। সমাজের অগ্রাগ্র সকল ব্যাপার যদি dynamic হয় এবং প্রয়োজনের তাগিদে তাদেরও যদি পরিবর্তন ঘটে তবে economicsএর ক্ষেত্রে খানিকটা গুলট পালট না ঘটতে দেওয়ার কোনই হেতু নেই। Economicsএর ক্ষেত্রে এরকম পরিবর্তনের যে কোন মজীর নেই তা' নয়, বরঞ্চ তাব আদর্শগত পরিবর্তন ঘটেছে এমন নিদর্শন পাওয়া যায়। পূর্বোক্তাব economistদের অদর্শিতা ও সঙ্কীর্ণতার ফলে এক সময়ে অর্থনৈতিক ব্যবস্থার ওপর জনসাধারণের ঘৃণা জেগেছিল, তাবা ভাবত যে economics হচ্ছে রূপণেব অথ বুদ্ধিব শাস্ত্র। সেটা ভেবেই Ruskin ইকনমিক্সকে gospel of Mammon বলে অভিহিত করেছিলেন, কারণ তখন Economicsএর আদর্শ ছিল মাতৃষের ধনবৃদ্ধি করা। অনেকদিন কেটে যাবার পর আধুনিক অর্থনীতিবিদগণ Economics এর সেই আদর্শগত দ্রুটি ও সঙ্কীর্ণতা বুঝতে পেরে সেটাকে শুধুরে নিগে ঘোষণা করলেন যে ইকনমিক্সেব আদর্শ হচ্ছে To increase the wealth of man in relation to his utility. এই Utility টাই হ'ল বড় কথা, তা' নাহ'লে রূপণ ও তনানান্ উপায়ে তার ধনবৃদ্ধি কবে, তাব পলিসিকে কেউই ইকনমি বলবে না কিংবা তার শাস্ত্রকেও কেউ ইকনমিক্স নাম দেবে না।

ইকনমিক্সেব ঐ আদর্শগতি ব্যাখ্যার পরিবর্তন সাধিত হয়েছিল প্রয়োজনের তাগিদে, কেননা, তখন লোকে বুঝেছিল যে ইকনমিক্সেব ঐ সঙ্কীর্ণতা সমাজ জীবনের সঙ্গে খাপ খায় না। তাই তারা Utility কথাটা জুড়ে দিয়েছিল।

তাদের মতে ইকনমিক্সের আদর্শ শুধু efficient production নয়, equitable distribution ও; কিন্তু আজকের সমাজে দেখতে পাওয়া যাচ্ছে যে, সেই equitable distribution এর অভাব হয়েছে। অর্থনৈতিক ব্যবস্থায় যেখানে equity নেই, সেখানে বেকার সমস্যা যে বৃদ্ধি পাবে এবং জনসাধারণের হাতে ক্রয় ক্ষমতা থাকবে না এতে আর আশ্চর্য্য হবার কি আছে! ইকনমিক্সের আদর্শ ও পলিসির বিরোধ ও অসম্ময়ই এর কারণ। পূর্বেকার সমাজে production আজকের মত বৃদ্ধি পায় নি, তাই distribution-এর পুরাতন পলিসি সেখানে ততটা ক্ষতিকারক হয়ে দাঁড়ায় নি। কিন্তু আজকের অতি-উৎপাদনের যুগে distribution এর সে-ব্যবস্থা অচল। অথচ সমাজে জোর করেছে সেই ব্যবস্থা চলে আসছে!

ইকনমিক্সের এই আদর্শ ও পলিসির বিরোধ এবং বর্তমান যুগে অকেজো পুরাতন থিয়োরির জের টানা সম্পর্কে পণ্ডিত জগদ্বরলাল দীর্ঘ মন্তব্য করে বলছেন—So used were we in the past to a lack of the good things of life that we built up an Economics of scarcity. When plenty came we thought and acted in the same way, and even went to the extent of destroying large quantities of commodities and restricting production to fit in with our out-of-date Economics. It was an astonishing spectacle only possible in our topsy-turvy world and it was a foolish attempt for we must

live up to Science and the machine and their inevitable consequences. Crisis came and slump and depression and we imagine now that we are out of the wood. But the conflict between an age of plenty and an Economics of scarcity continues. পণ্ডিতজীর গ্রায় এরকম সূক্ষ্ম ও বৈজ্ঞানিক বিশ্লেষণ আর কোন নেতা করেছেন কিনা সন্দেহ। আমরা উপরে যে তথ্যের আলোচনা করেছি পণ্ডিত জগদ্বরলাল ঠিক সেই বিষয় সম্বন্ধে ইঙ্গিত করেছেন। Economics এর পুরাতন ব্যবস্থা আর চলবে না, কেননা, বর্তমানের অতি-উৎপাদনের সঙ্গে তা, কিছুতেই খাপ খাচ্ছে না। পুরাতন ইকনমিক থিয়োরি বর্তমানের অতিরিক্ত উৎপাদনকে নষ্ট করে ফেলতে বলছে, কিংবা মাল উৎপাদন বন্ধ করতে বলছে; সেটা করা মানে বিজ্ঞানের বিপক্ষে যাওয়া। আমরা আজ যন্ত্রশক্তির কল্যাণে অনেক কিছু ক্ষমতা আয়ত্ত করেছি, সে-ক্ষমতাকে আমরা কেন হাতছাড়া করব? এই ক্ষমতাকে যথাযথ বজায় রেখে কি করে অবস্থার উন্নতি করা যায় অর্থাৎ efficient production এর সঙ্গে কি করে equitable distribution-এর ব্যবস্থা করা যায়, তার হদিস পুরাতন ইকনমিক ব্যবস্থা দিতে পারে না। এইখানেই যত গলদ। তখনকার সময় অর্থাৎ পুরাতন ইকনমিষ্টদের আমলে বিজ্ঞান এত বেশী উৎপাদন-ক্ষমতা আমাদের হাতে প্রদান করতে পারে নি, তাঁদের সময় শাস্ত্রটা ছিল Economics of Scarcity, সুতরাং Scarcityর সময় distribution-এর ব্যবস্থাটা

ছিল একরকম। আজকের অবস্থা অন্তরকম, আজ আর Scarcity-র যুগ নয়, আজ plenty-র যুগ। এর distribution ব্যবস্থা অন্তরকম হওয়া উচিত, কিন্তু এখনো আমরা Economics of Scarcity দিয়ে সব জিনিসের বিচার ও ব্যবস্থা করছি, ভুলেও ভাবছি না যে ইকনমিস্ট আজকে out-of-date হ'য়ে পড়েছে। ঠিক এই জিনিসটির জন্যই ক্রমাগতঃ অর্থনৈতিক সংকট দেখা দিচ্ছে এবং জহরলালের ভাষায় the conflict between an age of plenty and an Economics of Scarcity বেড়ে চলেছে।

এ বিরোধ কিসে মেটে? সাধা ছনিয়ার কাছে আজ ঐ এক প্রশ্ন যে, এ বিরোধ কিসে মেটে? ক্যাপিটালিস্ট ইকনমিস্টরা এর কোন সম্ভাষণক জবাব দিতে পারছেন না। তাঁরা প্র্যানিং এ ব্যবস্থা কবছেন বটে, কিন্তু সে-প্র্যানিংও সেই Economics of Scarcity-র আদর্শে গড়া। সুতরাং ক্যাপিটালিস্ট ইকনমিস্টদের দ্বারা কি কবে আব ঐ বিরোধের সমাধান ঘটবে?

তবে কি এ সংকট অবস্থার থেকে কোন পবিত্রাণ নেই? আছে। পণ্ডিত জহরলাল বলেছেন—A socialist has a clear and Scientific way out of this muddle. সত্যিই তাই। অপর কেউই সমাজতন্ত্রীদের মত এত স্বল্প ও নিভুলভাবে বর্তমান সমাজ ও উৎপাদন ব্যবস্থাকে বিশ্লেষণ কবে দেখে নি। অপর সকল মতবাদ যেখানে বর্তমান সংকট অবস্থার প্রকৃত হেতু নির্ণয়ে অসমর্থ হয় এবং যে-সংকটের হাত থেকে পরিত্রাণ পাবার উপায়

নির্ধারণ করতে পারছে না, সোশিয়ালিজম সেখানে মাঠেঃ রবে উপস্থিত হয়ে বলেছে—হে বিশ্বাসী, আমাকে গ্রহণ কর, নয় যুক্তিতর্কের দ্বারা আমার গলদ ও অন্তঃপন্থতা দেখিয়ে দাও, কিন্তু আমায় আর উপেক্ষা করে নিজেদের সর্বনাশ সাধন কোবো না। সোশিয়ালিজমের এই নিবেদন বিশ্বের নিপীড়িতদের কর্ণে প্রবেশ করেছে, তাই আজ দেখতে পাচ্ছি ছনিয়ার সকল যায়গায়ই একটা নব-জাগরণের সাড়া পড়ে গেছে।

পূর্বেই উল্লিখিত হয়েছে যে, জহরলাল বলেছেন A Socialist has a clear and scientific way out of this muddle. প্রশ্ন উঠবে যে কি কবে তা সম্ভব হয়, তার জবাবে জহরলাল দীর্ঘ মন্তব্য কবে বলেছেন—He (Socialist) would introduce an Economics of plenty to fit in with this age of plenty. He would encourage production to its furthest limit, and he would produce for consumption and not for profit, and all the profit of industry would go to the community ever raising its standards as the wealth of the country increases. There is no limit to this process as there is no limit to the progress and advancement of man. Private monopoly would be avoided and wages and salaries would be so adjusted as to give enough purchasing power to the

community to consume all the goods produced. There can then be no unemployment and there can be no trade slump.

যতই মতবিরোধ থাকুক না কেন, জওহরলালের উপরোক্ত কথাগুলি ভেবে দেখবাব বিষয়। আমরা যদি আমাদের এই বর্তমান মন্দার হাত থেকে রেহাই পেতে চাই তাহলে আমাদের জওহরলালের উল্লিখিত ব্যবস্থা মেনে নিতে হ'বে, নয়ত যুক্তিতর্ক দ্বারা এতটুকু বাতিল করে ওর চেয়ে ভাল ব্যবস্থা বাংলাতে হ'বে। নইলে শুধুমাত্র নতুন মতবাদের নিন্দা করে এবং পুরাতন ব্যবস্থাকে আঁকড়ে ধরে কোন কল্যাণকর ফল পুণ্ড্রা যাবে না। জওহরলালের প্রথম বক্তব্য হচ্ছে যে, আজকের প্রাচুর্যের যুগে আমরা যে ইকনমিক্স অনুসরণ করব, সেটা যেন economics of scarcity না হয়ে economics of plenty হয়। সে ইকনমিক্স অব প্রেক্ষি-র আদর্শ হবে বিজ্ঞানের সাহায্যে যতটা পারা যায় ততটা মাল উৎপন্ন করা। আজকের ইকনমিক্স অব প্রসিটি-র মত উৎপাদন নিয়ন্ত্রণ করা নয়। আর সেট মাল উৎপাদনের লক্ষ্য profit নয়, মাল উৎপাদনের লক্ষ্য consumption. সুতরাং দেখা যাচ্ছে যে, ইকনমিক্স অব প্রেক্ষি ও ইকনমিক্স অব প্রসিটি-র মধ্যে মূলতঃ বিবর্ত পাথ্যক্য বিদ্যমান। এই বিবর্ত পাথ্যক্যের ব্যাপারটাই আমাদের ভালকরে ভেবে দেখতে হ'বে।

যুক্তিতর্কের সাহায্যে যদি উক্ত দু'রকম ইকনমিক্সকে বিশ্লেষণ করা যায় ত দেখা যাবে যে, সে-যুগ অর্থাৎ ক্যাপিটালিজমের প্রথম যুগটা ছিল অপ্রাচুর্যের যুগ; আব এ-যুগটা

হ'ল প্রাচুর্যের যুগ। এ বিষয়টা নিয়ে কারও মতভেদ নেই। এখন কথা উঠবে যে, অপ্রাচুর্যের যুগের ইকনমিক্স, প্রাচুর্যের যুগে তা' সচল কি'না? আমরা আমাদের আর্থিক শক্তির অল্পাধিক বর্তমান সামাজিক অল্পাধিকের নিন্দা করে থাকি এই বলে যে, পূর্ব পুরুষের লোকেরা যতই কেন তাঁরা মননশীল হোন না, উত্তর পুরুষের জীবন যাত্রার পদ্ধতি বেঁধে দিতে পারেন না। কেননা, কালপ্রবাহে সব কিছুই পরিবর্তন আছে, কিছুই স্থায়ী নয়। সমাজশাস্ত্রের বেলায় যে যুক্তি খাটে, অর্থশাস্ত্রের বেলায় তা' খাটেবে না কেন? এ বিষয়ে কিছুই মতবিরোধ নেই যে, সেদিনকার অপ্রাচুর্যের যুগ আজ প্রাচুর্যের যুগে পরিবর্তিত হয়েছে। সুতরাং সেদিনকার অপ্রাচুর্যের ইকনমিক্সের আজ ত প্রাচুর্যের ইকনমিক্সে পরিবর্তিত হওয়া উচিত। সে-জিনিসটাই ঘটে নি, অথচ সেদিনকার ইকনমিক্স আদর্শ ও পদ্ধতি আজকের প্রাচুর্যের যুগের সঙ্গে মোটেই খাপ খাচ্ছে না। দৃষ্টান্তের স্বরূপ দূর যাক, প্রচুর উৎপাদনের কথা। পুরাতন ইকনমিক্স ব্যবস্থানুযায়ী আজ চারদিকে কেবল উৎপাদন নিয়ন্ত্রণ করবার প্রচেষ্টা চলেছে, তা' না হ'লে ব্যবসা বাজারে পণ্যদ্রব্যের দর পড়ে যাওয়ার সম্ভাবনা। সেইজন্যই লক্ষ লক্ষ মণ গম কিংবা অপরাপর দ্রব্য পুড়িয়ে দেওয়া হয় তখন ক্ষুধার্ত জনসাধারণের কাছে লাগাবার ব্যবস্থা করা হয় না। পুরাতন অর্থনৈতিক পদ্ধতি এ ছাড়া ব্যবসারক্ষার আর কোন উপায় খুঁজে পায় না, অথচ এ-পদ্ধতি আমাদের অর্থনৈতিক ক্ষতিগ্রস্ত করেছে। উৎপাদন নিয়ন্ত্রণ করা মানে বিজ্ঞানের বিপর্যে যাওয়া; বিজ্ঞান আমাদের যে কার্যক্ষমতা প্রদান করেছে আমরা তার সদ্যবহার

না করে বরং সেটাকে আমরা পঙ্কু করে রাখছি। অর্থাৎ কোন কারখানায় যদি উৎপাদন ক্ষমতা একশো টন থাকে, আমরা তা' নিয়ন্ত্রণ করে ৭৫ টনে পরিণত করছি। ফলে ২৫ টন করে দ্রবোর আনাদের অথবা অপচয় হচ্ছে। শুধু তাই নয়, এই একশো টন মাত্র উৎপন্ন করতে কারখানায় হ্রত ৪০০০ লোক নিযুক্ত ছিল। যেমনি কারখানার উৎপাদন-ক্ষমতা ৭৫ টনে সীমাবদ্ধ কর, হল, তেমনি কারখানার এই ১০০০ লোক বেকার হয়ে পড়ল, কেননা কোম্পানী তাদের নিশ্চয়ই বসিবে বসিবে মাইনে দেবে না। এখন এই হাজার লোক কোথায় কাজ পাবে? শুধু এই হাজার লোক নয়, সকল শিল্প ব্যাপারেই অতি উৎপাদনের দ্বারা নিয়ন্ত্রণ পদ্ধতি অবলম্বিত হওয়ার দরুন হাজার লোক বেকার হয়ে পড়ছে। অতএব দেখা যাচ্ছে যে, দেশে শিল্প-বাণিজ্য চালু থাকলে বেকার সমস্যার সমধান হ'বে এই যে দারুণ, উৎপাদন নিয়ন্ত্রণ পদ্ধতি দ্বারা তা' অমূলক বলে প্রতিপন্ন হচ্ছে এবং যতই নিয়ন্ত্রণ পন্থা অবলম্বন করবার চেষ্টা চলেছে ততই দেশে বেকার সমস্যা বৃদ্ধি পাচ্ছে।

সমাজতন্ত্রীদের ভাষায় এই জিনিসটাকে ক্যাপিটালিজমের Contradiction in itself বলা হয়। অর্থাৎ ক্যাপিটালিষ্ট উৎপাদন-পদ্ধতি ঘোষণা করে যে তদ্বারা সমাজের উন্নতি সাধিত হ'বে। কাষ্য ক্ষেত্রে দেখা যায় যে, তার তা' বরবাব মেটেই সামর্থ্য নেই। যেমন পূর্বের উদাহরণে দেখা গেল যে, ৪০০০ লোককে প্রথমে কাজ দেওয়া হয়েছিল বটে, কিন্তু ঘটনাক্রমে ১০০০ লোককে পদচ্যুত করতে তা' বাধ্য হ'ল। এইভাবে দেখা যায়, সমাজের উন্নতি করা ত দূবে থাকুক, বরং সমাজে বেকার সমস্যাই বৃদ্ধি পায়। এর কারণ হচ্ছে যে, যতদিন ক্যাপিটালিষ্ট উৎপাদন ব্যবস্থা বজাব থাকবে ততদিনই অতি উৎপাদন ঘটবে এবং প্রতিযোগিতা বর্জমান থাকার দরুন বিভিন্ন শিল্প প্রতিষ্ঠানাদি উৎপাদন নিয়ন্ত্রণ করতে বাধ্য হ'বে ও তজ্জ্বই পূর্বোক্ত উপায়ে সমাজে বেকারের সংখ্যা ক্রমশঃ বৃদ্ধি পাবে।

এই হ'ল ক্যাপিটালিজম ও ক্যাপিটালিষ্ট পৃষ্ঠপোষিত Economics of scarcity-র প্রধান গলদ। ক্যাপিটালিষ্ট ইকনমিষ্টরা যে এই



## লেসিভিন

রোগমুক্তির পর আর বিলম্ব সহ্য না—

পুষ্টি চাই, শক্তি চাই, কর্ম

চাই, তৃপ্তি চাই।

## লেসিভিন

সেবন করুন, দুর্বল দেহ, ইঞ্জিয়, মন,

অচিরে সজীবিত হইবে।

বেঙ্গল কেমিক্যাল & কলিকাতা



contradiction in itself-কে বোঝেন না তা' নয়, বরং তাঁরা বুঝেও সেটাকে ধামাচাপা দিতে চেষ্টা করেন। ফলে, সমাজের অর্থনৈতিক অবস্থার এতটুকু উন্নতি ঘটে না। এইরকম গতানুগতিকতা আর কতদিন চলতে পারে?

এখন দেখা যাক, শিল্প-বাণিজ্যের ক্ষেত্রে ইকনমিক্স অব্ প্রেক্টি ... কতটা কার্যকরী হ'তে পারে। পূর্বেই বলেছি যে, ইকনমিক্স অব্ প্রেক্টির লক্ষ্য profit নয়, এর লক্ষ্য হ'ল consumption. এইটাকে যদি আমরা বুঝতে পারি ত ইকনমিক্স-অব্-প্রেক্টি বুঝতে কষ্ট হ'বে না। লক্ষ্য যদি profit থাকে ত তাহ'লে ইকনমিক্স-অব্ স্কারসিটির মত প্রতিযোগিতা দেখা দেবে এবং তাহ'লেই পুনরায় উৎপাদন নিয়ন্ত্রণ করতে বাধা হতে হ'বে, আর তার ফলেই ক্রমশঃ বেকার সমস্যা বৃদ্ধি পাবে। কিন্তু profit এর দিকে যদি লক্ষ্য থাকে ত প্রতিযোগিতা মোটেই দেখা দেবে না, কারণ, লাভ করবার জন্যই প্রতিযোগিতা শুরু হয়। এখন কথা উঠবে যে, বেশী মাল উৎপাদন করে কি কব্ব? তা'র জন্যই বলা হয়েছে যে, ইকনমিক্স-অব্-প্রেক্টি'র লক্ষ্য হ'ল consumption. যে পরিমাণ জিনিষ উৎপন্ন হ'বে তাই জনসাধারণের মধ্যে প্রদান করা হ'বে যাতে সবাই সেটা সমান ভাবে ভোগ করতে পায়। সুতরাং এখানে অতি উৎপাদনের আশঙ্কা নেই।

কিন্তু এখানে একটা জিনিষ মনে রাখা কর্তব্য। Economics of plentyর প্রবর্তন

করতে গেলে state competitionএর প্রয়োজন। অর্থাৎ সে ক্ষেত্রে রাষ্ট্রই সমস্ত শিল্প-ব্যাপারের সর্বময় কর্তা হ'বে।

রাষ্ট্রই সবকিছু উৎপাদন করবে এবং রাষ্ট্রই তার দর বেঁধে দেবে। এ-জিনিসটা না হ'লে ইকনমিক্স অব্ প্রেক্টির প্রবর্তন কার্যকরী হ'বে না। ষ্টেট-ক্যাপিটালিজমের বিরুদ্ধে প্রধান যুক্তি এই যে, এতে প্রতিযোগিতা না থাকার দরুণ ব্যবসা বাণিজ্যের উন্নতি হয় না। কিন্তু প্রতিযোগিতা বর্তমান থাকার যে কী শোচনীয় পরিণাম তা' আমরা পূর্বেই প্রত্যক্ষ করেছি। প্রতিযোগিতাসঙ্কুল ইকনমিক্স অব্ স্কারসিটি দিয়ে এতদিন আমাদের দুঃখতুচ্ছনা মোটেই ঘোচে নি, বরং তা বৃদ্ধি পেয়েছে। সুতরাং ইকনমিক্স অব্ প্রেক্টির অনুবর্তী হয়েই দেখি না কেন তাতে কি হয়।

আমরা শিল্প ব্যাপারের উভয় দিকটাই লিপিবদ্ধ করলাম, এখন পাঠকগণ বিচার করুন কোন্ ইকনমিক্স অনুসরণ করলে আমরা প্রকৃত লাভবান হ'তে পারব। শিল্প ব্যাপারের আসল উদ্দেশ্য হচ্ছে যে, শ্রমিকদের ক্রয়-ক্ষমতা বৃদ্ধি করা। শ্রমিকদের এবং জনসাধারণের হাতে যদি প্রচুর ক্রয়-ক্ষমতা থাকে তা'হলে সমস্ত শিল্প বাণিজ্য বেশ চালু থাকবে। কিন্তু আমরা দেখেছি যে, ইকনমিক্স অব্ স্কারসিটি প্রবর্তিত বর্তমান ব্যবস্থায় জনসাধারণের হাতে ক্রয় ক্ষমতা প্রদান করা সম্ভব নয়। সুতরাং কিসে শিল্প ব্যাপারের উন্নতি হ'তে পারে এসম্পর্কে উৎসাহী ব্যক্তি মাত্রই তার বিচার করবেন।





## মোম বাতি

বাতির আলোচনা প্রসঙ্গে একটা কথার উল্লেখ এখানে অপ্রাসঙ্গিক হ'বে না যে, আমাদের হিন্দু সভ্যতার পিলশৃঙ্গে উপর জ্ঞানের প্রদীপ জ্বলেছে, আর ইউরোপীয় সভ্যতার বাতি দানের উপর প্রতীচ্য সংস্কৃতির আলোক প্রজ্বলিত হয়েছে। প্রাচ্য ও প্রতীচ্য সভ্যতার যে প্রভেদ সেটা হ'ল কতকটা পিলশৃঙ্গ ও বাতি দানের প্রভেদ। 'ওদেব পূর্ণকন' সভ্যতা রোমান্ ক্যাথলিক সভ্যতা, তাই ওদের জন্ম মৃত্যুতে, বিবাহে, পঞ্চসাদনায়, জীবনযাত্রাব দৈনন্দিন কাম্পদ্বিতিতে বাতিদান না হ'লে চলে না। আর আমাদের হিন্দু-সংস্কৃতি প্রদীপের উপাসক, তাই আমাদের ধর্ম-আরাধনা ও জীবন নির্বাহের প্রত্যেক খুঁটিনাটিতে প্রদীপ অপরিহার্যরূপে জড়িয়ে আছে। আসলে আমরা বাতির ভক্ত কোন দিনই নই, ওরাও প্রদীপ সম্পর্কে কোন দিনই আগ্রহ দেখায় নি, যদিও উভয়তঃই আমরা আলোব উপাসক।

প্রাচ্য ও প্রতীচ্যের এই যে হৃদয় প্রভেদ, একে বিদূরিত করেছে যন্ত্র বিপ্লব, সহর-সভ্যতাকে জন্ম দিয়ে।

এই সহর-সভ্যতার কল্যাণে বাতি কিংবা প্রদীপ কেবল মাত্র পল্লীর সীমার মধ্যেই নির্বাহিত হ'বে আছে, সহরে তাদের প্রবেশাধিকার ঘটেছে মাত্র বিশেষ প্রয়োজনের পাম্পোর্ট দেখিয়ে। সহর থেকে যে বস্তু ওদের নির্বাসন দিলে তাদের নাম হ'ল কেরোসীন, গ্যাস ও বিদ্যুৎ। এই কেরোসীন, গ্যাস ও বিদ্যুৎই হচ্ছে সহর সভ্যতার অত্যন্ত প্রধান বাহন।

কিন্তু দেশের পক্ষে সহর-সভ্যতা প্রগতিমুখী হ'লেও সমস্যাটা নয়, সহরের বাইরে যে বিরাট পল্লীজীবন পড়ে রয়েছে মাত্রশের উপর তার প্রভাব অনেক বেশী। আমাদের দেশে অধিকাংশ লোক পল্লীবাসী, কিন্তু পূর্বেই বলেছি যে, পল্লীবাসী হ'লেও তাদের সঙ্গে বাতির পবিচয় নেই, প্রদীপের পরিচয় আছে। তবুও বাতি জিনিষটা আমাদের আরও অনেক কাজে লাগে, স্বতরাং বাতি সম্পর্কে খানিকটা আলোচনা বোধ হয় অপ্রাসঙ্গিক হ'বে না।

বস্তুতঃ পক্ষে ইউরোপের কোন মুদিখানা কিম্বা তৈল ব্যবসায়ীর দোকানে বাতিটা পণ্য দ্রব্যের একটা অপরিহার্য অঙ্গ, কেননা, সেখান-

কার লোকদের মোম বাতি না হ'লে চলে না। আধুনিকযুগে মিউনিসিপ্যালিটি কর্তৃক নগর ও সহর সমূহ ইলেক্ট্রিক বাতি কিম্বা গ্যাসের আলোর সাহায্যে আলোকিত করবার ব্যবস্থা হইয়াছে; ইতিহাসে খ্যাত আছে যে, খৃষ্টীয় চতুর্থ শতাব্দীতে কনস্টান্টিনোপলকে আলোকিত করবার জন্ত বহু মোম বাতির প্রয়োজন হ'ত। স্রাঙ্কন যুগে রাজা আলফ্রেডের পুরোহিতগণ ছিলেন রাজকীয় বাতি বিক্রেতা। অনেকে ভাবেন যে 'মোম' বাতি বৃদ্ধি আধুনিক যুগের অবদান, কিন্তু প্রকৃতপক্ষে এটা পঞ্চদশ শতাব্দীতে প্রচলিত ছিল। অষ্টাদশ শতাব্দীর শেষভাগে গিলবাট্‌ হোয়াইট্‌ কর্তৃক লিখিত 'ম্যাচারল্‌ হিষ্টরী অব্‌ সেল্‌বোন' এ হাম্পশায়ার প্রদেশে মোম বাতি তৈরীর এক চমৎকার বর্ণনা আছে। কিন্তু মোম বাতি তৈরীর ক্ষেত্রে উল্লেখযোগ্য পরিবর্তন সাধিত হয় বৈজ্ঞানিক শেভ্রিউল কর্তৃক চর্কির উন্নতিমূলক গবেষণায় এবং ১৮৫৪ সালে জেমস্‌ ইয়ং কর্তৃক সাদা প্যারাক্সিন ওয়াক্স্‌ উৎপাদন প্রণালী উদ্ভাবনে।

বাতি প্রস্তুত কালে বাতিতে যে রকম উপাদান ব্যবহৃত হয় তদনুযায়ী তার শ্রেণী বিভাগ হ'তে পারে। উক্ত শ্রেণী বিভাগ অনুযায়ী কতকগুলি বাতির নাম দেওয়া গেল :—কম্পোজিট, প্যারাক্সিন, স্পার্ম, ষ্টিয়ারিন, ট্যালো, ওয়াক্স প্রভৃতি। বাতিতে ব্যবহৃত ওয়াক্স খনিজ, জান্তব বা উদ্ভিজ্জ প্রকৃতির হয়ে থাকে। উৎপাদন প্রণালী অনুসারে বাতির তিন রকম নাম হয় যথা :—ডিপ্‌ ক্যান্ডল্‌, মোন্ডেড্‌ ক্যান্ডল্‌ ও পোর্ড ক্যান্ডল্‌। বর্তমানে গ্রীষ্মপ্রধান দেশে ষ্টিয়ারিন উপাদানে প্রস্তুত বাতি এবং শীত প্রধান দেশে খনিজ মোম দ্বারা

প্রস্তুত বাতি ব্যবহৃত হয়ে থাকে। খনিজ মোম দ্বারা প্রস্তুত বাতির আলো বেশ শাদা হ'য়ে থাকে কিন্তু ও একটু গরম হ'লেই বেকে পড়ে, সেইজন্য ওর সঙ্গে ষ্টিয়ারিন সামান্য পরিমাণে মিশ্রিত করে দেওয়া হয়। মোম বাতির যে পল্‌তে থাকে তাকে প্রথমে একটা কেমিক্যাল সলিউশনে ভিজিয়ে নেওয়া হ'য়ে থাকে, উক্ত সলিউশনে সোহাগা, নাইটার, স্যাণ্ড্‌ গ্র্যাণোনিয়াক্‌, পটাশিয়াম ক্লোরাইড ও ক্লোরেরট, ফস্‌ফরাস্‌ জনিত পদার্থ প্রভৃতি বর্তমান থাকে। পল্‌তেকে এই সলিউশনে একদিন ভিজিয়ে রাখবার উদ্দেশ্য হচ্ছে ওর ছাই পড়া ও ধূমোদ্গম নিবৃত্ত করা। উক্ত সলিউশনে পল্‌তেকে একদিন ভিজিয়ে রাখবার পর উহা মেসিন সাহায্যে শুষ্ক করা হয়।

আজকাল 'মোল্ড' ক্যান্ডল্‌ই বেশী রকম বাজারে চলে। মোল্ড ক্যান্ডল্‌ তৈরী করবার যন্ত্র প্রণালী এক জটিল ব্যাপার, কিন্তু তার আসল প্রকৃতিটা সহজেই বোঝা যেতে পারে। কতকগুলি বাতির ছাঁচ পাশাপাশি সাজানো আছে এবং প্রত্যেকটি ছাঁচের এক প্রান্ত সংলগ্ন একটি বড় পাত্রে প্যারাক্সিন কিংবা ষ্টিয়ারিন ঢালা আছে। প্রত্যেক ছাঁচের অপর প্রান্তে একটি করে 'পিষ্টন' লাগানো এবং প্রত্যেক পিষ্টনের মাঝখান দিয়ে বরাবর পল্‌তের সাইজে একটি সরু গর্ত থাকে। বাতি তৈরীর সময় প্রত্যেক পিষ্টনে প্রথমে পল্‌তে লাগানো হয়, তারপর পাত্র থেকে প্যারাক্সিন কিংবা ষ্টিয়ারিন নিয়ে ছাঁচগুলি পূর্ণ করা হয়। তারপর যন্ত্র সাহায্যে পিষ্টনগুলিকে উপর দিকে ঠেলেই পল্‌তে সমেত বাতি ছাঁচের ভেতর থেকে বেরিয়ে আসে। এইবার পিষ্টনগুলি নীচে

নামানো হয়, পুনরায় প্যারাক্সিন কিংবা ষ্টিয়ারিন দ্বারা চাঁচ ভর্তি করা হয় এবং পুনরায় পিষ্টন গুলিকে উপর দিকে তোলা হয়। এরই পুনরাবৃত্তি চলে বারবার এবং প্রতিবারই কতকগুলি করে বাতি উৎপাদিত হ'তে থাকে। সমস্ত চাঁচগুলিই ষ্টীম-পোরা জ্যাকেট দিয়ে মোড়া থাকে যাতে করে ভেতরকার তাপ ইচ্ছামত নিয়ন্ত্রণ করতে পারা যায়।

ওয়াস্ক দিয়ে বাতি ঢালাই কার্য ভাল হয় না। কারণ, ঢালাই কার্যের সময় ওয়াস্ক চাঁচের গায়ে লেগে যায়। এক্ষেত্রে পলতেটাকে একটি পরাতের গায়ে ঝুলিয়ে রেখে স্ফটাটা বারংবার ওয়াস্কে ডোবানো হয় ও গুঠানো হয়। এই রকম ভাবে প্রতিবারে পল্‌তেব গায়ে একটু একটু করে মোম লেগে ওটা যখন বেশ পুরু হ'য়ে ওঠে তখন সেটাকে মার্কেল পাথরের গায়ে গড়িয়ে মসৃণ করা হয়। তারপর ছুরির সাহায্যে ছ'প্রান্ত কেটে ফেলে মুগের দিকটা হাত দিয়ে টিপে সরু করা হয়ে থাকে। গীর্জাঘ প্রয়োজনীয় বাতি এবং দোড়ার গাড়ীর আলোর বাতি অধিকাংশই এই প্রক্রিয়ায় প্রস্তুত হয়।

ডিপড্ ক্যাণ্ডেল পূর্বে যে প্রক্রিয়ার উৎপাদিত হ'ত এখন তার বহুলাংশে উন্নতি ঘটেছে। এখন সরু সরু ষ্টিলের রড্ তবল ট্যালোর মধ্যে ডুবিয়ে দেওয়া হয় এবং তার গায়ে যখন আবশ্যকীয় গাইজ অন্তর্গত ট্যালো লেগে যায় তখন সেটাকে নিয়ে ঠাণ্ডা জমতে দেওয়া হয়। ঠাণ্ডা হয়ে গেলে রড্‌গুলো বার

করে নেওয়া হয়ে থাকে এবং বাতির মধ্যে যে গর্ত হ'য়ে যায় তাতে পল্‌তে পুরে দেওয়া হয়। পুরাতন প্রক্রিয়া অপেক্ষা এই নতুন প্রক্রিয়া লাভজনক।

উৎপাদনের সুবিধাব জ্ঞাত কোন কোন বাতি একেবারে লম্বা লম্বা রড্‌ আকারে প্রস্তুত হয়ে থাকে; তারপর তাকে ইচ্ছামত সাইজে কেটে ছোট করে বাজারে বিক্রীত জ্ঞাত পাঠানো হয়।

বাজারে শাদা বাতি ছাড়াও রঙ-বেবঙের বাতি বিক্রয় হয়। ঐ সমস্ত বাতি রং কবে বিক্রীত হয়ে থাকে। কিন্তু তা' ছাড়াও রং কববার জ্ঞাত অপবাপব কেমিক্যাল পদার্থও ব্যবহৃত হয়ে থাকে। হলদে রঙের জ্ঞাত ক্রোম্ ইয়লো পদার্থ; লাল রংয়ের জ্ঞাত কার্বমাইন্ (carmine), আল্‌কানেট (alkanet) ও সিঁড়ব (vermilion), নীল রংয়ের জ্ঞাত ইণ্ডিগো; প্রসিধান ব্লু, আল্ট্রামেরিন (ultra-marine) ও কপার সাল্‌ফেট (copper sulphate) প্রভৃতি দরকার।

উপরের আলোচনা থেকে এটা বেশ প্রতীয়মান হ'বে যে, বাতির যথেষ্ট বাজার আছে এবং এ-বস্তু উৎপাদন করাও তেমন শক্ত নয়। ছোটখাটো প্রচেষ্টা হিসাবে চালাতে গেলে এতে তেমন বিশেষ মূলধনেরও প্রয়োজন হয় না। স্বতবাং বাংলার ব্যবসায়ী সম্প্রদায় এবং বেকার যুবকবৃন্দ যদি এবিষয়ে উৎসাহী হ'ন ত তাঁরা লাভবান হবেন বলেই আমাদের বিশ্বাস।



# ট্যালো

গণতন্ত্র ও গণ-সাম্যের যুগে আমরা যতই আভিজাত্য-বিরোধী হই না কেন, বিলাসের উপকরণ সাবানের দিকে সকলেরই মন টানে। এর কারণ বোধ হয় যে, সাবান ভাবতীয় সৰল জীবনযাপন প্রণালীর দৃষ্টিতে বিলাসের উপকরণ বলে ঘোষিত হ'লেও এ-বস্তু আমাদের নিত্য-প্রয়োজনীয়। অকাবণ বিলাসিতার প্রতি আমাদের ঘৃণা থাকা ভাল সন্দেহ নাই, কিন্তু তাই বলে অপরিচ্ছন্নতাকে বরণ করা প্রশংসার পরিচয় নয়। খইলু কিংবা মাটি মেখে পরিষ্কার হবার প্রক্রিয়াতে ব্যয়শূন্যতা থাকতে পারে, কিন্তু সে-আদর্শ এ-যুগের নয়। এ-যুগে সাবান পরিচ্ছন্নতার পক্ষে অপরিহার্য, তাই সাবানের ব্যৱহার দিনের পর দিন বেড়েই চলেছে।

সাবান নানা জাতের, নানা শ্রেণীর এবং নানা রকমের আছে, ব্যবসাজগতে যত রকমের সাবান আছে তা' উৎপাদন করতে গেলে চর্বি বা চর্বিজাতীয় পদার্থের প্রয়োজন সবচেয়ে বেশী। কারণ, অত তৈল কোথা থেকে পাওয়া যাবে? কাপড় কাচা সাবানের জন্ম চর্বিই হচ্ছে প্রধান উপাদান। এই চর্বির ওপব কারসাজী করে কিংবা চর্বির বদলে চর্বির অল্পরূপ পদার্থ ভেজাল দিয়েই সাবানের কারবারে জোঁকুরি চলে। সুতরাং চর্বি সম্বন্ধে কিছু আলোচনা বোধ হয় অগ্রাসঙ্গিক হ'বে না।

বাংলায় চর্বি এই কথাটি প্রকাশ করবার জন্য ঐ একটি শব্দই আছে, কিন্তু ইংরেজীতে চর্বি কথাটির অনেকগুলি প্রতিশব্দ বর্তমান। টেকনিক্যাল ভাষায় সাবানে প্রধাণতঃ যে চর্বি ব্যবহৃত হয় তাকে ট্যালো (tallow) বলে।

ব্যবসাগতভাবে অনেকে মনে করেন যে ট্যালো বলতে বুঝি গরু এবং ভেড়ার চর্বিই বোঝায়, কিন্তু আসলে তা নয়। ট্যালো নামক পদার্থে গরু এবং ভেড়া ছাড়াও আরও অনেক পশুর চর্বি থাকে। ট্যালো প্রস্তুত করতে গেলে প্রথমে চর্বিকে ঘন-পৰিমাণ আকৃতিতে যথাযোগ্য মেশিন সাহায্যে কেটে নেওয়া হয় এবং তারপরে সেটা গালানো হয়। ঐ গালানো কার্য তিন রকম উপায়ে সাধিত হয়ে থাকে :—  
( ১ ) বন্ধপাত্রের মধ্যে গরম বাষ্প সাহায্যে ;  
( ২ ) আগুনের ওপর খোলা পাত্র স্থাপন করে ;  
( ৩ ) প্রথমে তরল সাল্ফিউরিক এসিড বা কস্টিক সোডার সঙ্গে চর্বিটাকে মিশ্রিত করে তারপর উত্তপ্ত পাত্রে করে আগুনের ওপর রেখে। প্রথম এবং তৃতীয় প্রক্রিয়ায় গলিত চর্বি তরল পদার্থের উপরিভাগে ভেসে ওঠে। এইভাবে তা' চামড়া বা অপরাপর টিসু থেকে আলাদা হয়ে যায়; দ্বিতীয় প্রক্রিয়ায় গলিত চর্বিকে যতদূর সম্ভব আলাদা করে নিয়ে অবশিষ্টাংশকে ( যাকে টেকনিক্যাল ভাষায় Greaves বলা হয় ) Greaves-Press মেশিনে ফেলে বাদ বাকী চর্বি নিঙড়ে নেওয়া হয়। উক্ত প্রত্যেকটি প্রক্রিয়ায় প্রাপ্ত চর্বি গবম থাকে এবং তাকে ঠাণ্ডা হ'তে দেওয়া হয়। তৃতীয় প্রক্রিয়ায় রাসায়নিক দ্রব্য মেশাবার উদ্দেশ্য হ'ল টিসুসমূহের মধ্য হ'তে চর্বিকে বহিস্কৃত করে আনা। এই উপায়ে প্রাপ্ত ট্যালো অপরিষ্কার থাকে, সুতরাং তাকে গরম জলের সঙ্গে ফুটিয়ে কিংবা যথাযোগ্য রাসায়নিক পদার্থের সাহায্যে শোধিত করা হয়। ঐরূপ ট্যালো

নরম থাকার দরুণ ব্যবসাকার্যে তা' অসুবিধার সৃষ্টি করে, সেইজন্য ঐ নবম ট্যালোর সঙ্গে কিঙ্কিং নাইট্রাস্ এ্যাসিড বা নাইট্রিক ও সাল্‌ফিউরিক্ এ্যাসিডেব সলিউশন্‌ মিশ্রিত করে তা' কার্যোপযোগী করে নেওয়া হয়। উক্ত ট্যালো থেকে olein নামক একপ্রকার পদার্থ বার করে নিলে 'ট্যালো তৈল' পাওয়া যায়।

উৎকৃষ্ট ট্যালো জমাট বাঁবা পদার্থবিহীন (patoms) ঠাসবুনানী দিয়ে তৈরী। এর রং সাদা কিংবা ম্যাডমেড়ে হলদে, এ-বস্তু যখন টাটকা থাকে তখন এর কোন গন্ধ থাকে না, কিন্তু কিছুক্ষণ গত হ'লে ইহাতে 'চপ্পি-চপ্পি' গন্ধ ছাড়ে। বাজারে যে ট্যালো কিনতে পাওয়া যায় তাব রং হলদে এবং তার থেকে একটা কটুগন্ধ নির্গত হয়। দক্ষিণ আমেরিকা, অষ্ট্রেলিয়া এবং রাশিয়া থেকেই প্রধানতঃ বিভিন্ন বাষগায ট্যালো আমদানী হয়। কিন্তু এ-ব্যাপারেও একটা কারসাজী আছে। রাশিয়ার ট্যালো নামজাদা হয়ে পড়েছে বলে এখন বাজারে সববকমেব ট্যালোকেই রাশিয়ান ট্যালো বলে চালিয়ে দেওয়া হয়।

পূর্বে ট্যালো প্রত্যক্ষভাবে মেসিনসমূহ তৈলাক্ত কারণেব জগ্ৰই ব্যবহৃত হ'ত কিন্তু

এখন ইহা নানারকম খনিজ তৈল সংযোগে Lubricant mixture তৈলের জগ্ৰই ব্যবহৃত হ'য়ে থাকে। মেসিনে প্রদান করবার জগ্ৰ যে ট্যালো ব্যবহৃত হয় তাতে শতকরা ৩ ভাগের বেশী পরিমাণ এ্যাসিড যেন না থাকে। চামড়া প্রস্তুতকরণ, সাবানতৈরী, মোমবাতি উৎপাদন প্রভৃতি কার্যে যথেষ্ট ট্যালো ব্যবহৃত হয়। ট্যালোতে সাধারণতঃ জল এবং অপরাপর খনিজ দ্রব্য মিশ্রিত থাকে। একে সস্তা দরে বিকীকরণেব জগ্ৰ এল সঙ্গে মৃৎজাত তৈল 'গ্লিড', প্রাক্ট, চিনা মাটি, বেরিয়াম্ সাল্‌ফেট্‌ প্রভৃতি মেশান দেওয়া হয়।

আব-একবকমেব চর্বি জাতীয় পদার্থ আছে। ইংরেজীতে যাব নাম হ'ল 'স্টিয়ারিন' (Stearin)। উদ্ভিদা এবং প্রাণীজ চর্বি থেকেই স্টিয়ারিন প্রস্তুত হয় এবং রাসায়নিক দিক থেকে ইহা স্টিয়ারিক এ্যাসিড এবং গ্লিসারিনেব সংমিশ্রনেই উদ্ভূত হয়ে থাকে। বাজারে কিন্তু স্টিয়ারিন বলে অনেক জিনিস চলে যাব যদিও তাদের মধ্যে অধিকাংশই প্রকৃত স্টিয়ারিন নয়। সকল রকম চর্বিব মধ্যে স্টিয়ারিন হ'ল অপেক্ষাকৃত কঠিন পদার্থ।

—\*—

ব্যবসা ও বাণিজ্যের গ্রাহক অথবা পাঠকদিগের মধ্যে যদি কাহারও কোনও জিনিষ বেচিবার বা কিনিবার দরকার থাকে, তবে তাহা আমাদের জানাইলে আমরা বিনামূল্যে আমাদের “ব্যবসায়ের সন্ধান” নামক অধ্যায়ে তাহা আয়ুল প্রকাশ করিব। এজন্য আমরা তাঁহাদিগের নিকট হইতে কোনও চার্জ লইব না। নাম, ধাম ও ঠিকানা স্পষ্ট করিয়া লিখিবেন এবং চিঠি পত্রাদি কাগজের এক পৃষ্ঠায় লিখিবেন।

সম্পাদক

## নারিকেলের চাষ

আমাদের বাংলাদেশে নারিকেল ফল যে একটি প্রধান আর্থিক সম্পদ, এ বিষয়ে পূর্বে বিশেষরূপে বলা হইয়াছে। কিন্তু ইহার রীতিমত চাষ নাই,—যেমন ইক্ষু, ভুণা, চা, পাট প্রভৃতির আছে। মাদ্রাজ, বোম্বাই (মালানাব) সিংহল, মালয় ও প্রশান্ত মহাসাগরীয় দ্বীপপুঞ্জে নারিকেলের চাষ রীতিমত চলিতেছে। গাছেব গোড়ায় সার দেওয়া চাষের একটি প্রধান অঙ্গ। বাংলাদেশে নারিকেল গাছেব গোড়ায় বিশেষ কোন প্রকারের সার দিবাব পদ্ধতি প্রচলিত নাই। সেই জন্ত এখানকার নারিকেল গুণে, আকৃতিতে ও সংখ্যায় অতি নিকৃষ্ট এবং তাহা হইতে অশ্রদ্ধ দেশের সহিত প্রতিযোগিতায়

যথেষ্ট পরিমাণে হৈল মাখন প্রভৃতি দ্রব্য পাওয়া যায় না।

গ্রীষ্মকালে “ডাব” রূপে স্তম্ভিক পানীয় সরবরাহের কাষোষ্ট বাণীর নারিকেল প্রায় শেষ হইয়া যায়। যেগুলি কুনা বা পাকা অবস্থায় যাইয়া পৌড়ে,—সেগুলি সাধারণ পাণ্য রূপেই বাখিত হয়। গাছেব গোড়ায় সার দিয়া অদিক সংখ্যায় খুব ভাল নারিকেল ফলাইতে কিম্বা নারিকেল শাঁস খুব পুষ্ট এবং তৈল বহুল করিবার কেহ চেষ্টা করেন না। স্তম্ভিক অল্প পরিমাণ ও নিকৃষ্ট ফসলের উপর নিভব করিয়া নারিকেল সম্বন্ধীয় কোন শিল্পের কারখানা এদেশে আজিও পণ্য



### সার দেওয়া গাছেব ফল

গড়িয়া উঠে নাই।

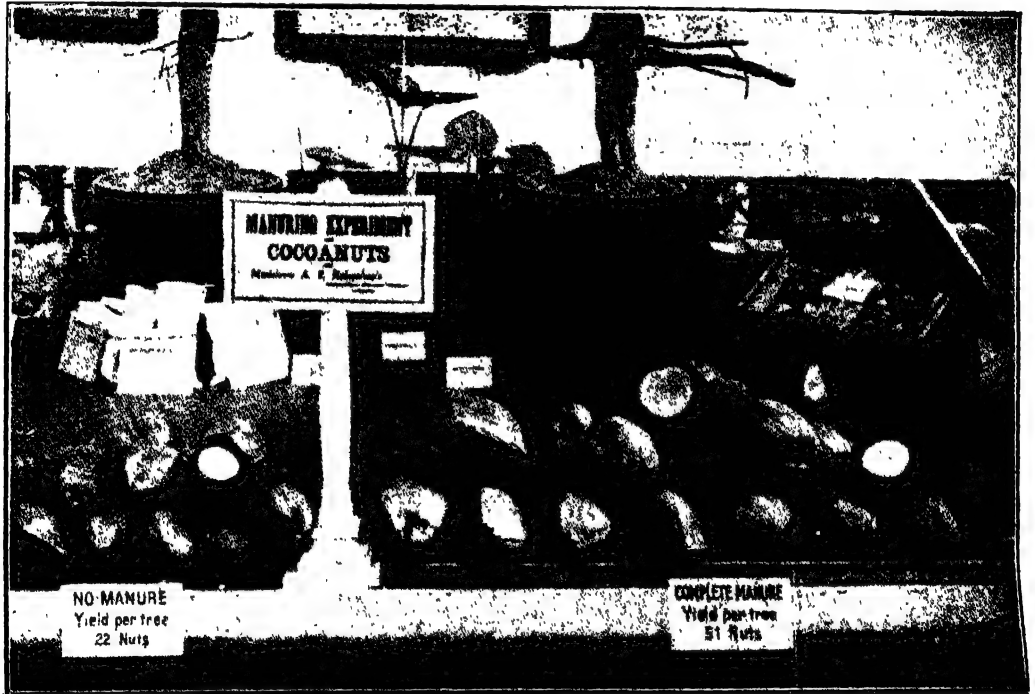
ফসল বৃদ্ধি করিতে হইলে উপযুক্ত সার ব্যবহার করা একান্ত প্রয়োজন। পূর্বেও যে সকল দেশে নারিকেলের চাষ রীতিমত হয়,

### সার না দেওয়া গাছেব ফল

তথায় সারের ব্যবহার বহুকাল যাবৎ চলিয়া আসিতেছে। কিন্তু বাংলাদেশের লোক এ বিষয়ে নিশ্চেষ্ট ও উদাসীন। কৃষি সম্পদের মূল্য বৃদ্ধি করিতে হইলে যে চেষ্টার আবশ্যক, একথা

বাংলার লোক ভুলিয়া গিয়াছে। তাই আজ বাংলাদেশে নারিকেল জন্মিলেও বাঙ্গালী নারিকেল তৈলের জন্ত কোচিনের মুখ চাহিয়া থাকে,—কো কোজেম, কো কো-লাড কোকোটিন, কোকোলা প্রভৃতি বিবিদ উদ্ভিজ্জ মাখন জাতীয় গুণাচ্ছ বিক্রয় করিয়া যখন বোম্বাই ও মাদ্রাজের ব্যবসায়ীরা বহু টাকা উপার্জন করিতেছে, তখন নিঃস বাঙ্গালী নিঃসহায়েব মত

কেবল ফ্যাণ্ড ফ্যাণ্ড করিয়া চাহিয়া থাকে। দীর্ঘকাল যাবৎ যে সকল বৈজ্ঞানিক পদ্ধতি কৃষিকাষো বিশেষ স্তর দায়ক বলিয়া অবলম্বিত হইতেছে, বাঙ্গালী আজ পর্যন্ত তাহা গ্রহণ করে নাই। সিংহলে, মালয়ে, মাদ্রাজে বোম্বাইয়ে, নারিকেলের সাব সম্বন্ধে অনেক দিন যাবৎ নানা রকম পরীক্ষা চলিতেছে। তাহার কিঞ্চিৎ বিবরণ এখানে দেওয়া হইল।



১৯১১ সালে (২৬ বৎসর পূর্বে) লণ্ডনে ইন্টার গ্রাশিয়াল রাবার একজিবিমান হয়। তাহাতে পটাশ সিগ্কেট কোম্পানী সারের গুণ বুঝাইবার নিমিত্ত যে নারিকেল ফল প্রদর্শন করিয়াছিলেন, তাহাতে তাঁহার সার দেওয়া ও সার না দেওয়া গাছের ফলের মধ্যে পার্থক্য স্পষ্টরূপে দেখাইয়া ও বুঝাইয়া দিয়াছিলেন। এই প্রবন্ধের সঙ্গে তাহার ছবি দেওয়া হইল। ইহাতে

সার দেওয়া ফলগুলি কি রূপ বৃহদাকৃতি, পরিপুষ্ট এবং মাংসল শাঁস বিশিষ্ট দেখাইতেছে। এবং সার না দেওয়া ফল কত ক্ষুদ্র, ক্ষীণ ও পাতলা শাঁস যুক্ত দেখা যাইতেছে। সিংহলে আলেকজাণ্ডা কোকোনাট এষ্টেটের জমিতে সারের এই গুণ পরীক্ষা করা হয়। দুই খণ্ড জমির প্রত্যেক নারিকেল গাছের গোড়ায় প্রথমতঃ সাধারণ নিকুট রকমের গোবর সার চার



ঝুড়ি পরিমাণ দেওয়া হয়। তারপর একখণ্ড জমির প্রত্যেক গাছের গোড়ায় নিম্নলিখিত বিশেষ সার দেওয়া হয়,—

হাড়ের গুঁড়া	৬ পাউণ্ড
রেডির থৈল	৩ „
মাছের সার	২ „
কাইনিট্	৩ „
পটাশ সালফেট্	১ „

মোট ১৫ পাউণ্ড  
প্রতি গাছের গোড়ায়

দেখা গিয়াছে, যে জমিতে এই সার দেওয়া হয় নাই, তাহার প্রত্যেক গাছে গড়ে ২২টি নারিকেল হইয়াছে কিন্তু যে জমিতে সার দেওয়া হইয়াছে, তাহার প্রত্যেক গাছে গড়ে ৫১টি নারিকেল ফল দিয়াছে।

সুতরাং দেখা যায়, সারের গুণে উৎপন্ন ফলের সংখ্যা দ্বিগুণেরও অধিক হইয়া থাকে। শুধু সংখ্যা নহে,—ফলের শাঁসও খুব পুরু, সারবান এবং গুজনে ভারী হয়। এইরূপ ভাল শাঁস হইতে বেশী পরিমাণ তৈল পাওয়া যায়। সেইজন্য উহা চড়া দানে বিক্রী হয় এবং সারের



সিংহলের রাজপাক্ষা ষ্টেটের নারিকেল গাছ।

সার-দেওয়া অবস্থায় প্রতি গাছে ৬৫ টি ফল হইয়াছে।

দক্ষ অতিরিক্ত খরচা শীঘ্রই পোষাইয়া দেয়।

এখানে ছবিতে যে নারিকেল গাছ দেখা যাইতেছে উহা সিংহলের রাজপাক্ষা ষ্টেটের

একটি গাছ। ইহাতে দুইবারে দুই রকমের সার দেওয়া হইয়াছিল। প্রথমে নিম্নলিখিত সার দেওয়া হয়,—

গোবর সার	৪ বুড়ি	এই ৭০০ পাউণ্ড সার এক একর অর্থাৎ	
রেড়ির খৈল	২ পাউণ্ড	তিন বিঘা জমির পক্ষে যথেষ্ট ;	গাছগুলি একটু
মাছের সার	২ পাউণ্ড	জোর পাইয়া উঠিলেই নিম্নলিখিত	সার দেওয়া
হাড়ের গুড়া	৬ ”	কর্তব্য ;—	
পটাশ সালফেট্	১ ”	গ্যামোনিয়া সালফেট্	১০০ পাউণ্ড
কাইনিট্	৩ ”	হাড়ের গুড়া	১৫০ ”
দ্বিতীয় বারে দুই বৎসর পরে নিম্নলিখিত		সুপার ফস্ফেট্	৫০ ”
সার দেওয়া হয়,—		কাইনিট্	১০০ ”
রেড়ির তৈলের খৈল	৪ পাউণ্ড	পটাশ মিউরিয়েট্	৫০ ”
মাছের সার	২ ”		
হাড়ের গুড়া	৬ ”		
পটাশ সালফেট্	২ ”		
এই প্রকার সার দেওয়াতে	উহাতে	গড়ে	
৬৫টা নারিকেল ফলিয়াছে	এবং	ঐরূপ	সারে
অগ্রাণু	গাছেও	এই	রকম ফল পাওয়া
গিয়াছে।			
যে সকল পুরাতন নারিকেল	বাগানে	গাছের	
জোর কমিয়া	গিয়াছে	দেখা যায়,	সেখানে
নিম্ন-			
লিখিত সার	বিশেষ	ফলদায়ক	হইয়া থাকে,—
রেড়ির খৈল	২৫০ পাউণ্ড		
পুকুরের নীচের পচা মাটি	২০০ ”		
গ্যামোনিয়া সালফেট্	৫০ ”		
কাইনিট্	১২০ ”		
মিউরিয়েট্	৮০ ”		
	মোট ৭০০ পাউণ্ড		
		প্রতি একরে মোট ৪৫০ পাউণ্ড	

এই প্রকার সার দেওয়াতে উহাতে গড়ে ৬৫টা নারিকেল ফলিয়াছে এবং ঐরূপ সারে অগ্রাণু গাছেও এই রকম ফল পাওয়া গিয়াছে।

যে সকল পুরাতন নারিকেল বাগানে গাছের জোর কমিয়া গিয়াছে দেখা যায়, সেখানে নিম্ন-লিখিত সার বিশেষ ফলদায়ক হইয়া থাকে,—

রেড়ির খৈল	২৫০ পাউণ্ড
পুকুরের নীচের পচা মাটি	২০০ ”
গ্যামোনিয়া সালফেট্	৫০ ”
কাইনিট্	১২০ ”
মিউরিয়েট্	৮০ ”

মোট ৭০০ পাউণ্ড

বাংলাদেশে নারিকেলের চাষ দীর্ঘকাল পর্যন্ত উপেক্ষিত হইয়া আসিতেছে। বর্তমান সময়ে নারিকেলের শাস হইতে তৈল মাখন ব্যতীত আরও এত রকমের সুখাণ্ড প্রস্তুত হইতেছে যে, পৃথিবীর বাজারে নারিকেলের চাহিদা অভ্যস্ত বাড়িয়া গিয়াছে। সুতরাং এই সময়ে বাংলাদেশে নারিকেল ফসলের উন্নতি করা উহার আর্থিক সম্পদ বৃদ্ধির কারণ হইবে,—ইহা সুনিশ্চিত। যে সকল ধনী ব্যক্তি ব্যবসায়ে অর্থ নিয়োগ করিতে, চাহেন আমরা তাঁহাদিগকে নারিকেল চাষের প্রতি মনোযোগী হইতে অনুরোধ করিতেছি।



বাংলাদেশের উন্নতিশীল জীবন বীমা

বঙ্গলক্ষ্মী ইন্সিওরেন্স

৩নং হেয়ার স্ট্রীট

ফোর্স কলিকাতা ৩০৯৯

শেয়ার সেলিং এজেন্ট আবদুল

## প্রবাদ সংগ্রহ

১৫

জগতের সব দেশের সাহিত্যে প্রবাদ বাক্যের প্রচলন খুবই দেখিতে পাওয়া যায়। বাড়ীর কর্তা গৃহিণী হইতে শুরু করিয়া ছেলে মেয়ে সকলের মুখেই প্রবাদের ছড়া শোনা যায়। স্মরণাতীত কাল হইতে এই সকল ছড়া লোকমুখে প্রচলিত হইয়া আসিতেছে। যে সকল দেশের সাহিত্যে জীবন্ত, তাহারাই এই সকল প্রবাদ বচন সংগ্রহ করিয়া বড় বড় ভল্যুমে বাহির করিয়াছে। ইংরাজীতে “Proverbs and Quotations” নামক পুস্তকখানি ইংরাজী সাহিত্যে একখানি অমূল্য গ্রন্থ বলিয়া আদৃত হয়।

কারণ এই সকল প্রবাদ বচনের মধ্যে শতাব্দী সঞ্চিত জ্ঞানের আকর (accumulated wisdom of centuries) লুক্কায়িত আছে। একটা প্রবন্ধ লিখিয়া লোককে যাচ' বুঝানো যায় না, তাহা দুই একটা লাইনের প্রবাদ আঁড়াইয়া শুধু যে সহজে বুঝানো যায় তাহা নহে, পরন্তু একেবারে মনের মধ্যে দাগ পাড়িয়া দেওয়া যায়। এই সকল প্রবাদ বাক্যকে জ্ঞানের Concentrated Tablet বলা যায়। আমাদের সাহিত্যে পূর্বে “প্রবাদ সংগ্রহ” অথবা ঐরূপ দুই একখানা পুস্তক দেখিয়াছিলাম। কিন্তু উহা আর বাজারে পাওয়া যায় না। অথচ এইরূপ পুস্তকের যথেষ্ট প্রয়োজন আছে। “বঙ্গবানী” এইরূপ প্রবাদ সংগ্রহ করিয়া তাঁহাদের কাগজে প্রকাশ করতঃ বাংলা সাহিত্যের বিশেষ উপকার করিয়াছেন। আমাদের বিশেষ অনুরোধ, যাঁহাদের যে প্রবাদবাক্য বা ছড়া জানা আছে তাহা পেন সংবাদ পত্রে ছাপিবার জন্য পাঠাইয়া দেন। আর কেহ না ছাপুন, আমরা অতি আগ্রহের সহিত এই সকল প্রবাদ, প্রবচন, ও ছড়া প্রকাশ করিব এবং পরে এই সকল সংগ্রহ পুস্তকাকারে প্রকাশ করিলে সংগ্রহকারীদিগকে এক একখানি বিনামূল্যে প্রদান করিব।

— সম্পাদক

( রায় বাহাদুর অজিত নাথ দাস, জে. পি,  
এম. আর. এ. এস, প্রেসিডেন্সী  
ম্যাজিষ্ট্রেট কর্তৃক সংগৃহীত )

চক্ষে সরিয়া ফুল দেখা

\*

সাধ যায় বোষ্টম হ'তে

পৌদ ফাটে মোচ্ছব্ দিতে

\*

আন্ শুনুতে কান্

ঢেঁকি শুনুতে কুলো

\*

হুমানো কয় কথা

বানরে নাড়িছে মাথা

\*

বানরের গলায় মুক্তার মালা

\*

পাঁজ্ পয়জার দুইই হো'ল

\*

লাথির ঢেঁকি চড়ে উঠে না

\*

ঢেঁকি স্বর্গে গিয়েও ধান ভানে

\*

আকৈল যার হ'য়েছে তার যাবে না

যার হয় নি তার হবে না

রাখে কৃষ্ণ মাঝে কে

মাঝে কৃষ্ণ রাখে কে

\*

ভগবানের মাঝে দুনিয়ার বাব

\*

গোদেব উপর গোদকারি

\*

চিড়ে চ্যাপ্টা

\*

মাজ ঘ'স যাবে না

ফাল্গুন এলে ববে না

\*

মা মবে ঝির জন্তে

ঝি মবে কোলাব্যাঙ্ নাস্তের জন্তে

\*

এক টাকা ও টাকা আর

এক ব্যাটা ও ব্যাটা

\*

চোবের উপর বাটপাড়ি

ঘরের ঢেঁকি কুম্বীব

\*

স্তম্বে চেয়ে স্বস্তি ভাল

\*

অকাল কুম্বাণ্ড

\*

গরীবের ঘোড়া বোগ

\*

গরীবের রাংতা সোনা

ফেলে দিলে কেউনেবে না

\*

যা রয় সখ তাই ভাল

\*

বামন গেল ঘর ত

লাঙ্গল তুলে ধর

\*

লাগে টাকা দেবে গোবীন্দেন

অতি অল্প কারণে বা নামমাত্র কারণে যদি সর্দি হইতে থাকে, কিম্বা ফুস-ফুসের ব্যাধি হইবার সম্ভাবনা দেখিলে, আগে হইতে সাবধান হওয়া কর্তব্য। যদি নিয়মিত ভাবে কিছুদিন মাত্র “পেট্রোফস্” সেবন করেন তাহা হইলে দেহের যাবতীয় ময়লা বাহির করিয়া দিবে ও ফুসফুসের বল বৃদ্ধি করিয়া সহজে সর্দি লাগিবার অভ্যাস দূর করিবে। “পেট্রোফস্” ইউনিয়ন ড্রাগ কোং কর্তৃক প্রস্তুত; সকল ঔষধালয়ে পাওয়া যায়।

\*  
 বোবার শত্রু নাই  
 \*  
 অন্ধের কিবা রাত্রি কিবা দিন  
 \*  
 শুধু কথায় চিড়ে ভেজে না  
 \*  
 কথা কানে হাটে  
 \*  
 ধান ভানতে শিবের গীত  
 \*  
 রাজায় রাজায় যুদ্ধ হয়  
 \*  
 উলু খাগড়ার প্রাণ যায়  
 \*  
 বাঙ্গাল চিংড়ী মাছের  
 কাঙ্গাল  
 \*  
 রাজবাড়ীর পূজে  
 হেঁটে মরলো কুঁড়ে  
 \*  
 বাপ বাজা ত, বাজার বি  
 ভাই রাজা ত আমাব কি ?  
 \*  
 গোড়া কেটে আগায়  
 জল দেওয়া  
 \*  
 দিল্লীকা লাডু, যো থায়া  
 ওভি পস্তায়া, যো নেই থায়া  
 ওভি পস্তায়া  
 \*  
 দশে মিলি করি কাজ  
 হারি জিতি নাহি লাজ  
 \*  
 ঘোমটার ভিতর খেমটা নাচ

বলতে পারি কইতে পারি  
 সইতে পারি না  
 নিতে পারি থুতে পারি  
 দিতে পারি না  
 \*  
 আপনার কথা কয় না শালী  
 পরকে বলে টেবো গালী  
 \*  
 সতীনের বাটীতে গু গুলে থায়  
 তবু ত সতীনের বাটীটা যায়  
 \*  
 আজ মলে কাল হুদিন হবে  
 কেউ কারো না সঙ্গে যাবে  
 \*  
 যা দেবে সঙ্গে তাই যাবে সঙ্গে  
 \*  
 মরার উপর খাড়ার ঘা  
 \*  
 কাটা ঘাষে ত্বনের ছিটা  
 \*  
 চুরি বিয়ে বড় বিয়ে যদি না পড়ে ধরা  
 \*  
 মাথার ঘায়ে কুকুর পাগল  
 \*  
 গিন্নী মলে সিন্নী দোব  
 আগি গিন্নী কবে হব  
 দোরে চাবি দিয়ে নাইতে যাব  
 \*  
 ঘর সর্বস্ব তোমার  
 চাবি কাটাটি আমার  
 \*

যে যাকে না দেখতে পারে  
তার ছাওয়ায় তিনটে লাথি মারে

\*

আমার নাম যমুনা দাসী  
পরের খেতে ভালবাসি  
নিজে দিতে মন্দবাসি

\*

ভাল ভাল করি কালোর মাকে  
কালোর মা বলে খা তোর ব্যাটাকে

\*

টিল মারুলেট  
পাটকেলটী পেতে হয়

\*

ছুঁচ হয়ে ঢোকে  
ফাল হয়ে বেবোয়

\*

হাটের মধ্যে ঠাঁড়ি ভাঙ্গা

\*

কান পাতলা মাছুষ

\*

রামে মারিলেও মারিবে  
রাবণে মারিলেও মাঝিবে

\*

এক টিলে দুই পাখী মারা

\*

রথ দেখা কলা বেচা

\*

মুস্কিলে আসান

\*

শিকারী বেরালের গোঁপ  
দেখলেই চেনা যায়

\*

দেখে শেখা আর ঠেকে শেখা

\*

পাকা ধানে মই দেওয়া

\*

বুকে ঝাঁপ দেওয়া

\*

গোলে করিবোল

\*

গোলেমালে চণ্ডীপাঠ

\*

গওয়ায় এগুয়া দিচ্ছে

\*

কেবা কার শ্রাধ করে

খোলা কেটে বামন মরে

\*

মারি ত হাতি লুটি ত ভাণ্ডার

\*

বর বামনে বিয়ে

\*

ভয়ে আত্মারাম খাঁচা ছাড়া

\*

পটল ভুলেছে

\*

শিঙ্গে ফুকেছে

\*

বিড়ালের ভাগ্যে শিকে ছিঁড়েছে

\*

নাক শিকেষ উঠেছে

\*

ঘৃষু দেখেছ ফাঁদ দেপনি

\*

যে বুঝেছে সে মজেছে

যে না বুঝেছে সে আছে ভাল

আধ বুঝুনির প্রাণটা গেল

\*

ভস্মে ঘি ঢালা

\*

যত্নের মধু পিপড়েয় থায়

\*

চোরের রাত্রি বাসই লাভ

\*

সাত মণ তেলও পুড়ে না

রাধাও নাচবে না

\*

কিলিয়ে কাঠান পাকান

\*

হাবাতেব ভাত নেই

\*

বিষকুন্তং পযোমুখম্

\*

উদোর পিণ্ডি বুধোর ঘাড়ে

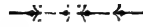
\*

সব শালাকে ছেড়ে দিয়ে

বৈড়ে শালাকে ধর

\*

খাচারে লক্ষী বিচারে পণ্ডিত



## গ্যা রা টি ড্ বো না স্



হাজার টাকায় বৎসরে

কুড়ি টাকা

জ্ঞাতব্য বিষয়ের জন্য অদ্যই পত্র লিখুন

ইউনিক্ এসিওরেন্স কোং লিঃ

১০নং ক্যানিং স্ট্রীট্ কলিকাতা।

পূর্ববঙ্গ শাখা ৪—

৪০-৪১ বাংলাবাজার, ঢাকা।



## পোল্ট্রী প্রসঙ্গ কিক'রে পোল্ট্রীর কারবার বাড়ানো যেতে পারে ?

আমাদের দেশে হাঁস-মুরগীর ডিমের চাহিদা বিলাতের মত নয়; তা' না হ'লেও এদেশে পোল্ট্রীর কারবার ক্রমশঃ বেড়ে চলেছে এবং আরও বাড়বে বলে মনে হয়। কেন যে এদেশে হাঁস-মুরগীর ডিমের অতটা চাহিদা নেই তাব কারণ হচ্ছে যে, ভারতের জনসংখ্যার সংখ্যা গরিষ্ঠ সম্প্রদায় হিন্দুরা হচ্ছে প্রধানতঃ নিরামিষাষী। পূর্বে প্রধানতঃ মুসলমান সম্প্রদায়ের মধ্যে হাঁস-মুরগী ও ডিমের ব্যবহার প্রচলিত ছিল কিন্তু এক্ষণে বহু হিন্দু গুণ্ডলি ব্যবহার করতে আরম্ভ করেছেন। কাজে কাজেই পোল্ট্রীর কারবারও পুরোপেক্ষা বেড়ে চলেছে।

সমাজ যাই বিধান দিক্ না কেন বর্তমান অবস্থায় হিন্দুরা অধিকাংশই হাঁস ও মুরগীর ডিমের ভক্ত হয়ে উঠছেন। যদি অর্থনৈতিক দিক দিয়ে দেখা যায় তাহলে দেখতে পাব যে বর্তমান অবস্থায় ডিমের ভক্ত হওয়া লাভজনক এবং এই

আর্থিক চাপের দরুণই অনেকে ডিমের ভক্ত হ'তে বাধ্য হচ্ছেন। দুধ-ঘি খাওয়া স্বাস্থ্যের পক্ষে যে খুবই ভাল একথা আমরাও স্বীকার করি, কিন্তু বর্তমানে জন-সাধারণের দুধ-ঘি খাওয়ার পয়সা জোটানো ভার হয়ে দাঁড়িয়েছে। সুতরাং তারা সম্ভাব্য ডিম পেলে সেইটাই কিনে থাকে। তাছাড়া পুষ্টিকর খাদ্য হিসাবে ডিমও শ্রেষ্ঠ খাদ্য। ঘি-দুধের মত এরও পুষ্টিকর ক্ষমতা যথেষ্ট আছে। সুতরাং ঘি-দুধের ব্যবস্থা যারা করতে পারে না তাদের পক্ষে ডিমের ব্যবহার অধিকতর উপযোগী।

একটা উদাহরণ দিয়ে ব্যাপারটা একটু বিশদভাবে বোঝানো দরকার। ভারতের অধিকাংশ লোকই যে দরিদ্র একথা বুঝিয়ে বলার বোধ হয় প্রয়োজন নেই। এই দরিদ্র লোকদের অধিকাংশের ক্ষমতা নেই যে, ঘি-দুধ কিনে ব্যবহার করেন অথচ কিনলে—স্বাস্থ্যের পক্ষে ভালই হ'ত। কিন্তু বাঁচতে গেলে ঘি-



দুধের পরিবর্তে এমন জিনিস খাওয়া দরকার যেটা দেহের পুষ্টির পক্ষে সাহায্য করবে। ডিম হ'ল সেই জিনিস, অথচ এর মত সস্তা দ্রব্য আর নেই। সেইজন্যই দেখি গরীব গৃহস্থেরা ঘি-দুধ না কিনতে পারুক, ভাল মাছ না কিনতে পারুক, তিন পয়সা দিয়ে ছ'টো ডিম কিনে সন্তানদের পাতে দিয়ে থাকে। তাছাড়া ডিমও সস্তা, মাত্র ৬।৭ আনা কুড়ি এর দর। সুতরাং মনে হয় যে, ডিমের চাহিদা ক্রমশঃ আরও বৃদ্ধি পাবে, কাজে কাজেই পোল্ট্রী কারবার আরও অধিক পত্তন হওয়ার পক্ষে কিছুমাত্র বাধা নেই।

সেই হেতু, যারা পোল্ট্রীর কারবার করছেন, তাঁদের পক্ষে কি করলে পোল্ট্রীর কারবার বাড়ানো যায় সে-আলোচনা লাভ জনক। আমরা এসম্পর্কে ৩টি পন্থা বাস্তবায়নে পারি; পোল্ট্রী কারবারীরা সেগুলি অতুসরণ করে দেখতে পারেন :—

(১) আপনার যা ইন্স-মুরগী আছে তার সংখ্যা আরও বৃদ্ধি করুন।

(২) আপনার হাতে যেটুকু সময় আছে সেটুকু অল্প দিকে না লাগিয়ে ব্যবসা সংগঠন ও বিক্রয় ব্যবস্থার প্রতি মনোনিবেশ করুন।

(৩) আপনার উৎপাদন যত বৃদ্ধি পাবে লাভও তত বাড়তে থাকবে (অবশ্য বাজারে চাহিদা থাকলে), সুতরাং উৎপাদন বৃদ্ধির দিকে আপনি নজর দিন।

এখন কণা হচ্ছে যে প্রথমেই ব্যবসার কোন দিক দিয়ে প্রসারণের চেষ্টা করা হবে? সেটা ব্যবসার গতির ওপর কতকটা নির্ভর করে। ব্যবসায়ীরা ব্যবসার যেখানটার চাহিদা বেশী দেখবেন সেইখানটারই প্রসারণের দিকে মনো-

নিবেশ করবেন। ধরুন, বাজারে কচি মুরগীর ভয়ঙ্কর চাহিদা রয়েছে; সেক্ষেত্রে আপনার নজর দিতে হবে যাতে বাচ্চার সংখ্যা বৃদ্ধি পায়। স্বাভাবিক নিয়মে মুরগীর দ্বারা ডিমে তা' দিয়া বাচ্চা ফুটাইতে গেলে তাহাতে একদিকে যেমন ক্ষেত্রে বাচ্চা পাওয়া অসম্ভব, তেমনি ডিমও প্রায় আধা কিসা তারও বেশী নষ্ট হ'য়ে যায়। এইজন্য অল্পসময়ের মধ্যে বাচ্চা লাভ করতে হ'লে Incubator বা কৃত্রিম উপায়ে ডিমে তা' দেওয়াব যন্ত্র কেনা দরকার হবে। এই যন্ত্র না হ'লে যদি আপনি স্বাভাবিক উপায়ের ওপর নির্ভর করেন, তাহলে বাচ্চা হ'তে দেবী হবে এবং একসঙ্গে আপনি বেশী বাচ্চা পাবেন না। সুতরাং বাজারের চাহিদা অনুযায়ী আপনি মাল যোগান দিতে ও সক্ষম হবেন না।

আপনি যদি দেখেন যে ডিমের চাহিদা বেড়ে গেছে, তাহলে আপনার ঐ কৃত্রিম উপায়ে তা' দেবার যন্ত্রের প্রয়োজন নেই বটে কিন্তু যাতে ডিমের সংখ্যা বৃদ্ধি পায় সেদিকে আপনাকে দৃষ্টি দিতে হবে এবং তাহলে আপনাকে পূর্ণোক্ত ব্যাপারের মত ভাল রেখে সকল ব্যবস্থা করতে হবে। মুরগীর Incubator সংখ্যাও এক্ষেত্রে রীতিমত বৃদ্ধি করতে হ'বে।

সমস্ত ব্যাপারেই একটা বিপদের সম্ভাবনা আছে। ব্যবসায়ীদের সে-সম্পর্কে পূর্কি থেকেই সতর্ক করা প্রয়োজন। কারবার বাড়ানোর ক্ষেত্রে জিনিসের সংখ্যাবৃদ্ধির প্রতি নজর দিতে গিয়ে কোয়ালিটি খেলো হয়ে পড়বার সম্ভাবনা বেশী। সেক্ষেত্রে বাজারে ব্যবসায়ীর নাম খারাপ হয়ে যায়। সুতরাং সংখ্যা বৃদ্ধির সঙ্গে সঙ্গে ব্যবসায়ীর এদিকেও নজর থাকা কর্তব্য যাতে দ্রব্যের কোয়ালিটি নিকৃষ্ট হয়ে না পড়ে।

মুরগী পালন এবং কৃত্রিম উপায়ে ডিমে তা' দেওয়া সম্পর্কে যাদের ব্যবস্থা নাই তারা টেবল পোলট্রী (table poultry) প্রতি মনোনিবেশ করতে পারেন। সেক্ষেত্রে তাঁদের লাভ হ'বার সম্ভাবনা বেশী। ব্যবসার প্রসারের ব্যাপারে মর্কদা এটুকু মনে রাখা উচিত যে, একেবারে নতুন লাইনে যাওয়া বিপজ্জনক। যে লাইনে ব্যবসায়ীর পূর্বে থেকেই কিঞ্চিৎ অভিজ্ঞতা আছে, কেবল মাত্র সেইদিকেই তার মাথা গলানো দরকার। কোন কিছু করতে গেলে প্রথমে তা' সামান্য ভাবে আরম্ভ করাই শ্রেয়ঃ। ছোট ছোট পোলট্রী ব্যবসায়ীদের আন্তারিক সংলগ্ন যদি ফাঁকা জমি কিংবা বাগান থাকে তা'হলে সেখানে তার ব্যবসার প্রসার কাষ

চলতে পারে। ইহা মুরগী পালনের সঙ্গে সঙ্গে যদি কেউ ভেড়া ছাগল পালন করবার ব্যবস্থা করে তা'হলে লাভের সম্ভাবনা বেশী, অথচ এর জগৎ অতিরিক্ত ব্যয় খুব বেশী হয় না।

সহরের লোকদের একটা বিশ্বাস আছে যে, সারের গাদা কিংবা জঞ্জালের আঁস্তা কুড়ই বুঝি মূবগীদেব চরবাব উপযুক্ত ক্ষেত্র, কেননা, তারা মনে করেন যে ঐ সমস্ত যায়গা থেকে তারা খাদ্য আহরণ কবে নিতে পারবে। ব্যাপারটা হচ্ছে এই যে সারের গাদা কিংবা জঞ্জালের আঁস্তাকুড় প্রতি যায়গায় ময়লার সঙ্গে খাদ্য কণাও পড়ে থাকে, মূবগীরা চরবার সময় সেই সমস্ত খাদ্যকণা খুঁটে খেতে পারে। কথাটা সত্যি বটে, কিন্তু এর একটা বিপদ আছে।

## কষ্টের সংসারে :-

কর্মকান্ত দিনসের সজ্জা অবসরকে  
ভবিষ্যতের দুর্ভাবনায়  
নিম্নাক্ত হইতে না দিয়া

জীবনবীমা করিয়া নিশ্চিত হউন

বেঙ্গল ইনসিওরেন্স & রিয়েল প্রোপার্টি

কোম্পানী লিমিটেড্।

স্থাপিত—১৯১৯ সাল।

বাজালীর নির্ভরযোগ্য প্রতিষ্ঠান

গবর্নমেন্টের নিকট দুই লক্ষা-  
শ্রিক টাকা গচ্ছিত আছে।

হেড্. অফিস— ২নং চার্চ লেন, কলিকাতা।

জঙ্গলের মধ্যে যেমন খাত্ত কণা থাকে তেমনি নানারূপ কুমিকীটাদিও থাকে ; খাত্তকণা আহারণের সময় সেগুলো মুরগীদের পেটে যায়। উক্ত পোকাগুলি গলাধঃকরিত হ'লে মুরগীদের জীবননাশ ঘটে না বটে ; কিন্তু তাতে মুরগীদের স্বাস্থ্য খারাপ হয় এবং তা' হ'লেই ডিম আশাত্ত-রূপ পাওয়া যায় না।

স্বতরাং সকল দিক দিয়ে দেখতে গেলে ঐ সমস্ত স্থানে মুরগীদের চরতে না দেওয়াই ভাল। পোলটীর যোগ্য কোথাও যদি সারের গাদা কিংবা আস্তাকুড় থাকে তাহ'লে সেইস্থানের চার পাশে জাল দিয়ে দেওয়াই বাঞ্ছনীয়।



### কখন মুরগী খাবারের উপযুক্ত হয় ?

যারা মুরগীর ব্যবসা করেন, কখন মুরগী খাবারের উপযুক্ত হয় এতখ্যাতি যদি তাদের জানা থাকে ত কারবারের পক্ষে যথেষ্ট সুবিধা হয়। কারণ, ঠিক সময়টিতে যদি মুরগী বাজারে প্রেরিত না হয় ত মুরগীর যথাযোগ্য দর পাওয়া যায় না। ব্যাপারটা হচ্ছে এই যে যদি মুরগী ঠিক পুষ্ট হবার পূর্বে বাজারে প্রেরিত হয়, তাহ'লে তাকে রোগা দেপাবে এবং তজ্জন্ত ক্রেতার দল বেশী দাম দেবে না। আবার যদি পুষ্ট হবার কিছুকাল পরে মুরগীকে বাজারে পাঠানো যায় তাহ'লে মিছামিছি কিছুকাল দেরী করা হয়, এবং এই অতিরিক্ত সময় মুরগীদের খেতে দেওয়ার দরুন ব্যবসায়ীর পক্ষে সেটা লাভের অঙ্কে জমা না পড়ে লোক-সানের ঘরে জমা পড়ে। স্বতরাং মুরগীরা কখন বাজারে প্রেরণ করবার উপযুক্ত হ'বে সেবিষয়ে ব্যবসায়ীর নজর থাকা প্রয়োজন।

পোলটী ব্যবসায়ীর কর্তব্য হচ্ছে মুরগী বড় হওয়ার সঙ্গে সঙ্গে তাকে মাঝে মাঝে টিপে টিপে দেখা যে কি রকম ভাবে সে পুষ্ট হচ্ছে। মুরগী যখন বড় হয় অর্থাৎ বাড়তে থাকে তখন তার গায়ে ক্রমশঃ মাংস লাগতে আরম্ভ করে। এখন ঠিক কোন অবস্থাটিতে মুরগী ক্রেতার চোখে বেশ নধর কাস্তি, মাংস-বহুল হয়ে ফুটে উঠতে পারে সেটা ধরতে পারাই ব্যবসায়ীর বুদ্ধিমত্তার পরিচয়।

এখন কথা হচ্ছে যে, কি করে সেটা ধরা যায় ? মুরগীর বেশ পুষ্ট হওয়াব একটা চিহ্ন হচ্ছে যে, তার বৃকের হাড় মোটেই টের পাওয়া যায় না। যখন মুরগী ছোট থাকে তখন তার বৃকের হাড় বেশ বোঝা যায়। কিন্তু তার গায়ে মাংস লাগবার সঙ্গে সঙ্গে সে হাড় ক্রমশঃ বৃদ্ধি আসে এবং যখন একেবারে নধরকাস্তি, মাংসবহুল হ'য়ে যায়—তখন বৃকের হাড়টা আর টের পাওয়া যায় না। এই বৃকের হাড় দিয়েই প্রধানতঃ মুরগী ঠিক পুষ্ট হয়েছে কিনা ধরা যায়।

মুরগী বেশ হুটপুষ্ট হ'ল কিনা তা টের পাবার আর একটা উপায় হচ্ছে pelvic bones পরীক্ষা করা। যদি মুরগী বেশ হুটপুষ্ট এবং মাংসবহুল হয় তাহ'লে তার pelvic bones গুলি চর্বিতে ঢেকে যাবে।

আর একটি চিহ্ন দেখেও মুরগীর হুটপুষ্টতা ধরা যায়। মুরগী বেশ মোটাসোটা হ'লে তার পেট কখনো পড়ে থাকে না।

### কখন মুরগীর পালক ঝরে ?

যাবা পোলটীর ব্যবসা করেন তাঁরাই জানেন যে, সময় সময় মুরগীর পালক ঝরে যায়। সে-সময় তাদের যেমন বিক্রী দেখায়,

তেমনি তাদের ডিমও কম হয়। এর কারণ হ'ল যে, মুরগীরা তখন অসুস্থ থাকে। তাতে করে শুধু যে পাখীদেরই স্বাস্থ্যের ক্ষতি হয় তা' নয়, পরন্তু ব্যবসায়ীদেরও লাভের অঙ্ক অতিমাত্রায় হ্রাস পায়। তাছাড়া পালক না থাকলে মুরগীদের অপরাপর নানান রোগে আক্রমণ করতে পারে; কেননা, যে-পালক দেহের একটা আচ্ছাদনের কাজ করে সেটাই ঝরে যায় এবং শরীরের নানা অংশ exposed বা অনাবৃত হ'য়ে পড়ে এবং তাতে নানাক্রম রোগের আক্রমণের সম্ভাবনা থাকে। উক্ত অবস্থায় মুরগীদের অসুস্থ হওয়ার কতকগুলি কারণের মধ্যে নিম্ন-লিখিতগুলি প্রধান :—

- ( ১ ) দেহে পোকা হওয়া।
- ( ২ ) পালক আঁচড়ানো।
- ( ৩ ) কুপথ্য গ্রহণ।
- ( ৪ ) ঠিকমত জুড়ী-মোরগ না পাওয়া।
- ( ৫ ) খুববেশী ডিমে তা' দেওয়ার স্বভাব।
- ( ৬ ) রোগা দেহ।

অসুস্থ হওয়ার উপরোক্ত কারণগুলি থেকে রক্ষা পেতে গেলে মুরগীদের ঠিকমত বাসস্থান ও আহার যোগানো এবং তাদের গায়ে যাতে পোকা না থাকে সে-চেষ্টা করা দরকার।

মুরগীদের পালক ঝরাবাব জন্তু গায়ে যে পোকা হয় তা' সাধারণতঃ খালি চোখে দেখা যায় না। উক্ত ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র পোকাগুলি পালকের ঠিক মূলে বসে' পালকটির মূল কুরে খায় এবং তাতেই পালক ঝরে যায়। সময় সময় এই রকম ভাবে পালক ঝরে-যাওয়াকে পালক আঁচড়ানো বলে ভ্রম হয়, কিন্তু প্রকৃতপক্ষে তা' নয়। পালক আঁচড়ানো হ'লে তা' একবারে মূল থেকে খসে যাবে কিন্তু পোকা

লাগার দক্ষণ পালক ঝরে গেলে চামড়ার গায়ে পালকের গোড়ায় একটুখানি লেগে থাকবে।

প্রথমে পিঠের পালক ঝরতে আরম্ভ হয়, তারপর ঘাড়ের। সেই সময় যদি যত্ন নেওয়া না হয় ত সারা দেহের পালক ঝরতে আরম্ভ করে। স্তবতাং প্রথমেই অবিলম্বে পোকা গুলিকে নষ্ট করে ফেলবার ব্যবস্থা করা উচিত। কোন মালিশ মাথালে কিংবা প্রতিষেধক কোন ঔষধ প্রদান করলে অথবা যে স্থানে পোকা হয়েছে সে স্থানটুকু রং করে দিলে ভাল ফল পাওয়া যায়। পোকা নিবারণের জন্তু যদি মালিশ ব্যবহাব করা হয় ত একভাগ Oil of carraway এর সঙ্গে পাঁচ ভাগ ভ্যাসিলিন মিশ্রিত কবে মালিশ তৈরী করলেই চলবে। যদি গ্রীষ্মকাল হয় ত এক গ্যালিন গরম জলে ৬ আউন্স সোডিয়াম ফ্লোরাইড, দেড় আউন্স নরম সাবান ও ২ আউন্স ক্রাওয়ার অব্ সাল্ফার মিশিয়ে সেই জলে মুরগীদের স্নান করালে পোকা মবে যায়।

পালক আঁচড়ানো ব্যাধি প্রথমে পিঠে এবং তারপর বুকে ও তলপেটে দেখা দেয়। বাজে খাদ্য পদান এবং ঠিকমত পালিত না হওয়ার দরুনই এ রোগ দেখা দেয়। যদি এ ব্যাধি মাত্র গুটিকয়েক পক্ষীকে আক্রমণ করে তাহ'লে তাদের আলাদা করে রেখে দিলে সবার মধ্যে আর এ রোগ ছড়িয়ে পড়বার সূযোগ পায় না। কিন্তু যদি সাধারণভাবে সকলের মধ্যেই এ রোগ দেখা দেয় তবে আক্রান্ত স্থানে ফেনাইল বা আলকাতরা লেপণ করা ফলপ্রসূ।

মুরগীদের খাওয়ার যদি কোন গোলমাল হয়। অর্থাৎ খাবারে যদি জাত্তব পদার্থ কম হয় ও ভুট্টার ভাগ বেশী হয় তাহলে খাওয়ার অভাবটাই

পূরণ করবার জন্য তারা নিজেদের পালক চিহ্নেতে আরম্ভ করে। এতে মুরগীদের এত ক্ষতি হয় যে তাদের মৃত্যু ঘটতে পারে। সুতরাং যাতে তা' না ঘটে তজ্জন্ম পাণ্ডেব প্রতি সর্বদা তীক্ষ্ণ দৃষ্টি রাখা দরকার।

সাধারণতঃ দেখা যায় যে একটা মোরগের কাছে যদি মাত্র গুটিকয়েক মুরগী থাকে তাহলে সে ঐগুলির প্রতি পুনঃ পুনঃ আসক্ত হয়। এবন্দিধ কার্যে মুরগীব পিঠেব এবং মাথাব পালক ঝরে থাকে। কিন্তু যদি অনেকগুলি মুরগী থাকে ত সকলের প্রতি তার নজর থাকার দরুণ মাত্র কয়েকটির প্রতি সে পুনঃ পুনঃ আসক্ত হ'তে পারে না। তাছাড়া এমনও দেখা যায় যে, দলের মধ্যে কোন একটি বিশেষ মুরগীকে যদি মোরগেব ভাল লাগে তবে সে-মুরগীটির ওপর সে অতি-আশক্তির অত্যাচার চালায়। তাতে পূর্নোক্ত ভাবে মুরগীটির পালক খসে যায়। সেক্ষেত্রে সঙ্গম হয়ে গেলেই মোরগকে সরিখে রাখাই বাঞ্ছনীয় এবং মুরগীগুলির পালক-আক্রান্ত স্থানে গন্ধকমিশ্রিত ভেস্লিন লাগিয়ে দেওয়া দরকার।

যে সমস্ত মুরগী অনবরত ডিনে তা' দেখ তাদের বুকের পালক খসে যায়। এটা স্বাভাবিক এবং এতে কোন ক্ষতি হয় না। কিন্তু এতে একটা বিপদের সম্ভাবনা এই যে, ঐ স্থানে প্রায়ই পোকা লাগে। সুতরাং মুরগী পালন-কারীর সে-বিষয়ে সতর্ক থাকা দরকার।



### হাঁস মুরগীর ডিম ছোট হয় কেন ?

যারা পোল্ট্রি পালন করেন তাঁদের এ অভিজ্ঞতা আছে যে, সব পাখীর সমান ডিম হয় না; কোনটার বা বড় হয়, কোনটার বা ছোট হয়।

কেউ কেউ বরাবরই ছোট ডিম প্রসব করে, আবার এমনও দেখা যায় যে, কারও কারও বড় ডিম হচ্ছিল কিন্তু হঠাৎ ছোট ডিম হতে আরম্ভ হয়েছে। এই শেষোক্ত ব্যাপারে ব্যবসায়ীদের ভয়ানক ক্ষতি হয়। বড় ডিম ও ছোট ডিমেব বাজার দরের কুড়ি পিছু তফাৎ হচ্ছে এক আনা থেকে দু'আনা। এখন দরুন কোন ব্যবসায়ীর ২৫০ শত হাস-মুরগী আছে যারা সপ্তাহে মোট মাত্র ২০০ শত ডিম দেয়। তার মানে হচ্ছে ব্যবসায়ীটি সপ্তাহে ৫৫ কুড়ি ডিম পাচ্ছে। তাহ'লে যারা বড় ডিম দিচ্ছিল তারা যদি হঠাৎ ছোট ডিম দিতে আরম্ভ করে তাহলে ব্যবসায়ীটির কুড়ি পিছু ২ আনা হ'লে সপ্তাহে পাঁচ টাকা দশ আনা লোকসান যায়। শুধু তাই নয়, লোকে প্রায়ই বড় ডিমই খোজে, সুতরাং ব্যবসায়ীটির ছোট ডিমগুলি সহজে বিক্রীত হবে না এবং দর আরও পড়ে যেতে পারে। সেক্ষেত্রে ব্যবসায়ীটির লোকসানের মাত্রাটা একবার ভাবুন দেখি ?

এইবার হাস-মুরগীর ছোট ডিম পাড়বার কারণ কি সেটা আলোচনা করা যাক। পাখীদের ডিম ছোট হ'তে পারে যদি :—

- (১) তাদের দেহ ছোট হয়
- (২) বারা ছোট ডিম দিত তাদের বাচ্ছা যদি ডিম পাড়ে
- (৩) পালন কববার সময় যদি তাদের যথোপযুক্ত আহার না দেওয়া হয়।
- (৪) তারা যদি মানসিক রোগগ্রস্ত হয়।
- (৫) বর্তমানে যদি তারা যথাযথ খাদ্য না পেয়ে থাকে।

অতরাং যে পাখীর হঠাৎ ডিম ছোট হচ্ছে কিংবা বরাবর ডিম ছোট হয়ে আসছে, তার সম্পর্কে উপরোক্ত কারণগুলির মধ্যে কোনটি প্রযোজ্য সে-বিষয়ে অনুদক্ষান করে দেখা কর্তব্য।

যে সমস্ত হাঁস-মুরগী জন্মাবদি ছোট সাইজের তাদের ডিম যে ছোট হবে এসম্পর্কে কোন সন্দেহই থাকতে পারে না। তাদের ডিম বড় হওয়ার বিশেষ কোন সম্ভাবনা নেই, তবে তাদের খাওয়ার প্রতি যদি খুব বেশী যত্ন নেওয়া হয় তাহলে অল্পবকম ফল ফলতে পারে। ইংলণ্ডের বিভিন্ন প্রকাবের ছোট সাইজের মুরগীগুলি নিম্ন লিখিত ওজনসহ হয়ে থাকে,--  
কোন শ্রেণীর ৫৬—৬৬ পাউণ্ড ; কোনটা ৫৬—৫৯ পাউণ্ড, কোনটা বা ৪৯—৫ পাউণ্ড। আমাদের দেশের মুরগীদের যদি কেউ সঠিক ওজন নির্ণয় করেন তবে ভাল হয়।

যদি এমন হয় যে, ব্যবসায়ীরা প্রযোজনের তাগিদে খুব ছোট অবস্থায়ই পাখীদের ডিম পাড়তে বাধ্য করেন, তাহলে ডিম ছোট হতে পারে। সেক্ষেত্রে ব্যবসায়ীরা একটু সতর্ক হলেই এ জিনিসটা আর ঘটে না।

উল্লিখিত কারণগুলির মধ্যে একটিতে বলা হয়েছে যে, পাখীরা যদি মানসিক রোগে ভোগে

তাহলে তাদের ডিম ছোট হয়, কেননা, সে অবস্থায় পাখীরা সম্পূর্ণ খাদ্য গ্রহণ করতে সক্ষম হয় না।

যে সমস্ত হাঁস-মুরগী ছোট ডিম পাড়ে তাদের নিম্নলিখিত লক্ষণগুলি দেখে চেনা যায়--তাদের আকৃতি ছোট, পিঠের দিকটায় সরু, ঘাড় অপ্রশস্ত এবং মাথাটা ক্ষুদ্র হয়।

এতক্ষণ আমরা যে সমস্ত পাখী জন্মাবদি ছোট তাদের সম্বন্ধেই আলোচনা কবেছি। কিন্তু যে সমস্ত পাখী আকৃতিতে ছোট নয় এবং বরাবরই বড় ডিম দিচ্ছিল, তারা যদি হঠাৎ ছোট ডিম দিতে আবশ্য করে তবে বুঝতে হবে যে, তাদের খাওয়ার কোন গোলমাল ঘটেছে। সেক্ষেত্রে তাদের খাওয়ার প্রতি যথেষ্ট যত্ন নেওয়া উচিত এবং যাতে তাদের ক্ষুধা বৃদ্ধি পায় সেদিকে দৃষ্টি রাখা উচিত।

ডিমের সাইজ বাড়তে গেলে পাখীদের খাওয়ার মধ্যে যাতে হলুদে রঙের ভুট্টা এবং জাস্তব খাদ্য ভালভাবে বর্ধমান থাকে তার ব্যবস্থা করা উচিত। ঐ-দুটি খাওয়ার যথাক্রমে অনুপাত হবে শতকরা ২৫ ভাগ এবং শতকরা ১৫ ভাগ। অপরাপর খাওয়ার সঙ্গে মিশিয়ে পাখীদের এ দুটো জিনিস খাওয়ানো উচিত।



# নারিকেল চাষের শত্রু

( আষাঢ় মাসের প্রকাশিত অংশের পর )

[ গত আষাঢ় সংখ্যায় নারিকেলের চাষ সম্বন্ধে মোটামুটি আলোচনা হইয়াছিল । এই সংখ্যায় নারিকেল চাষের ক্ষেত্রে কি কি বিষয় উপস্থিত হইতে পারে এবং তাহা হইতে রক্ষা পাইবার উপায় কি ও অপব্যব তথ্যাদি প্রকাশিত হইল । সম্পাদক ]

পিঁপড়ে চাষের খুব ক্ষতিসাধন করে। ডালগুলো পেয়ে নষ্ট করে তবে গাছের আব বন জঙ্গলের যে জমি, তাতে সচরাচর পিঁপড়ে ধরে না, কিন্তু খোলা জমিতে পিঁপড়ে থাকে খুব বেশী। বড় গাছের প্রতি তাদের ততটা আকর্ষণ নেই, কিন্তু কচি গাছ পেলেই তারা আক্রমণ করে। যখন কোন চারা গাছ লাগানো হয়, তখন মাটির তলায় শিকড় গজাতে কিছুদিন সময় নেয়, এবং যে পর্য্যন্ত না মাটির তলায় শিকড় গজাচ্ছে সে সময় পর্য্যন্ত ডালপালাব মধ্যে সে বস সঞ্চিত থাকে, তার সাহায্যেই চাবাটা বেঁচে থাকে। কিন্তু যদি পিঁপড়ে একবার পেছনে লাগে তবে অল্প সময়ের মধ্যে ডালপালা গুলোকে সাবাড় করে এবং ফলে চাবাগাছটাল মৃত্যু ঘটে। সুতরাং এর হাত থেকে রক্ষা পেতে হ'লে ছ'তিন বছরের বয়সের গাছই জমিতে লাগানো উচিত, কেননা, তাদের তখন বীতিমত শিকড় গজিয়ে গেছে। তা' যদি না হয় ত চাবা গাছ বসাবার সময় গাছের ডাঁটার গায়ে টাটকা গোবর, লবণ ও জলের একটা প্রলেপ ববে লাগিয়ে দিয়ে গাছ লাগালে আব কোন ক্ষতিব সম্ভাবনা থাকেনা।

আর একটা যত্ন নেওয়া কর্তব্য। চারা গাছগুলোকে কিছুতে যেন কোন পশু আক্রমণ করতে না পারে। পশুতে যদি গাছের পাতার

ডালগুলো পেয়ে নষ্ট করে তবে গাছের আব তেমন বৃদ্ধি হয় না। এর হাত থেকে বাঁচতে গেলে নারিকেল ক্ষেতের চারপাশে বীতিমত বেড়ার বন্দোবস্ত করাও একটা বড় রকম খরচের ব্যাপার। আমরা যদি বাঁশ কিংবা অন্য কিছুব বেড়া দিই ত সে-বেড়া বেশীদিন টেকে না। আবার আমরা যদি সিমেন্ট দিয়ে লোহাব খুঁটা গোঁথে কাটা তাবের মজবুত বেড়া লাগাই ত তা' ভয়ঙ্কর ব্যয়সাধ্য হ'য়ে পড়ে। সুতরাং এমন ভাবে বেড়া দিতে হ'বে যাতে খরচও বেশী না পড়ে অথচ বেড়া বেশীদিন টেকেসই হয়। আমাদের বাংলাদেশে বাড়'চিতে, কণী-মনসা, তুরন্ত কাঁটা, আনার ও নানাবকম কাঁটা গাছ দ্বাৰা বেড়া দেবার প্রথা প্রচলিত আছে। সিংহলে কাজু বাদামের গাছ দিয়ে বেড়ার কাজ সাধা হয়। গাই হোক যাতে বেড়া অধিকদিন টেকেসই হয়, সেধারে লক্ষ্য রাখা উচিত।

নারিকেল গাছের আর একটা শত্রু হ'ল গুব'রে পোকা। গাছের ডগার মাঝখানটিতে কুরে কুরে এ গাছের দফা রক্ষা করে ছাড়ে। এ পোকার একটা প্রকৃতি হচ্ছে যে, যে গাছ গুলোকে এদের ভাল লাগে তাদেরই এরা আক্রমণ করে, বাগানশুদ্ধ সমস্ত গাছকে নষ্ট করে না। এ পোকার হাত থেকে বাঁচাবার

উপায় হচ্ছে গাছে গাছে অঙ্কুসন্ধান করে এ পোকা তাড়ানো।

ইঁদুর ও সজারুও নারিকেল-চারার খুব ক্ষতি সাধন করে থাকে। তাদের হাত এড়াতে গেলে তাদের গর্তে ঘুরে ঘুরে মেবে ফেলাই যুক্তিযুক্ত।

আর একরকম গুবরে জাতীয় পোকা আছে যেটা গুবরে পোকাকর চেয়ে আরও বেশী মারাত্মক। এ পোকাকর আক্রমণে গাছের আসল জিনিসটাই একেবারে নষ্ট হয়ে যায়। গাছের ডগা যদি খসে পড়ে তবে বুঝতে হবে যে এই জাতীয় পোকাকর আক্রমণ করেছে। এর আক্রমণ এমন সাংঘাতিক যে কোন কোন বাগানে দশ বছরের মধ্যে এ প্রায় এক-তৃতীয়াংশ গাছ নষ্ট কবে দিয়েছে। গাছের মধ্যে কোন যায়গায় একটু ফাটল কিম্বা গর্ত পেলেই এ পোকা সেখানে ডিম পাড়ে। ডিম থেকে বাচ্চা বেরোবামাত্রই এ পোকা তখন গাছের ভেতর দিয়ে কুবে কুবে উপরে উঠতে থাকে। এই রকম ভাবে ঝাঁঝরা কবে দেয় সে ওপবটাতে

একটা পাতলা কাগজের মত আবরণ পড়ে থাকে। যে বৃক্ষ এই রকম ভাবে ঝাঁঝরা হয়ে যাব তাকে কেটে পুড়িয়ে ফেলা ছাড়া আর গত্যন্তর নেই।

আমাদের দেশের রীতি অনুযায়ী প্রতি বছর অন্ততঃ একবার করে গাছের শুকনো ও আধ শুকনো পাতা কেটে ফেলা হয়,— চল্টি ভাষায় যাকে বলে “গাছ ছাড়িয়ে দেওয়া।” এর যুক্তি এই যে, এতে কবে নাকি গাছ ভাল থাকে এবং ফল ভাল হয়। কিন্তু কেউ কেউ এ সম্বন্ধে ভিন্ন মত পোষণ করেন। তাঁরা বলেন যে, একপ করা যুক্তিযুক্ত নয়। গাছ যখন খুব ছোট থাকে তখন পাতাগুলি কোন কিছুর আঘাতে কিংবা আক্রমণে নষ্ট হওয়াব খুবই আশঙ্কা দেখা যায়। কিন্তু পরীক্ষা করলে বুঝতে পারা যাবে যে, ছোট গাছের পাতাগুলো বড় গাছের পাতার চেয়ে বেশী শক্ত ভাবে ডাঁটায় লেগে থাকে। প্রকৃতির বিধান এই রকম ভাবে পাতাব আবেষ্টনী দ্বারা ডাঁটাকে রক্ষা করেছে এবং গাছকে বাড়তে সাহায্য

# বেঙ্গল মার্কাণ্টাইল

লাইফ ইনসিওরেন্স কোং লিঃ

(স্থাপিত ১৯১০)

সম্মুখশিল্পী জাতীয় নীমা কোম্পানীর অগ্রতমঃ

দেশবাসীর সহযোগিতা প্রার্থনীয়

উপযুক্ত বেতনে এবং কমিশনে বহু কর্মীর অবশ্যক।

মুখার্জী এণ্ড ফ্রেণ্ডস্ লিঃ

বিস্তারিত বিবরণের জন্ত লিখুন :—

ম্যানেজিং এজেন্ট্‌স্

১নং মিশন্‌ রো, কলিকাতা।



করছে। প্রকৃতি যদি এধার দিয়ে ভুল করে থাকে ত মাছুয়ের ঐ রকম ভাবে গাছ ছাড়িয়ে দেওয়ার অধিকার আছে; কিন্তু প্রকৃতি ত বিনা প্রয়োজনে কিছুই করে না। স্বতরাং মাছুষ প্রকৃতির বিরুদ্ধে গিয়ে গাছকে, আঘাত দান করে বৃক্ষের ক্ষতি সাধনই করে থাকে। 'গাছ ছাড়িয়ে দেবাব' পর যে নবম ছালটা বেরিয়ে পড়ে অনেক সময় প্রকৃতিব আক্রমণ সহ্য করতে না পেরে তার, গায়ে ক্ষত 'এব' গঠন দেখা দেয়। তাতে পোকা ইত্যাদির বাসা বাধা ও হিম পাড়ার সুবিধে ঘটে। স্বতরাং কোন ক্রমেই 'গাছ ছাড়ানো' উচিত নয়। এমন অনেক দেখা গেছে যে গাছ ছাড়ার পূর্বে গাছে কোনরূপ ক্ষত কিংবা পোকার আক্রমণ দেখা দেয় নি, কিন্তু গাছ ছাড়াবা মাত্রই তাতে ক্ষত এবং পোকাব আক্রমণ দেখা দিয়েছে। একটা সুরহা নারুকুল কাগানে গাছ চাটাই করা বরুণ দশ বছরের মধ্যে প্রায় এক তৃতীয়াংশ গাছ নষ্ট হয়ে গেছিল, কিন্তু সেই বাগানেই যেমনি গাছ চাটাই করা বন্ধ করে দেওয়া হল তখন দেখা গেল যে একটিও গাছ আর নষ্ট হচ্ছে না।

এইবাব দেখা যাক গাছ যখন ফল দিতে আরম্ভ করে তখন আমাদের কি ব্যবস্থা অবলম্বন করা হয়? বেশীর ভাগ স্থলেই আমরা গাছের নিকট থেকে যত পারি আদায় করে নিই, কিন্তু তার প্রতিদানে বৃক্ষের জগৎ কোন সুব্যবস্থা বহাল করিনে, অর্থাৎ গাছেব গোড়ায় সার প্রদান করার দিকে আমরা মোটেই মনোযোগ দিই নে। অবিকাংশ বড় বড় বাগান জঙ্গলে ভরে থাকে তবুও সেখানে আমাদের নজর পড়ে না। কেউ কেউ বাগান পরিষ্কার রাখতে চেষ্টা পান ও জঙ্গল সাফ

করেন, এবং গাছের গোড়ায় গোবরের সার দেন। অনেকে গাছের গোড়ায় পশু বৈধে রেখে সার প্রদানের পবিষ্ঠার হাত থেকে বেহাই লাভ করেন। বাগানে যে ঘাস জন্মায় পশুরা দিবা নিশ্চিন্ত মনে তা' ভক্ষণ করে। মারকেলের ঝরা পাতা, গামড়া ইত্যাদি বাজারে জালানী ও ঝাটার কাঠি হিসাবে বিক্রীত হয়। যখন বিক্রীত হয় না তখন সেগুলোকে পুড়িয়ে ছাই করে গোবরের সঙ্গে মেখে জমির ওপর ছিটিয়ে দেওয়া হয়। কোন কোন জমিতে কেউ বেউ আবার মাঝে মাঝে চাষ লাগান। বালি মাটির জাম হলে কিন্তু চাষ করা যুক্তিযুক্ত নয়।

ভারতের পশ্চিমাঞ্চলের বাগানে নিম্নলিখিত প্রক্রিয়া অনুসৃত হয়ে থাকে। সেখানে গাছ থেকে সমস্ত নারুকুল পেড়ে তেল প্রস্তুত করা হয়, গাছের পাতা, গামড়া, ছোবড়া ইত্যাদি বাজারে বিক্রীত হয় এবং তাতে যা পাওয়া যায় তা' দিয়ে হাড়ের গুঁড়ো কেনা হয়ে থাকে। বাগানের যত আগাছা, ঝরা পাতা ইত্যাদি একটি লম্বা গম্বু কেটে তাতে পুতে রাখা হয়, এই রকম অনুরূপ আর একটি গম্বুও পশুদিগের বিষ্ঠা জমা হয়ে থাকে। পবে এই সমস্ত বস্তু সার-কার্খোর জগৎ ব্যবহৃত হয়। যদি কোন বাগানে একশত পশু রাখা হয়, তাহলে তার মধ্যে ৪০।৫০টা সার প্রদানের জগৎ দরকার হয়, বাদ বাকী সব পশু পালন এবং ব্যবসার জগৎই রক্ষিত হয়ে থাকে। জমিতে হাড়ের গুঁড়োব সার প্রদান অত্যন্ত ফলদায়ক; প্রতি একর জমিতে ৩ হস্তর করে হাড়ের গুঁড়া সার হিসাবে প্রদত্ত হয়ে থাকে। এই সার প্রদানে শতকরা ৮০ ভাগ পর্যন্ত ফল বৃদ্ধি পেতে পারে।



## পরলোকে রেডিও আবি- ষ্কারক মার্কনি

১৯০৭ সালের ২০শে জুলাই এর রাত্রি। রোমের Via Condotti নামক রাস্তার ১১নং বাড়ী মুহূর্তে পূর্ণ। কি যেন এক উদ্বেগের ছায়া অধিবাসীদের মুখের ওপর ভেসে বেড়াচ্ছে।

ভোর তখন সাড়ে তিনটা। ইতালীর দু'জন বিখ্যাত ডাক্তার সমস্ত আশা ভরসা ছেড়ে দিয়ে নত মস্তকে Via Condottiর ১১নং বাড়ী থেকে বেরিয়ে গেলেন। উদ্ভিগ্ন জনতা অক্ষুটে শুধিয়ে উঠল—কি হল ডাক্তার মশাই?—সব শেষ! হাট প্যারানাইজড হ'বে গেছে।

ভোর তখন ৪টা। বিখ্যাত রয়টাবেব রোমস্থ আফিস থেকে পৃথিবীর সমস্ত সংবাদ পত্রের আফিসে টেলিগ্রাম ছড়িয়ে পড়ল—৬৩ বৎসর বয়সে বেতার বিজ্ঞানের বিখ্যাত আবিষ্কারক মার্কনি আর ইহ লোকে নাই।

সাব এডিটরের হৃদয় হঠাৎ কেমন কবে উঠল, চোখ রগড়ে আবার টেলিগ্রাম খানার

দিকে দৃষ্টিপাত করে পড়লে—রেডিও আবিষ্কারক মার্কনি পরলোকে। তাবপর সকালবেলা সারা সভ্য জগৎ সবিস্ময়ে শুনলে যে, রেডিওর জন্মদাতা মার্কনি আব ইহলোকে নেই। কে এই মার্কনি?

ইটালি'র বিখ্যাত বৈজ্ঞানিক গুগলিএল্মো মার্কনি ইটালীস্থ বোলোগ্নার নিকটবর্তী এক স্থানে জন্মগ্রহণ করেন। শৈশবাবস্থা থেকেই তাঁর বিদ্যাৎ বিজ্ঞানের দিকে এক স্বাভাবিক ঝোঁক দেখা যায়। লেঘোনে পাঠ্যাবস্থাতেই তিনি বেতার টেলিগ্রাফ সম্পর্কে তাঁর পূর্ববর্তী বৈজ্ঞানিকের চিন্তাসমূহ শুধু সে আয়ত্ত্ব কবেছিলেন তা' নয়, পবন্ব তাতে বাবহারিক রূপ দিতে চেষ্টিত হয়েছিলেন। তিনি পিতার সম্পত্তি বিক্রয় করে এসম্পর্কে বহু পরীক্ষা কার্য চালিয়েছিলেন। তাঁর পূর্বে ১৮৮৭ সালে হাটজ্ নামে এক বৈজ্ঞানিক পরীক্ষা দ্বারা দেখিয়েছিলেন যে বিদ্যাৎ দ্বারা ইথারে তরঙ্গ সৃষ্টি করা যায়। মার্কনি পরীক্ষা দ্বারা আরও দেখালেন যে,

হার্টজ কর্তৃক ব্যবহৃত দু'টি Sphere এর মধ্যে একটিকে মাটিতে রেখে এবং অপরটি একটি বাঁশের ওপর ধাতু পায়ে স্থাপন করে দু'টিকে সংযুক্ত করলে উক্ত ইথরের তরঙ্গ পানিক দূর পর্যন্ত চালিয়ে নিয়ে যাওয়া যায়। তিনি আরও পরীক্ষা করে দেখালেন যে, বাঁশ দু'টি (Pole) যত উঁচু হ'বে তরঙ্গকে তত দূরে চালিত করা চলবে।

তারপর মার্কনি তরঙ্গ প্রেরণ করবার এবং তরঙ্গ ধরবার যন্ত্রপাতির যথেষ্ট উন্নতি সাধন

করেন। এমন কি তিনি মস্কোর টেলিগ্রাফ যন্ত্রদ্বারা বেতারে একস্থান হ'তে অগ্ন্যস্থানে টেলিগ্রাফ কোড প্রেরণ করে 'ডা' লিপিবদ্ধ করতে সক্ষম হন। ১৮৯৬ সালে তিনি এমন একটি যন্ত্র নির্মাণ করেন যার দ্বারা এক স্থান হ'তে অগ্ন্যস্থানে বেতারে টেলিগ্রাফ সংবাদ প্রেরণ করা ও গ্রহণ করা চলে। সেই বছরই তিনি ইংলণ্ডে গমন করে ব্রিটিশ টেলিগ্রাফ বিভাগের বড়কর্তা সার উইলিয়াম প্রাইসকে তার সমস্ত আবিষ্কারের কাহিনী বলেন।



### বেতার বাস্তব আবিষ্কারক মার্কনি

মার্কনি ঠিক উপযুক্ত সময়েই ইংলণ্ডে গমন করেছিলেন, কেননা, সার উইলিয়াম প্রাইস নিজেও তখন বেতার বাণিজ্য সম্পর্কে অত্যন্ত আগ্রহী ছিলেন এবং কি করে ইথর তরঙ্গ দূরে চালিত করা যায় সে সম্বন্ধে গবেষণা করছিলেন। ১৮৯৭ সালের জুন মাসে প্রাইস রয়েল ইনিস্টি-

টিউশনে সকলের সম্মুখে মার্কনির পরীক্ষা কার্য প্রদর্শন করেন এবং এই মত ঘোষণা করেন যে মার্কনির এই যন্ত্রের মত এত ক্ষমতাসম্পন্ন ইলেকট্রিক যন্ত্র আর আবিষ্কৃত হয় নি। মার্কনি সে সময় ৪ মাইল দূর পর্যন্ত বেতার বার্তা প্রেরণ করতে সক্ষম হয়েছিলেন।

পরেব বছরে এমন একটি ঘটনা ঘটল যা' মার্কনিকে আরও বিখ্যাত কবে তুললে। রাজা সপ্তম এডওয়ার্ড (তখন ওয়েল্‌স্‌ এর যুবরাজ) হটাৎ হাঁটুতে আঘাত পান এবং তিনি সপ্তাহ ধরে Cowes Bayতে রাজকীয় বজরায় শয্যাশায়ী থাকেন। এমতাবস্থায় মার্কনিকে অনুরোধ করা হয় যে, তিনি যেন বজরায় এবং Osborne এর রাজ বাড়ীতে বেতার যন্ত্র স্থাপন করেন যাতে করে যুবরাজের স্বাস্থ্যের অবস্থা সম্পর্কে সব সময়ে সংবাদ আদান প্রদান চলিতে পাবে। মার্কনি নে বাবস্থা সম্পাদন কবেছিলেন।

তারপর থেকে আশ্চর্যজনক ভাবে বেতার বিজ্ঞানের উন্নতি চলতে লাগল যা' বিজ্ঞান জগতে নব নব বিশ্বাসের উদ্বেক করলে। ১৮৯৯ সালে মার্কনি ফরাসী গভর্নমেণ্টের নিকট হতে Boulogne এর নিকটবর্তী Wimereux নামক স্থানে এক লম্বা মাস্তুল নির্মাণ কবিবাব অনুমতি প্রাপ্ত হলেন এবং সেখান থেকে ইথর তরঙ্গ প্রেরণ করবার জন্য তিনি ঐ মাস্তুলের ওপর aerial wire খাটালেন। বাঁশের দণ্ড খাড়া করবার বাবস্থা ইতিপূর্বেই অন্তর্ভুক্ত হয়েছিল। Dover এও আব একটি অল্পরূপ মাস্তুল নির্মিত হ'ল এবং ইংলিশ চ্যানেলের ওপর দিয়ে সর্ব প্রথম বেতার বার্তা ভেসে গেল—দূরত্ব তার ৩২ মাইল। এই অপরূপ সাফল্য মার্কনিকে আবও উৎসাহিত করে তুললে।

উচ্চাকাঙ্ক্ষা মানুষকে স্থির থাকতে দেয় না, আরও উন্নতির আশায় মার্কনির মন চঞ্চল হ'য়ে উঠল। ১৯০১ সালে তিনি নিউফাউন্ডল্যান্ডের দিকে যাত্রা করলেন—উদ্দেশ্য যে বিশাল আতলাণ্টিক মহাসাগরকে এবার তিনি

বেতাবেব বন্ধনে বেঁধে ফেলবেন। তৎক্ষণে Cornwall এ তিনি এক শক্তিশালী বেতার তরঙ্গ প্রেরক যন্ত্র স্থাপন করলেন। দূরত্ব যদি বেশী হয় ত লম্বা aerial wireই কার্যকরী, সুতরাং তিনি একটি ছোট্ট বেলুন থেকে লম্বা তাব ঝুলিয়ে দিলেন। Cornwall Station থেকে 'এন্' এই অক্ষরটি টেলিগ্রাফ যন্ত্রে প্রেরিত হ'ল এবং অনেক উৎকণ্ঠার পর অবশেষে অপর ষ্টেশনে ঐ অক্ষরটি পরিক্ষাব শোনা গেল। এই ভাবে পৃথিবীব এক প্রান্ত থেকে অপর প্রান্ত পয্যন্ত শৃঙ্খল মার্গে বেতাবেব বাজ্র প্রতীক্ষিত হ'ল। বিজ্ঞান হ'ল জয়ী, সীমাহারা অনন্ত আকাশে ইথর কম্পনের মৌন বাণীকে আশ্রয়ের মন্যে এনে সে তাকে ভাষা দিলে।

১৯০২ সালে মার্কনি জাহাজে বেতার যন্ত্র স্থাপন করে তৎক্ষণে ইতালিতে ও ক্রিশ্চায়ার জারের নিকট বেতার টেলিগ্রাফ প্রেরণ করলেন। ঐ বৎসবই পরে তিনি ভূমধ্যসাগর ও জিব্রাল্টার প্রণালীর বিভিন্নস্থলে জাহাজে বসে Cornwall থেকে প্রেরিত বেতাব টেলিগ্রাফ গ্রহণ কবতে লাগলেন। অবশেষে উক্ত বছরেব ডিসেম্বর মাসে ক্যানাডা ও ইংলণ্ডেব মন্যে বেতার বার্তা চলাচল প্রচলিত হ'লো বলে তিনি ঘোষণা করলেন। ঐ বার্তা চলাচলের উদ্বোধন রূপে সর্ব প্রথম ক্যানাডার গভর্নর জেনারেলের নিকট হ'তে ইংলণ্ডের রাজার নিকট এবং মার্কনির কাছ থেকে ইতালীর রাজাব নিকট বেতার বার্তা প্রেরিত হ'ল। কয়েক সপ্তাহ পরে আমেরিকার যুক্তরাষ্ট্রের সভাপতি ইংলণ্ডের রাজার নিকট বেতারে সংবাদ প্রেরণ করলেন। এই সমস্তের পুরস্কার স্বরূপ ১৯০২ সালে তিনি ক্রিশ্চায়ার জার

কর্কক 'অর্ডার অব্ St. Anne' দ্বারা ভূষিত হ'ন এবং ইতালীর রাজা কর্কক গ্র্যাণ্ড ক্রুশ অব্ দি অর্ডার অব্ দি ক্রাউন অব্ ইতালী দ্বারা পুরস্কৃত হন। ১৯০৪ সালে তিনি R. M. S. Campania নামে প্রথম সামুদ্রিক দৈনিক সংবাদ পত্র প্রতিষ্ঠিত করেন। ১৯০৫ সালে তিনি বেতার টেলিগ্রাফীর Directive system এবং পবেব বডব বেতার টেলিগ্রাফীর নূতন Persistent wire system আবিষ্কার করেন। ১৯০৭ সালে তাঁর অক্সান্ত চেম্বার ট্রান্স আত্মাশ্চিক বেতার টেলিগ্রাফ সার্ভিস্ প্রতিষ্ঠিত হয় এবং ইংলণ্ড ও আমেরিকার মধ্যে বেতারে সংবাদ আদান প্রদানের স্বযোগ জনসাধারণকে প্রদান করা হয়।

১৯১০ সালে তিনি একটি নূতন ধরণের "ভ্যালুত রিসিভার" এবং একটি নূতন ধরণের ডিটেক্টর উদ্ভাবন করেন এবং পববত্নী বৎসর তাঁর এই নূতন বস্তু বড় বড় সমুদ্রগামী জাহাজে খাটানো হয়।

১৯১৪ সালে সাবা বিশ্বব মধ্যে সমরানল প্রজ্জলিত হ'য়ে উঠল। সাম্রাজ্যবাদী দ্বন্দ্বাঙ্গী ও জাতীয়তাবাদী মিত্র শক্তির সংঘর্ষ চললে। দারুণ ভাবে। এই সমরানলে আলতি যোগাবার জগ্গ বৈজ্ঞানিকদের ডাক পড়ল; তাদের বনা হ'ল যে, যে যত পার উন্নত ধরণের মাণ্ডস মারা কল বানাও। আজকের যুগে যত কিছু বিজ্ঞানেব নৃশংসতা দেখে আমরা শিউরে উঠছি, সে সমস্তই উদ্ভাবিত হয়েছিল গত মহাসমরের সময়। বিজ্ঞান তার সকল বুদ্ধিনতা নিয়োগ করেছিল

মাণ্ডস মারা কাণো, বৈজ্ঞানিকরা সেক্ষেত্রে এক একটি ধ্বংসদানব।

ইতালীতর তরফ থেকে মার্কিনীও ডাক পড়ল যুদ্ধে ইতালীকে সাহায্য করবার জগ্গ। এই মহাযুদ্ধের সময় তিনি ইতালী গভর্ণমেণ্টেব বেতার বিভাগেব ভাব প্রাপ্ত হ'ন এবং উন্নত ধরণের কয়েকটি যন্ত্র উদ্ভাবন করেন। ১৯১৬ সালে তিনি হুস্মাতিসুস্ম বিজ্ঞান তরফ সম্পর্কে পরীক্ষা কার্য শুরু করেন এবং তাঁর অক্সান্ত চেম্বার ইংলণ্ডে একটি 'শট ওয়েভ' স্টেশন স্থাপিত হয়। ১৯২৪ সালে তিনি 'বিম্ সিষ্টেম্' উদ্ভাবন করতে সমর্থ হন। তাবপব তিনি প্রধানতঃ 'শট ওয়েভ' বাস্তা প্রেবণেব উন্নতি বিধান এবং জাহাজ ও বিমানসমূহেব জগ্গ 'বেডিও সিগন্যাল' উদ্ভাবন কাণোই ব্যাপ্ত থাকেন।

জগতের সভ্যতাব ক্ষেত্রে বেতার এক অদ্ভুত জিনিব; লক্ষ লক্ষ লোক এই বেতার বেডিওর সাহায্যে শিক্ষা ও আনন্দ একসঙ্গে দুই-ই লাভ করছে। মার্কিনির চেম্বারই জগৎবাসী এই স্ববিধা পেতে পেরেছে, তজ্জগ্গ জগৎবাসী তাঁর নিকট ঋণী। শুণ্ড তাই নয়, বিদ্বজনমণ্ডলীও তাকে তাঁর কৃতিত্বেব জগ্গ আন্তরিক অভিনন্দন জ্ঞাপন করেছেন। ১৯০৯ সালে তিনি পদার্থ বিজ্ঞানের নোবেল প্রাইজ প্রাপ্ত হ'ন—জগতের মধ্যে এই হ'ল সর্কশ্রেষ্ঠ পুরস্কার। ১৯১৪ সালে তিনি জি, সি, ডি, ও উপাধি লাভ করেন। ১৯২৫ সালে তিনি ইতালী রাজ্যের সেনেটর হ'ন এবং ১৯২৯ সালে তাঁকে মার্কুইশ পদবী প্রদত্ত হয়।



## আগ্নিন মাসের কৃষি

ভাদ্র মাস গত হইল, বিলাতী সজী বপন করিতে আর বিলম্ব করা উচিত নয়।

নাবী (Late) ফসলের এখনও সময় আছে ; এখনও তাহাদের চাষ চলে, কার্জিকের প্রথমে ঐ সকল বিলাতী বীজ বপন করিতে যেন আব বাকী না থাকে।

কপি, শালগম, বীট প্রভৃতি ইতিপূর্বেই বপন করা হইয়াছে ; সেই সকল চারা এক্ষণে নাড়িয়া নিদ্রিষ্ট ক্ষেত্রে রোপন করিতে হইবে।

মটর, মুলা এবং নাবী জাতীয় সৌম, শালগম, বীট, গাজর, পেঁয়াজ ও শসা প্রভৃতি বীজের বপন কার্য আগ্নিন মাসেই আরম্ভ করা উচিত।

বীজ আলুও এই সময় বসাইতে হইবে।

পেঁয়াজ ও পটল চাষের এই সময়।

**ধনে**—যেমন তেমন জমি একটু নাবাল হইলে যথেষ্ট পরিমাণে ধনে হইতে পারে। ধনে এই সময় বুনিতে হয়।

**সুজাদি**—সুজ, মেথি, কালজিরা, মোরী,

বাঁধুনী ইত্যাদি এদেশে ভাল ফলে না, কিন্তু উহার শাক থাইবার জন্য কিছু কিছু বুনিতে পারা যায়। এই সকল বপনের এই সময়।

**কার্পাসের গাছ**—গাছ কার্পাসের দুই চারিটা গাছ, বাগানের এক পাশে বাড়ীর আনাচে কানাচে বাগিতে পারিলে গৃহস্থের বহু কাজে লাগে, উহার বীজ এখন বপন কর।

**তরমুজ**—তরমুজাদি বালুকা মিশ্রিত পলি মাটিবদ্ধ চর ভূমিতেই ভাল হয়। যে জমিতে ঐ সকল ফসল করিতে হয় তাহাতে অগ্নাশ্ম সারের সঙ্গে আবশ্যক হইলে কিছু বালি মিশাইয়া দিবে, মাটি চাপা দিয়া রাখিলে তরমুজ

বড় হয়, তরমুজ বসাইবার এই সময়।

**উচ্ছে**—৪ হাত অস্তর উচ্ছের খাদা করিতে হয়, নচেৎ পাইট করিতে ও উচ্ছে তুলিতে কষ্ট হইবে। উচ্ছের বীজ একটি খাদায় ৩৪ টার অধিক পুতিবেনা। উচ্ছে বীজ এই মাসের মধ্যে বসাইতে হয়।

**পটল**—পটলের মূলগুলি প্রথমে গোবরের সার মিশ্রিত অল্প জলে ২১৩ দিন ভিজাইয়া রাখিয়া নূতন অঙ্কুর বা ফল বাহির হইলে জমিতে পুঁতিবে। পুনঃ পুনঃ খুঁড়িয়া বা নিড়াইয়া দেওয়াই পটল ক্ষেতের প্রধান পাট। পটল চাষ এই মাসে আবস্ত হয়। বেলে দোয়াস মাটিতে এক বৎসর অঙ্কুর শুকনা পাক মাটি ছড়াইলে ফসল ভাল হয়। একই স্থানে ৪ বৎসরের অধিক ভাল পটল জন্মে না। অল্প খোলা ও সম্পূর্ণ রৌদ্র বিশিষ্ট ক্ষেতেই পটল চাষ ভাল হয়। চূর্ণ মিশ্রিত চাট, পলিমাটি বা হাড়ের গুঁড়া প্রয়োগ করিলে পটল চাষ খুব লাভেব হয়। নদীর চরে পটল খুব ভাল হয়।

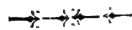
**পলাশ**—কল সমেত পেঁয়াজ আদ্য হাত অঙ্কুর পুঁতিয়া দিবে এবং জমি নিতান্ত শুকাইয়া গেলে মধ্যে মধ্যে জল দিয়া আবার মাটির 'ফো' হইলে খুঁড়িয়া দিবে। এইমাসে পেঁয়াজ বসাইবে।

**মটরাদি**—গুঁটি খাইবার জন্ত আশ্বিনের শেষে মটর, বরবটী ও ছোলা বুনিত হয়। ঘাস নিড়াইয়া দেওয়া ভিন্ন ইহাদের বিশেষ পাইট কিছুই করিতে হয় না।

**ক্ষেতের পাইট**—যে সকল ক্ষেতে আলু বা কপি লাগান হইয়াছে তাহাতে আবশ্যিক মাত্র জগ দিয়া আঁঠল রাখিয়া দেওয়া ভিন্ন এ-মাসে উহাদের আর কোন পাইট নাই।

**ফলের বাগান**—ফলের বাগান এই সময় কোপাইয়া গাছেব গোড়া বাঁধাইয়া দেওয়া উচিত।

**মনসূমী ফুল বীজ**—সর্বপ্রকার মনসূমী বীজ এই সময় বপন করা কর্তব্য। ইতিপূর্বে অগপর, প্যান্সি, দোপাটী, জিনিয়া প্রভৃতি ফুল বীজ কিছু কিছু বপন করা হইয়াছে, এতদিন রুষ্টি হইবার আশঙ্কা ছিল, কিন্তু কার্তিক মাসে প্রচুর শিশিরপাত হইতে আরম্ভ হইলে খাব যাবতীয় মনসূমী ফুল বপনে কালবিলম্ব করা উচিত নয়।



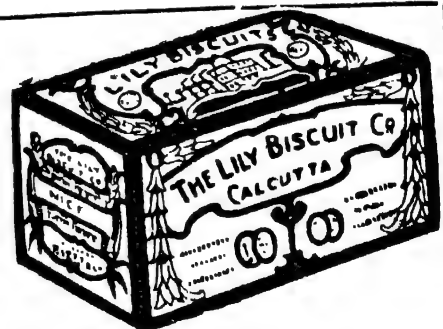
স্বাদে, বর্ণে, বিশুদ্ধতায় ও পুষ্টিকারিতায়

ঘরে ঘরে সমাদর লাভ করিয়াছে

# লিলি বিস্কুট

ভারত-শিল্পের গৌরব-মুকুট-মণি

রকমান্নিতাম্র অপনাজেহ্না :



ভারতের স্বনামধন্য ফলিত রসায়ন শাস্ত্র বিশারদ বৈজ্ঞানিক ডাঃ এইচ্. কে. সেন এম. এ, ডি এস্ সি ( লণ্ডন ) মহোদয় বলেন--“আমি নিজে লিলি বিস্কুট কোম্পানীর থীন্‌ এ্যারোকট বিস্কুট পরীক্ষা ও ব্যবহার করিয়া দেখিয়াছি, ইহা খুব উচ্চশ্রেণীর। এগুলি স্বন্দব, মুচমুচে আর বর্ষাতেও সহজে মিলাইয়া যায় না। এই শ্রেণীর বিদেশী বিস্কুটের সঙ্গে ইহা প্রতিযোগিতায় দাঁড়াইতে সম্পূর্ণ সমর্থ।

# ফরমুলারি ডিপি



চামড়া ও রাবার জুড়িবার আঠা :—

(১) গাটা পার্চা (Gutta Percha) এবং খাঁটা রাসফাল্ট (ashfalt) একসঙ্গে মিশাইয়া গলাইয়া লউন। এই আঠা গরম অবস্থায় ব্যবহার করিতে হয়। জিনিসটা জুড়িয়া খুব চাপ দিয়া রাগা দরকার, যতক্ষণ না আঠা ঠাণ্ডা ও শক্ত হইয়া যাসে।

(২) গালা চূর্ণ এক ভাগ ; লাইকার য়ামোনিয়া (ঘন) ১০ ভাগ। প্রথমতঃ গালা চূর্ণকে য়ামোনিয়ার জলে ভিজাইয়া একটা ছিপি-আটা পাত্রে ৩৪ সপ্তাহ রাখিয়াদিন। এই সময়ের মধ্যে সমস্ত মশলাটি বেশ তরল ও স্বচ্ছ হইয়া আসিবে। তখন উহা ব্যবহার করা যায়।

(৩) সাদা গাটা পার্চা

(Gutta percha)

১ ড্রাম

কারবন ডাইসালফাইড

(Carbon di Sulphide) ১ আউন্স

এই দুইটা মিশাইলে গাটা পার্চা, কারবন ডাইসালফাইডে গলিয়া যাইবে; ইহাকে ছাঁকিয়া তাহার সহিত ইণ্ডিয়া রাবার ১৫ গ্রেণ মিশাইয়া গলাইয়া লউন। তবেই আঠা তৈয়ারী হইল।

উপরি উক্ত আঠাগুলির দ্বারা চামড়া অথবা রাবারকে লৌহ প্রভৃতি ধাতুর সহিতও জোড়া যায়।

নিম্নলিখিত আঠার দ্বারা চামড়াকে রাবারের সহিত জোড়া যায় :—

(১) প্রথমতঃ চামড়া ও রাবারের যে দিকটা জোড়া হইবে, তাহাকে দারাল কাচের টুকরা দিয়া চাচিয়া বা শীর্ষীয় কাগজ দিয়া ঘনিত কর্ত্তন করিয়া লউন। তারপর কারবন ডাইসালফাইডে গাটা-পার্চা সলিউশান চামড়াও রাবারের কর্ত্তন দিকটাতে মাখাইয়া খানিকক্ষণ রাখিয়া দিতে হয়, যেন সলিউশানটা ভিতরে শুষিয়া যায়। তারপর দুইটা দিক মুগোমুখী জুড়িয়া কিছুক্ষণ গরম চাপে (warm press) রাখিয়া দিতে হয়।

(২) ৩০ ভাগ রাবার কুচি, ১৪০ ভাগ কারবন ডাইসালফাইডে ভিজাইয়া উহাকে গরম (৩০ ডিগ্রী সেন্টিগ্রেড) জলের উপর বসাইয়া গলাইয়া লউন। আর একটা পাত্রে ১৫ ভাগ কলোফনিতে ১০ ভাগ রাবার গলাইয়া উহাব সহিত ৩৫ ভাগ তাপিন তৈল মিশান। যখন সমস্ত রাবার সম্পূর্ণরূপে গলিয়া যাইবে, তখন পুকের সলিউশানের সহিত ইহাকে মিশ্রিত করুন। এইবারে আঠা তৈয়ারী হইল, ইহাকে ভালরূপে ছিপি-আটা বোতলে রাখিয়া দিবেন। এই আঠার সুবিধা এইযে, ইহাতে জিনিসটাকে চাপে রাখিতে হয় না।



## রাবারকে কাঠের সহিত

## জাঁটিবার আঠা :—

( ১ ) কাঁচা গাম্ রাবার (gum rubber) অথবা খাঁটি রাবার (pure rubber) কুচি কুচি করিয়া কাটিয়া উপযুক্ত পরিমাণে ত্রাপথা (Naphtha) অথবা গ্যাসোলীনে গলাইয়া লউন। এই সলিউশনকে ১৪ দিন যাবৎ খুব টাইট ছিপি আঁটা মোতলে রাখিয়া দিন। প্রতিদিন একবার করিয়া নাড়িবেন।

( ২ ) গালাচূর্ণ এক আউন্স, ৯০ আউন্স খুব ঘন গ্যামোনিয়ার জলে গলাইয়া লউন। এই আঠাকে রাখিয়া দিতে হইলে টাইট ছিপি আঁটা মোতলে রাখিবেন।

( ৩ ) সমপরিমাণে গালা ও গাড়া পাচ্চা মিশাইয়া উত্তাপে গলাইলে ভাল আঠা তৈয়ারী হয়।

( ৪ ) নিম্ন লিখিত উপকরণ গুলি মিশ্রিত করণ,—

ইণ্ডিয়া রাবার	৮ আউন্স
গাড়াপাচ্চা	৪ "
আইসিং গ্যাস্	২ "
কারবন ডাই-সালফাইড	৩২ "

( ৫ ) ইণ্ডিয়া রাবার	৫ "
ম্যাস্টিক গঁদ	
(gum mastic)	১ "
ক্লোরোফর্ম	

(Chloroform)

( ৬ ) গাড়া পাচ্চা	১৬ "
ইণ্ডিয়া রাবার	৪ "
পীচ (Pitch)	৪ "

গালা	১ "
মসিনার তৈল	১ "
গরম করিয়া মিশাইবেন।	

( ৭ ) তার্পিন তৈল	১ "
কারবন ডাইসালফাইড	১০ "
গাড়া পাচ্চা	আন্যদ্রব্যত এই
	১০ আউন্সে যে পরিমাণ গলে।

( ৮ ) গাড়া পাচ্চা	১০০ আউন্স
ভিনিস্ তার্পিন	৮০ "

গালা	৮ "
ইণ্ডিয়া রাবার	২ "

তরল স্টোরাঙ্ক	
Liquid Storax	১০ "

এইগুলিকে উত্তাপের সাহায্যে গলাইয়া মিশ্রিত করুন।

( ৯ ) ইণ্ডিয়া রাবার	১০ আঃ
রোজিন	Rosin ১৫ "
গালা	১০ "

এই মশলাগুলি মিশাইয়া উপযুক্ত পরিমাণ কারবন ডাইসালফাইডে গলাইয়া লউন।

( ১০ ) নিম্নলিখিত (ক) ও (খ) সলিউশন পৃথক পাত্রে তৈয়ারী করিয়া পরে মিশ্রিত করুন,—

( ক ) ইণ্ডিয়া রাবার	৫ আঃ
ক্লোরোফর্ম	১৪০ "
(Chloroform)	

( খ ) ইণ্ডিয়া রাবার	৫ "
রোজিন (Rosin)	২ "
ভিনিস্ তার্পিন	১ "
তার্পিন তৈল	২০ "

## ছেঁড়া রাবারের জুতায় তালি দিবার আঠা :—

(২) মিহি কুচি কুচি করিয়া কাটা ইণ্ডিয়া রাবার ১০০ ভাগ  
রোজিন (Rosin) ১৫ ,  
গালা (Shellac) ১০ ,  
ইহাদিগকে গলাইবার জন্ত উপযুক্ত পরিমাণে কারবন ডাইসালফাইড। রাবারের জুতায় তালি দেওয়া ব্যতীত এই আঠাতে চামড়ার সহিত চামড়া অথবা রাবার, এবং রাবারকে কাঠ, ধাতু প্রভৃতি যে কোন পদার্থের সহিত আটা যায়।

(২) মিহি কাটা কুচুক

(Caout chouc) ৪ ভাগ

মিহি কাটা ইণ্ডিয়া রাবার ১ ”

কারবন ডাইসালফাইড ৩২ ”

(৩) কাঁচা রাবার

অথবা কুচুক ১০০ ভাগ

রোজিন (Rosin) ১৫ ”

লাক্ষা গদ (Gumlac) ১০ ”

ইহাদিগকে গলাইবার জন্ত উপযুক্ত পরিমাণে কারবন ডাইসালফাইড। উপরি উক্ত (১)

(২) ও (৩) নং মশলা প্রস্তুত করিতে স্মরণ রাখিবেন কারবন ডাইসালফাইড পদার্থটি সহজেই জলিয়া উঠে এবং উড়িয়া যায়। সুতরাং খুব সাবধানে আঠা প্রস্তুত করিয়া, উহাকে একটি টাইট ড্রপি আটা বোতলে রাখিতে হয়।

## টায়ার জুড়িবার আঠা

(১) ইণ্ডিয়া রাবার ১৫ গ্রাম

ক্লোরোফর্ম ২ ”

ম্যাষ্টিক (Mastic) অর্ধ আউন্স

প্রথমে ইণ্ডিয়া রাবারকে ক্লোরোফর্মে মিশাইয়া গলাইয়া লউন। তারপর চূর্ণের আকারে ম্যাষ্টিক তাহার সহিত মিশ্রিত করুন। আঠাটাকে ছুই এক সপ্তাহ রাখিয়া দিয়া তারপর ব্যবহার করিবেন।

(২) গালা (shellac) ১ আউন্স

গাট্টা পাচ্চা (guttape rcha) ১ ”

গন্ধক ৪৫ গ্রেন

রেড-লেড (Red lead) ৪৫ গ্রেন

প্রথমে গালা ও গাট্টা পাচ্চা গলাইয়া লউন। তারপর উহার সহিত গন্ধক ও রেড-লেড খুব নাড়িয়া চাড়িয়া মিশ্রিত করুন। এই আঠা গরম অবস্থায় ব্যবহার করিতে হয়। বাই-সাইকেলের চাকার টায়ার এই আঠাতে খুব ভাল রকমে জোড়া যায়।

(৩) কাঁচা গাট্টা পাচ্চা ৪৮ আউন্স

কারবন ডাইসালফাইড ২১৬ ”

অ-ডি-কোলন ৮ ”

এই আঠা একটি ইংলিস্ পেটেন্টের ফর্মুলা। বাইসাইকেল ও মোটর গাড়ীর চাকার টায়ার এবং ইলেক্ট্রিক তারের ইনসুলেশন ভালকপে জোড়া যায়।

(৪) গালা ১ পাউণ্ড

য়ালকহল ১ পাইন্ট

রেডির তৈল অর্ধ আউন্স

প্রথমে য়ালকহলে গালা গলাইয়া তারপর রেডির তৈল মিশ্রিত করুন। ইহা বাই-সাইকেলের টায়ার জুড়িবার খুব ভাল সিমেন্ট। রেডির তৈল আঠাটাকে বেশ নরম রাখে।

## চামড়া জুড়িবার আঠা বা সিমেন্ট :—

(১) গাট্টা পাচ্চা ২০ ভাগ

সিরীয়ান রাসফান্ট চূর্ণ (Syrian asphalt powder) ২০

কারবন ডাইসালফাইড ৫০ ,, দিবেন। যে জিনিষটি জুড়িবেন, তাহাকে  
 তাপিন তৈল ১০ ,, প্রথমতঃ বেনজিনের দ্বারা ধুইয়া লইতে হয়।  
 প্রথমে গাট্টা পার্চাকে মিহি কুচি কুচি (২) শিরীষ ১ আউন্স  
 করিয়া কাটিয়া কারবন ডাইসালফাইডে এবং ময়দার লেই (Starch paste) ২ ,,  
 তাপিন তৈলে গলাইয়া লউন। তারপর এই তাপিন ২ ড্রাম  
 সলিউশানের সহিত গ্যাস্ফান্ট চূর্ণ মিশ্রিত জল উপযুক্ত পরিমাণ। প্রথমতঃ জলে  
 করুন। ইহা কিছুদিন রাখিয়া ব্যবহার উত্তাপের সাহায্যে শিরীষ গলাইয়া লউন। আর  
 করিবেন। এই আঠা মধুর মত ঘন একটি পাত্রে ময়দার লেইতে জল এবং তাপিন  
 হইবে। যদি দেখেন যে, তদপেক্ষা পাতলা মিশ্রিত করুন। তারপর উহা উত্তপ্ত শিরীষ  
 হইয়াছে, তাহা হইলে খোলা পাত্রে রাখিয়া সলিউশানে ঢালিয়া ভালরূপে মিশাইয়া লউন।



টাকা যেখানে নিরাপদ

আর সুবিধাও অনেক বেশী

ভারতের সেই শ্রেষ্ঠ জীবন বীমা প্রতিষ্ঠান—

**ইণ্ডাষ্ট্রিয়াল এণ্ড প্রভেডেন্সিয়ালে**

আধুনিক সর্বপ্রকার সুব্যবস্থা আছে

বোনাস্

আজীবন বীমায়—২২%।

মেয়াদী বীমায়—১৮%

**প্রিমিয়ামও কম**

চলতি বীমা তিন কোটি টাকার উপর

কলিকাতা আপিস ৯---১২ নং ড্যালহাউসী স্কোয়ার

# রাস্তা নির্মাণ কার্যে পাটের ব্যবহার

পাট বাংলার একটি প্রধান সম্পদ। এক সময় এমন ছিল যে এই পাটের জুতা বাংলা দেশের কৃষক টিনের ঘর বাড়ী তুলেছে, বো-এর গায়ে গয়না দিয়েছে, এক কথায় সংসারের অবস্থা ফিরিয়েছে। এই পাটের ওপর ভরসা করে বাংলা দেশের কৃষক দেনাও কবেছে বিস্তর—তার হয়ত মনে এই আশা ছিল যে পাট বিক্রীর আয় থেকে সে তার দেনা ত শুদ্ধবেই, অবিকল্প উদ্ধৃত্ত দ্বারা অবস্থা স্বচ্ছল কবে নেবে। তাব এবস্থি আশাটা মোটেই দোষলীয নয়, কেননা, আয় ষাদের থাকে তারাঐ দেনা করতে সাহস করে। কিন্তু পাটের দর একেবারে নেমে যাওয়ার দরুণ তার আশা পূর্ণ হয়নি। বাংলা দেশের চাষীরা যে এত বেশী দুর্দশাগ্রস্ত হয়ে পড়েছে তার কারণই হ'ল পাটের অসম্ভব দব হ্রাস। এইটাই তাদের ভয়ঙ্কর কানু করে ফেলেছে, এ আঘাতের গুরুত্ব তারা কিছুতেই সহ্য করতে পারছে না। পারবেই বা কি করে? ভাবতে পারেন সেই অবস্থা ২০২৫ টাকা মণ যখন পাটের দর ছিল? আজ তার শূন্য গুলো উঠে গিয়ে ৫৬ টাকায় দাঁড়িয়েছে। এক কথায় বলতে গেলে বলতে হয় যে চাষীদের আয়ের পরিমাণ হ্রাস প্রাপ্ত হ'য়ে মাত্র ১০ ভাগের এক ভাগে দাঁড়ালো!

কিন্তু এই যে মারাত্মক রকম দর পড়ে যাওয়া—এর কারণ কি? প্রথম প্রথম সকলে

বলেছিলেন যে, এর কারণ হচ্ছে চাষীদের অতাদিক পাট উত্পাদন। সেইজুতা সকলেই চাষীদের অতিবিক্ত পাট বুনতে বারণ কবেছিলেন। পাট চাষ নিয়ন্ত্রণ সম্পর্কে দেশের মধ্যে কারও মতানৈক্য ছিল না, কংগ্রেস ও গভর্ণমেন্ট সে বিষয়ে একমত ছিলেন। পাট চাষ নিয়ন্ত্রণ যে একান্ত আবশ্যক সে কথা কেউই অস্বীকার করবে না, কিন্তু পাট চাষ নিয়ন্ত্রণ কবেও আশান্তরূপ ফল পাওয়া যায় নি। এর থেকে মনে হয় পাটের দর পড়ে যাওয়ার অল্প কারণও আছে। পাট চাষ নিয়ন্ত্রণ করে সামান্য দর উঠলো বটে, কিন্তু সে আর কতটুকু?

আসল কথা, পাটের আব সে রকম চাহিদা নেই। এই চাহিদা কম বলেই দর অত নেমে গেছে। স্ততরাং পাটের দব বৃদ্ধি করতে গেলে, চাহিদা কি করে বৃদ্ধি পায় সে ব্যবস্থা করতে হ'বে। পাটের চাহিদা বৃদ্ধি করতে গেলে পাট বস্ত্রের নূতন নূতন ব্যবহার প্রয়োজন। শিল্প ব্যাপার কিংবা ব্যবসাদি বৃদ্ধি পেলেই পাট বস্ত্র অর্থাৎ চট হোসিয়াবী ইত্যাদির ব্যবহার বৃদ্ধি পায়। তা ছাড়া যুদ্ধ বিগ্রহ লাগলে পাটের চাহিদা বৃদ্ধি পেয়ে থাকে।

কিন্তু এ ছাড়াও পাটের চাহিদা বৃদ্ধি করবার সম্প্রতি আর একটি উপায় আবিস্কৃত হয়েছে। প্রক্রিয়া যদি সাকল্য মণ্ডিত হয় তবে তা' যুগান্তকারী বলে পরিগণিত হ'বে। সে

প্রক্রিয়া হচ্ছে রাস্তা তৈরী কার্যে পাটের ব্যবহার।

বিলাতের ডাণ্ডি চেম্বার অব্ কমার্স এ বিষয়ে মনোযোগ দিয়েছেন। গ্যাসগোর এম্পায়ার একজিবিশনে এই সংক্রান্ত প্রক্রিয়া প্রদর্শিত হ'বার কথা ছিল। চেম্বারের সভাপতি মিঃ জেমস্ রবার্টসন্ এসম্পর্কে বলেছিলেন— “রাস্তা নির্মাণ কার্যে পাটকে কি কবে স্থবিধা মত ব্যবহার করা যায়, সে সম্পর্কে একটি কমিটি প্রচেষ্টা চালাচ্ছেন। গ্যাসগোর এম্পায়ার একজিবিশনে ছুট সংক্রান্ত শিল্প ও অপবাপর শিল্পের প্রতিনিধিত্ব পাবে সন্দেহ নেই, কিন্তু সেখানে পাটের ব্যবহার সম্পর্কে সাধারণভাবে যদি কোন প্রক্রিয়া দেখানো হয় তবে তাতে ভাল ফল ফলবে। এরকম সাধারণ প্রক্রিয়া প্রদর্শনের যদি ব্যবস্থা করা যায় ত রাস্তা নির্মাণ কার্যে পাট ব্যবহারের প্রক্রিয়াটাও দেখানো যেতে পারে।”

এখন ব্যাপার হচ্ছে যে রাস্তা নির্মাণ কার্যে পাট ব্যবহারের প্রক্রিয়া যদি সাকল্যে মণ্ডিত হয় তবে পাটের চাহিদার ক্ষেত্রে এক বিরাট পরি-বর্তন সূচিত হ'বে। এতে লাভ শুধুমাত্র এক পক্ষের নয়, লাভ দু'পক্ষের। যারা রাস্তা নির্মাণ করছেন, তাঁদের অপর জিনিষ ব্যবহারের চেয়ে পাট ব্যবহার করলে খরচ কম পড়ছে বলেই তাঁরা পাট ব্যবহারে মনোযোগী হ'বেন। তা' ছাড়া রাস্তা নির্মাণ কার্যে পাট ব্যবহৃত হ'লে পাটের চাহিদা বৃদ্ধি প্রাপ্তির দরুন পাটের দরও বৃদ্ধি পাবে এবং তাতে চাষীদের ঘরে দু'পয়সা আসবার সম্ভাবনাও কম নয়।

আজকের দিনে সেইটাই একমাত্র কামনার বিষয়। অর্থনীতিবিদগণ ক্রমাগত বলছেন যে, ভারতের অর্থনৈতিক অবস্থা যদি ভাল করতে চাও ত তার অধিবাসীদের ক্রয় ক্ষমতা বাড়িয়ে

তোল। ভারতের অধিবাসীদের ক্রয় ক্ষমতা বৃদ্ধি করবার জন্ত এক শ্রেণীর লোকের প্রচেষ্টার বিরাম নাই। এই ক্রয় ক্ষমতা বৃদ্ধি করতে গেলেই পণ্য দ্রব্যেরও দর বৃদ্ধির প্রয়োজন। তাই পণ্য দ্রব্যের দর বৃদ্ধির জন্ত উন্নত চাষ প্রণালী, মার্কেটিং স্কীম, সমবায় প্রথা, নতুন নতুন রাস্তা নির্মাণ প্রভৃতি ব্যাপারেব আলোচনা চলিতেছে। ভারতের কৃষকদের যে ক্রয় ক্ষমতা নেই, তার একমাত্র কারণ হ'ল তাদের জমিতে উৎপন্ন পণ্য দ্রব্যের মূল্যেব অসম্ভব রকম হ্রাস প্রাপ্তি। বাংলার পাট সেই পণ্য দ্রব্যের মধ্যে একটি প্রধান দ্রব্য। বাংলার কৃষকদের অবস্থা বর্তমানের চেয়ে ঢের ভাল ছিল যখন পাটের মূল্য বেশী ছিল। স্মরণ্য আজ পুনরায় যদি আবার পাটের মূল্য বৃদ্ধির প্রতি নজর দেওয়া যায় ত কৃষকদের অবস্থার উন্নতি সম্ভব হ'তে পাবে।

উক্ত সম্ভাবনাকে কার্যে পরিণত করতে গেলে আমাদের দেশেও রাস্তাঘাট নির্মাণকল্পে পাট-ব্যবহার প্রক্রিয়ার পরীক্ষা চালানো উচিত। এই পরীক্ষা যদি কায্যকরী হয় ত পাটের ভবিষ্যৎ যে উজ্জ্বল হবে সে-বিষয়ে কিছুমাত্র সন্দেহ নেই। তাছাড়া আমাদের দেশে রাস্তাঘাট নির্মাণে প্রতি বৎসর বহু টাকা ব্যয় হয়, শুধু তাই নয়, রাস্তাঘাট নির্মাণের বিরাট ক্ষেত্র আমাদের দেশে পড়ে রয়েছে যাতে সহস্র সহস্র বেকার যুবকের সংস্থান হ'তে পারে। রাস্তা নির্মাণের ক্ষেত্রে পাটের ব্যবহারে খরচ যদি কম পড়ে তাহলে এতে করে পাট উৎপাদনকারী চাষী থেকে আরম্ভ করে পাট-ব্যবসায়ী, রাস্তা নির্মাণরত কন্ট্রাক্টর ও বহু বেকার যুবক উপকৃত হ'তে পারবে। আমরা এবিষয়ে সরকার ও ব্যবসায়ী সম্প্রদায়ের দৃষ্টি আকর্ষণ করছি।

# ভেকছত্র ব্যবসায়

( শ্রীকেশব মেনা )

বাগ্জেব ছাতা যেমন মাটি ফুঁড়িয়া যেখানে সেখানে গজাইয়া উঠে আবাব দু'দশ ঘণ্টা পবেই শুকাইয়া মিলাইয়া যায়, এই বাংলাদেশে অনেক গুলি বাবসায়ট তেমনি হঠাৎ গজাইয়া উঠিয়া হঠাৎ মিলাইয়া যায়। আজ পাঠকগণ সমীপে এই সকল ভেকছত্র ব্যবসায়ের কয়েকটিব কিঞ্চিৎ পরিচয় দিতেছি।

সগোষ্ঠী হইলেও সত্যকথা বলিতেই হইবে। যাহার আপত্তি থাকে, তিনি আমাদের উপবে প্রগল্ভতার নিন্দাবাদ আরোপিত করিতে পারেন—নাচার। এই কলিকাতায় অহংরহঃ কতই না নূতন নূতন মাসিক, বাসিক, সাপ্তাহিক ও দৈনিক কাগজেব উৎপত্তি ও লয় হইতেছে। ইহাদের তালিকা তৈরী করিতে হইলে অফিস খুলিয়া রিপোর্টার লাগাইয়া বেজিষ্টারী লিখিতে হয় এবং কোন্ কাগজ কবে কোন্ মহেন্দ্রক্ষেণে প্রথম প্রকাশিত হইল, কত সংখ্যা আলোকের মুখ দেখিল, কোন ট্রাইম্পর্শ-অশ্লেষা-মহার ঘোরতর অন্তর্ভক্ষেণে সে আলোকপাত বন্ধেব ভয়াবহ দুর্দৈব বঙ্গদেশ অন্ধকারাচ্ছন্ন হইল, রীতিমত হাজিরা বহিতে তাহার হিসাব লিখিতে ও সঙ্গে সঙ্গে নিকাশ বুঝিয়া নইতে হয়! একবার আমাদের জনৈক বন্ধু নূতন

কাগজেব নাম ঠিক করিতে না পারিয়া কোন নামে সে বাংলা কাগজ নাই বা কোনোদিন হয় নাই, তাহা জানিবাব জ্ঞাত ব্যাকশাল কোর্টের বেজিষ্টারীর আকিসের বাবদের শরণাপন্ন হইয়া ছিলেন। বাববা বন্ধুবরকে খাতা খুলিয়া দেখাইলে বন্ধুবর দেখিলেন—কত নাম যে তালিকাভুক্ত হইতেছে, তাহার সীমা সংখ্যা নাই। প্রতিদিন বিশ পঞ্চাশটা করিয়া ডিক্লারেশনের পিটিশন, পড়িতেছে, চীফ প্রেসিডেন্সী ম্যাজিষ্ট্রেট এজলাসে বসিবাব পূর্বে বাস্তবতার সহিত পরপর সহি করিয়া যাইতেছেন। নামের সহিত রাজনীতিব ঘনিষ্ঠ যোগাযোগ না থাকিলে আবেদন পত্র বড় একটা না-মঞ্জুর হইতেছে না—আর কিছু হৌক না হৌক এক শ্রেণীব উকিলেরা ডিক্লারেশনেব আবেদন লিপি সনাক্ত করিয়া লিপি পিছু এক টাকা আটা আনা করিয়া পাইতেছেন!

অবশ্য যত কাগজের ডিক্লারেশন লওয়া হয়, তাহার সবগুলি মুদ্রিতাকারে বাজারে বাহির হয় না—অনেকগুলি ও এক ফর্ম্ম আধ ফর্ম্ম ছাপা অবস্থায় ছাপাখানায় পড়িয়া থাকে, আমাদের যতটা অভিজ্ঞতা আছে তাহাতে বলিতে পারি—কভারের ডিজাইন ও ব্লক তৈয়রী, কল্যা

ষাহাদের ব্যবসা, তাহাদের বরাতে কিছু কিছু 'নগদ' জুটিয়া থাকে।

যেগুলি বাজারে বাহির হয়, সেগুলির সংখ্যাও নিতান্ত কম নহে। কলিকাতার যে কোন বড় রাস্তার মোড়ে গেলে দেখিতে পাওয়া যায়—হকারেরা রকম বেরকমের সাপ্তাহিক ও

মাসিক কাগজ লইয়া বসিয়া রহিয়াছে। এই পূজার বাজারে যে অন্ততঃ পনেরো খানি মাসিক এবং বিশখানি সাপ্তাহিক পত্রের “প্রথম এবং পূজা সংখ্যা” বাহির হইবে, একথা আমরা জোর করিয়া বলিতে পারি।

যতদূর আমবা জানি তাহাতে বলিতে

# ওরিয়েন্টাল গভর্ণমেন্ট সিকিউরিটি লাইফ

## এ্যাসিওরেন্স কোং লিমিটেড

[ ১৮৭৪ খৃঃ অব্দে প্রতিষ্ঠিত ]

[ হেড অফিস—বোম্বাই ]

বৃদ্ধ বয়সে ভাবনাহীন চিন্তে যদি সুখে সচ্ছন্দে এবং আরামে জীবন কাটাইতে চান  
অথবা

পরিবার পরিজনদিগের নিত্য অভাব মিটাইবার একমাত্র অভিভাবক এবং  
উপার্জনশীল কর্তারূপে আপনি যখন আর এ পৃথিবীতে থাকিবেন না

সেই দুদিনে

যদি আপনার স্ত্রী-পুত্রদিগকে সুখে সচ্ছন্দে ও আরামে রাখিতে চান,—  
তবে তাহার একমাত্র উপায়

## জীবন বীমা

এখনই ওরিয়েন্টালের পলিসি কিনিয়া আপনার নিজের এবং পরিবারবর্গের  
ভবিষ্যৎ সংস্থান করিয়া রাখুন।

বিশেষ বিবরণের জন্য নিম্ন ঠিকানায় পত্র লিখুন :—

**The Branch Secretary, Oriental Life Office**

2, CLIVE ROW, CALCUTTA.

Tel. No. Cal. 500

অথবা কোম্পানীর নিম্নলিখিত অফিস সমূহের যে কোনও স্থানে লিখিতে পারেন :—

আগ্রা, আজমীর, আমেদাবাদ, এলাহাবাদ, আশ্বালা, অমৃতসর, বাঙ্গালোর, বেঙ্গলি, বেলারী, কালিকট, কোইম্বাটোর, কলকাতা, ঢাকা, দিল্লী, গোহাটী, গুয়া, জলগাঁও, জলপাইগুড়ী, যোধপুর, জবলপুর, করাচী, কোয়ালামপুর, লাহোর, লক্ষৌ, মাদ্রাজ, মান্দালয়, মাদ্রাসা, মারকারা, মোম্বাসা, মুলতান, মহীশূর, নাগপুর, পাটনা, পেশোয়ার, পুনা, রায়পুর, রাঙ্গলাই, রাঁচী, রেবুল, রাওলপিণ্ডি, সিঙ্গাপুর, স্ক্রুর, ত্রিচীনপল্লী, ত্রিবেঙ্গাম, ভিজাগাপটম।

পারি—প্রধানতঃ দুইশ্রেণীর লোকে এই নূতন নূতন কাগজ গুলি বাহির করে—(১) যাহাদের পয়সা আছে এবং সঙ্গে নিজেদের সম্পাদক ও লেখক বলিয়া জাহির করিবার ক্ষমতা আছে তাহারা এবং (২) যাহাদের পয়সা না থাকিলেও বুদ্ধি আছে—সংবাদ বা সাময়িক পত্র যে লাভ জনক ব্যবসা, ধনী ব্যক্তিদিগকে এই কথা বুঝাইয়া দিয়া ইহারা তাহাদের পয়সায় কাগজ বাহির করে। দুই শ্রেণীর লোকের মধ্যে প্রথম শ্রেণীর সম্বন্ধে বলিবার কিছুই নাই—পয়সা থাকিলে মাছুষ যখন অপকৃষ্ট সখ-গুলিও মিটাইয়া থাকে, তখন কাগজ বাহির করার সখ মিটানে আপত্তির কি আছে? কিন্তু শেষোক্ত শ্রেণীর লোকেরা যে সমাজের ভীষণ শত্রুতা কবে, তাহাতে সন্দেহ কি?

এদেশে শিক্ষিত ও পঠনক্ষম লোকের সংখ্যা কত এবং তাহাদের মধ্যে সংবাদ পত্র কিনিবার মত রুচি ও পয়সাই বা কতজনের আছে, নূতন নূতন কাগজ বাহির করিবার পূর্বে কেহ তাহা তলাইয়া দেখেন। ইহাদের কাজে সাংবাদিক-আদর্শ যেমন ক্ষুণ্ণ হয়, তেমনি ব্যবসা হিসাবেও চলতি পত্রিকাগুলির ক্ষতি হয়। ভেকচ্ছত্র সংবাদ পত্রের ‘উদগাতা’ ও ‘অনুষ্ঠাতা’ দিগকে আজ বিশেষ করিয়া সম্বোধিয়া দিবার প্রয়োজন উপস্থিত হইয়াছে।

আমাদের দেশ ছজুগের দেশ—একজনে একপথে চলিলে অমনি আর দশজনে ভড়মুড় করিয়া সেইদিকে ঢুকিয়া পড়ে। এদেশে প্রথমে ইন্সটিটিউটের একখানা কাগজ ছিল, দেখাদেখি এই কলিকাতারই বৃকে পাঁচ-সাত খানা ইন্সটিটিউট সম্বন্ধীয় পত্রিকা গজাইয়া উঠিল। সবগুলিই মাসিক এবং সবগুলিই

ইংরাজী ভাষায়। বাংলা কাগজের মধ্যে আগে শুধু ব্যবসা ও বাণিজ্য ইন্সটিটিউটের সম্বন্ধে আলোচনা হইত, তারপর আরও দু’একখানা পত্রিকায় এই সম্বন্ধে আলোচনা চলিতে থাকে। এখন প্রত্যেকখানি মাসিক, সাপ্তাহিক, দৈনিক কাগজ ইন্সটিটিউট বিভাগ খুলিয়া—অনুগ্রহকারী কোম্পানীদের ব্যালান্স শীটের বামা-পরা আলোচনা ও প্রত্যাখ্যান-কারীদের মুণ্ডপাত করিয়া আপনাদের স্বভাবের পরিচয় দিতেছে। এই সকল ভেকচ্ছত্র পত্রিকা নিজেদের বাঁচাইয়া রাখিতে পারে না, অথচ অপরের ক্ষতি করিবার চেষ্টা করিতেও ছাড়ে না।

কতকগুলি অপরিণামদর্শী ও অব্যবসায়ীর দৌলতে মুদ্রাযন্ত্র ব্যবসাও ভেকচ্ছত্র ব্যবসায়ে পরিণত হইয়াছে। কোনোমতে পাইকা-স্বল পাইকার খান দুই কেস্ আর একটা ভান্সা ট্রেডিল্ মেসিন্ লইয়া কত লোকে যে কলিকাতার অলিতে গলিতে নূতন নূতন “প্রেস্” খুলিয়া বসিতেছে তাহার সীমা-সংখ্যা নাই। এইরূপ ভেকচ্ছত্র ছাপাখানার অধিকারীরা স্বলভে কাজ দিবার লোভ দেখাইয়া ছুঁচারি খানি কাড, প্রীতি-উপহার ও ছাণ্ডবিলের অর্ডার সংগ্রহ করে—যেমন সময়মত কাজ দিতে পারে না, তেমনি আবার পুরানো টাইপে ভান্সা মেসিনে কষ্টে-স্বষ্টে বা খাড়া করে, তাহা দেখিয়া খরিদারের মনে এতটুকুও সন্দেহ থাকেনা যে তিনি Printers Devil বা ছাপাখানার ভূতের দ্বারা আবিষ্ট হইয়াছিলেন। একবারের বেশী কেহ এইসকল জায়গায় কাজ দেয়না বটে, কিন্তু ঐ একেবারেই ইহারা খাঁটা ছাপাখানা-ওয়ালাদের কিছু ক্ষতি করিয়া তবে ছাড়ে—



অন্ততঃ ইহাদের কান্ভাসিং-এর দৌলতে ছাপাব দর কিছু কমিয়া যায়-ই !

কাপড়-ধোয়া সাবানের ব্যবসা একটী মস্ত-বড় ভেকচ্ছত্র ব্যবসা ; প্রসিদ্ধ কেমিষ্ট ও উদ্ভাবক ত্রীযুত রাজশেখর বহু এদেশে প্রথমে কাপড়-ধোয়া সাবান তৈয়েরী করেন। তারপরে ক্রমে ক্রমে অগ্গাণ্ড প্রতিষ্ঠানগুলি গড়িয়া ওঠে এবং কাপড়-ধোয়া সাবানের ব্যাপারে এদেশে আত্মনির্ভরশীল হয়। কিন্তু আমাদের দেশ— অল্পকরণস্পৃহা এদেশবাসীর হাড়ে হাড়ে, মজ্জায় মজ্জায়। দেখিতে দেখিতে যে-সে আজ কাপড়-ধোয়া সাবানের কারখানা খুলিতে আরম্ভ করিয়াছে—একটা কড়াই, কিছু কষ্টিক সোডা আর কিছু তেল হইলেই যেন একটা কাবখানা গড়িয়া উঠিল ! চোকে আকারে, গোলাকারে, শাচ্ছের আকারে কত যে কাপড়-ধোয়া সাবান লইয়া দলে দলে লোক কলিকাতার বাস্তার ছু'পার্শে বসিয়া গিয়াছে, তাহার ঠিক নাই ! একজন চাবি পয়সায় একপোয়া সাবান বিক্রয় করিতেছে তো অপরে দিতেছে চারি পয়সায় একসেব ! দবের নমুনা দেখিয়া মনে হয়, হরতো বা সাদ্দিমাটাতেও কুলাইতেছে না—সোডা মাটীই ইহারা ব্যবহার করিতেছে।

টুথ্-পাউডার, পাউডার, স্তগন্ধী তেল, ক্রীম ও লাইম্‌জুসের কারখানাও এতদূর বাড়িয়া গিয়াছে যে, পথে-ঘাটে সর্বত্র এক একটা “কেমিকাল্ ওয়ার্কস্” দেখিতে পাওয়া যায়। সহরের ভাল স্টেশনারী দোকান এই সকল জিনিষ রাখেনা, ছোট-খাট দোকানগুলি চল্লিশ পার্সেন্ট পঞ্চাশ পার্সেন্ট কমিশনের নোভে এই ভেকচ্ছত্র কেমিকাল্ ওয়ার্কসের অবৈজ্ঞানিক প্রথায় ও অপক হস্তে তৈয়ারী জিনিষ অল্প

শিক্ষিত খরিদারের হস্তে গছাইয়া দিতেছে !

কলিকাতায় ডাইংক্লিনিং ও ভেকচ্ছত্র ব্যবসায়ে পরিণত হইয়াছে। যেখানে সেখানে ডাইংক্লিনিং। একটা আলমারী একটা ভাঙ্গা টেবিল, একখানি লোহার চেয়ার ও একখানি ছাপন রসিদ বহি হইলেও যেন হইল ! ঘর ভাড়া দিতে না পারায় মানাণ্ডেই এই ডাইংক্লিনিং উঠিয়া যায়, কলে অন্ততঃ বিশ-পচিশজন লোকের কাপড়-চোপড় মারা যায় !

এইরূপ বহু ভেকচ্ছত্র ব্যবসায়ের কথা উল্লেখ করা যায়, বাহ্যিক ভয়ে আজ আমরা এইখানেই বিরত হইব। সৰ্বশেষে কেবল একশ্রেণীর ব্যবসায়ীর কথা উল্লেখ করিব, যাহাদের ব্যবসায়-স্পৃহা লোকের ঘোরতর অনিষ্ট করে। ছুংপের বিষয় শিক্ষিত এবং বিশ্ববিদ্যালয়ের উপাদিদারীরাই এই অনিষ্টকর কাযো লিপ্ত।

আজকাল কলিকাতার অলিতে গলিতে নূতন নূতন ভেকচ্ছত্র স্কুল-স্কল'স্কুল গজাইয়া উঠিয়াছে। সকালে মেয়েদেব স্কুল, দুপুরে ছেলেদের স্কুল। ইহাব সঙ্গে যেখানে রাত্রে একটা হোমিওপ্যাথী বা কমাশিয়াল বসানো গিয়াছে, সেগানকার তো কথাই নাই—এক বাড়ী-ভাড়ায় তিনটি ব্যবসায়, একগুলীতে তিনটি বাণ্য মারা আর কি !

এই স্কুল ব্যবসায়ীরা যে কচি কচি ছেলে-মেয়েদের মস্তক চর্কন করে, এবং হোমিওপ্যাথী ও কমাশিয়াল শিক্ষার গোভ দেখাইয়া বেকার যুবকদিগের অভাব-অনাটনের উপরে নূতন ট্যাক্স বসায়, তাহাতে সন্দেহ নাই। জানিনা কবে আমাদের দেশের ভেকচ্ছত্র ব্যবসায়ীদের প্রকৃত ব্যবসা-বুদ্ধি জন্মিবে !



### শশা গাছের শত্রু

যে সমস্ত লোক শশা ফলের চাষ করেন তাঁরাই জানেন যে, প্রায়ই শশা গাছকে বাগানের ছাতার মত এক রকম জিনিষ আক্রমণ করে যাতে কবে জমির এক ইঞ্চি উপরে গাছের মূল ডাঁটার গায়ে ক্ষত দেখা দেয়। খুব বেশী তীক্ষ্ণ দৃষ্টি না থাকলে প্রথমে ঐ ক্ষতটা চোখে পড়ে না, কিন্তু ক্রমশঃ দেখা যায় যে, ডাঁটা ও পাতার সেই সবুজ রং আর থাকছে না। গাছের উজ্জ্বল সবুজ রং অস্বচ্ছ হ'লেই বুঝতে হ'বে যে তার স্বাস্থ্য নষ্ট হয়েছে, এবং তখন ভাল করে পরীক্ষা করলেই দেখা যাবে যে, পুষ্পোক্ত স্থানে ক্ষত দেখা দিয়ে সেখানটার শুকিয়ে গেছে। উক্ত ক্ষত যদি নিবারণ করা না যায় ত সমস্ত গাছ অল্প সময়ের মধ্যেই একেবারে শুকিয়ে যাবে।

ঐ ক্ষতের হাত থেকে রক্ষা পেতে গেলে ডাঁটার যে যায়গাটা শুকিয়ে গেছে সেটা ধারালো ছুরির সাহায্যে কেটে ফেলতে হ'বে। তারপর সেট কাটা স্থানের ওপর গন্ধক ঘসে দিলে ভাল ফল পাওয়া যায়। অবশিষ্ট সেই

গাছের গোড়ায় খানিকটা চুণের জল (৬ পাইট আন্দাজ) দিতে হ'বে।

### ফলের বাগানে অন্য চাষ চলে কিনা ?

ফলের বাগানে অল্প কোন কিছু চাষ চলে কিনা?—এই প্রশ্নের উত্তরে প্রত্যেককে একটু চিন্তা করতে হয়। কারণ, অপর কিছু চাষ করলে বিপদের সম্ভাবনা, কেন না, তাতে করে ফলের গাছের ক্ষতি হতে পারে; আবার যদি চাষ না করা যায় ত বীতিমত লোকদান যাবে, কারণ অতখানি জমি বুখাই পড়ে থাকে। আমাদের দেশে সচরাচর ফলের বাগানে অপর কিছু চাষ হয় না, কিন্তু যদি চাষ চালানো যায় ত চাষীরা দ্বিগুণ লাভ করতে পারে। প্রথম লাভ তাদের ফল বিক্রয় জনিত আয় থেকে, দ্বিতীয় লাভ ফলের বাগানে অপর যে সমস্ত ফসল লাগাবে তারই বিক্রয় লব্ধ টাকা থেকে। অথচ জমিটা যদি খালি পড়ে থাকে ত চাষীরা এই দ্বিতীয় লাভ থেকে বঞ্চিত হয়।

বোঝাবার সুবিধার জন্ত একটা নির্দিষ্ট উদাহরণ ধরা যাক। একজন চাষীর হয়ত দুটো

বাগান আছে ; একটি আম, জাম, লিচু প্রভৃতির ও অপরটি নারিকেল ইত্যাদির। দু'টি বাগানের ফল বিক্রী করে বার্ষিক হয়ত তার ২০০১২৫০ টাকা লাভ হয়। এব বৈশী সে আর কিছুই পায় না। কিন্তু যদি উক্ত বাগান দু'টিতে ফলের গাছের ফাঁকে ফাঁকে অপর জিনিষের চাষ লাগানো সম্ভব হয় তাহ'লে তার বার্ষিক আয় আরও বৃদ্ধি পেতে পারে। এবং তার আয় আরও বৃদ্ধি পেলে তার ক্রয় ক্ষমতাও বৃদ্ধি পাবে। এবং তাতে আমাদের আরও উন্নতি ফটা সম্ভব হ'বে।

কিন্তু পূর্বেই বলেছি যে, ফলের বাগানে অল্প জিনিষের চাষ লাগাবার পক্ষে একটা বিষয় ভেবে দেখতে হ'বে যে তাতে ফলের গাছের কোন ক্ষতি হ'বে কিনা? এসম্বন্ধে দু'রকম মত বর্তমান। যারা এই ব্যবসায়ে নতুন নামে তারা অত্যধিক লাভের বশবর্তী হয়ে এই গভির্মত প্রকাশ করে যে ফলের বাগানে অপব জিনিষের চাষ করলে তাতে ফলের গাছের কোনই ক্ষতি হয় না। অপর পক্ষে অনেকে বলেন যে, ফলেব বাগানে অপর কোন চাষ লাগালে তাতে ভাল ফল দেয় না। মোট কথা, ফলেব বাগানে গাছ গুলির মধ্যে ব্যবধান যদি অল্প থাকে তাহ'লে সেক্ষেত্রে অপর কিছু চাষ করার প্রশ্নই ওঠে না। কিন্তু ব্যবধান যদি অধিক থাকে তাহ'লে তার মধ্যে শিম, বরবটি, নাবাকপি, মটর ইত্যাদির চাষ চালানো যেতে পারে। আসল ব্যাপার হচ্ছে যে, সেই সমস্ত বস্তুরই চাষ করা চলে যাতে ফলের গাছের কোন ক্ষতির সম্ভাবনা নেই এবং যাতে প্রচুর সার ব্যবহৃত হয়ে জমির উৎপাদিকা শক্তি ঠিক রাখে। শিম, বরবটি, নাবাকপি, মটর, প্রভৃতির চাষে কোন ক্ষতির

সম্ভাবনা থাকে না এবং তাতে চাষীরাও বেশ লাভবান হ'তে পারে।

## ফল ছাঁটাই করলে কি বেশী লাভবান হওয়া যায়?

আমাদের দেশে গাছ ছাঁটাইয়ের সঙ্গে আমবা সবাই পরিচিত, কিন্তু ফল ছাঁটাই আমাদের দেশে অল্পই দেখা যায়। এটা আমরা ভালই জানি যে, গাছ ছাঁটিয়ে দিলে তার ফল বৃদ্ধি পায়, তেমনি এটাও সত্যি যে গাছের অতিরিক্ত ফল ছাঁটাই করলে গাছের ফলের পরিমাণ ও আবাদ ভাল হয়। কিন্তু অনেকে ভাবে বুঝি এতে ব্যবসার ক্ষতি হ'বে, কিন্তু প্রকৃতপক্ষে তাদেব এই দাবণা সত্যি নয়। যে বছর ফল ছাঁটাই করা হয়, সে বছর হয়ত তাদের লাভ একটু কম হয়, কিন্তু পরবর্তী বছর গুলির হিসাব দরলে ফল ছাঁটাই কার্যে তাদের লাভ বাড়ে বই কমে না।

ফল ছাঁটাই কাষা খাটুণী'ব ব্যাপার সন্দেহ নাই, কিন্তু বালক বালিকা ও মেয়েদের পর্য্যন্ত এ কাজে লাগানো যায়, কেননা, কাজটা মোটেই শক্ত নয়। ফল ছাঁটাই করলে যে লাভ বৃদ্ধি পায় সে সম্বন্ধে কোনও সন্দেহ নেই। যে ব্যবসায়ী একবার ফল ছাঁটাই কাষে লিপ্ত হয়েছে সে আর এ অভ্যাসটিকে ছাড়তে পারে না। সেইজগুই আজকাল অগাচ্চ দেশে আধুনিক ফল চাষী মাত্রই ফল ছাঁটাই কাষে অভ্যস্ত হয়ে পড়ছে।

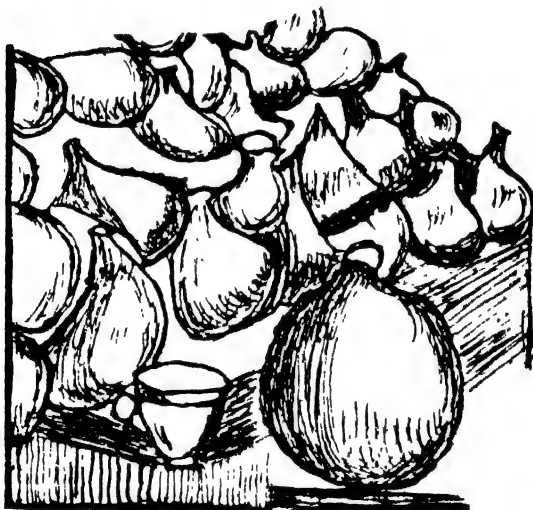
অনেকে ফল ছাঁটাই কাষের গুণাগুণ ঠিক ভালভাবে বুঝতে পারেন না, কিন্তু ফল ছাঁটাই সুবিধা গুলির বিষয় নিয়ে উল্লেখ করা গেল :—

- ১। যে গাছের ফল ছাঁটাই করিয়া দেওয়া হয়, সে গাছের ফল আরও বড় সাইজের ভাল আবাদযুক্ত হয়ে থাকে ; কারণ অতিরিক্ত ফল ছাঁটাই করে দেওয়ার দরুন অবশিষ্ট ফলগুলি ভাল আলো বাতাস এবং বৃদ্ধি স্বযোগ পায়। তাছাড়া, খারাপ কিংবা পোকা লাগা অথবা বাজে সাইজের ফলগুলি ছেটে দেওয়ার দরুন নিকৃষ্ট ফল আর ফলে না।
- ২। গাছের অতিরিক্ত ফল ছাঁটাই করার দরুন গাছেরা উৎকর্ষ মুকুল ধারণ করবার স্বযোগ পায়।
- ৩। গাছের অতিরিক্ত ফল ছেটে দেওয়ার দরুন বেশী ভায়ের জন্ত ভাল ভেঙ্গে পড়বার আশঙ্কা থাকে না।
- ৪। ফল ছাঁটাই করলে গাছে পোকা ইত্যাদি খুব কম পাবে।



## বড় পেঁয়াজের উৎপাদন

আমরা বাজারে যে বড় পেঁয়াজ দেখতে পাই, তাব চেয়ে বড় এবং সবস পেঁয়াজ সকলেই একটু চেষ্টা করলে অনায়াসে উৎপন্ন করতে পারবে। উক্ত পেঁয়াজের এক রকম বীজ পাওয়া যায় এবং সেই বীজ যদি অনতিবিলম্বে ভাল জমিতে পোতা যায় ত ছবির মত বড় বড়



পেঁয়াজের গাছ বেবোবে। ব্যাপার আর কিছুই নয়, চাষের সময় একটু যত্ন নিতে হয়।

খোলা জমিতে ছ'ফিট আন্দাজ গর্ত খুঁড়ে এবং সেই গর্তের তলার মাটিতে এক বাল্টি প্রচলিত সার এবং সিকি বাল্টি চূণ মিশিয়ে

দিতে হয় এবং ওপরকার মাটিতে প্রায় এক বাল্টি পরিমাণ পচা গোবর এবং ৪ আউন্স পরিমাণ কাঠের ছাই মিশ্রিত করতে হয়। তারপরে সমস্ত মাটিকে বেশ ভাল করে মেখে দিয়ে জমি পাতলা করে রাখতে হয় যাতে করে পেঁয়াজের শিকড় সহজে তলায় যেতে পারে।

যদি কেউ খুব তাড়াতাড়ি গাছ জন্মাতে চায় তা'হলে বীজকে ঘটা ছ'য়েক জলে ভিজিয়ে রেখে নরম করে নিতে হ'বে। তারপর সেই বীজগুলো উপরোক্ত জমিতে এক ফুট অন্তর অন্তর প্রায় এক ইঞ্চি গর্ত করে পুঁতে দিতে হয়। প্রতি গর্তের তলায় যদি মিকি ইঞ্চি করে পাতার সার দেওয়া যায় ত ভাল কাজ দেয়। তারপর আস্তে আস্তে অথচ চাপ চাপ ভাবে বীজের ওপর ভাল মাটি চাপা দেওয়াই রীতি। লক্ষ্য রাখতে হ'বে যেন মাটিতে বেশ সূর্য্য কিরণ বর্ষিত হয়।

বীজ থেকে চারা বেরোলেই, আবহাওয়া যদি শুষ্ক থাকে ত তার ওপর ভূষার জল ছিটিয়ে দিতে হ'বে। এই রকম দশ দিন অন্তর অন্তর করতে হ'বে যতদিন না চারাগুলো বেশ বড় হয়। তারপর ইচ্ছা করলে সুরিধা মত অপর জমিতে স্থানান্তরিত করতে পারা যায় কিন্তু প্রতি ক্ষেত্রেই লক্ষ্য রাখতে হ'বে যে ছুটি চারার মধ্যে যেন অন্ততঃ এক ফুট ব্যবধান থাকে। চারা গুলির মধ্যে যাতে কোন আগাছা জন্মিতে না পারে সেধারে লক্ষ্য রাখা কঠিন।

শুধু তাই নয়, চারাগুলিকে দস্তরমত ভাবে খেতে দিতে হ'বে, অর্থাৎ জুন মাসের তৃতীয় সপ্তাহ থেকে সাপ্তাহিক একবার করে ছ' দফায় নাইট্রেট্ অব্ সোডা, তারপর ফস্ফেট অব্ লাইম এবং শেষে সাল্ফেট অব্ পটাশ দিতে হয়। প্রতি চারা পিছু মিকি চামচে করে দেওয়া নিয়ম।

পেঁধাজের থোলা যখন রং বদলাবে এবং চারার ডগাগুলো যখন হলদে হয়ে যাবে তখন আব উপরোক্ত দ্রব্যগুলি দিতে হ'বে না। ফলের ছ' ইঞ্চি ওপর থেকে চারাকে ছুড়ে দিয়ে এক পক্ষ কাল ত্রুপ অবস্থায় রাখতে হ'বে এবং তারপরে মাটি থেকে সমস্ত তুলে নিয়ে আরও একপক্ষ কাল রৌদ্রে শুকোতে হ'বে।

আমাদের দেশে সব জিনিষেরই চাষ করতে হয় বলেই কবা হয়, বৈজ্ঞানিক কোন পদ্ধতি অবলম্বিত হয় না। কিন্তু উপরোক্ত বৈজ্ঞানিক পদ্ধতি যদি অবলম্বিত হয় তা'হলে তা' অপেক্ষাকৃত ব্যয়সাধ্য হ'লেও বেশী পরিমাণ উৎপাদনের দ্বারা চাষীরা লাভবান হবেন।

—\*—\*—\*

## বিনা মূলধনের ব্যবসায় জীবন-বীমার এজেন্সী

ইউনিভার্সাল প্রটেক্টার ইন্সিওরেন্স  
কোম্পানীর পারিশ্রমিকের ব্যবস্থা  
এজেন্টের অতীব লাভজনক।

রাজা-মহারাজা কর্তৃক—

পৃষ্ঠপোষিত উচ্চ বীমাকোম্পানী।

পত্র লিখিয়া বিবরণ জানুন!—

ম্যানেজার—শ্রীমুখীন্দ্র লাল রায়, এম্-এ,  
পোষ্ট বক্স নং :—১০  
৬৮ টিকেন্ হাউস, কলিকাতা।

## বাংলার লবণ-শিল্প

বাংলা সরকারেব প্রেস অফিসাবের এক বিবৃতিতে প্রকাশ যে, বাংলা সরকার বিদেশী লবণের উপর শুল্ক স্থাপন করেছেন। ব্যাপারটা আপাততঃ বেশ ভাল বলে মনে হ'লেও বিষয়টা বেশ করে তলিয়ে দেখা দরকার। কোন গভর্ণমেন্ট বিদেশী পণ্যদ্রব্যের উপর দু'টি উদ্দেশ্য নিয়ে শুল্ক ধার্য্য করতে পারেন—

( ১ ) দেশীয় শিল্পকে রক্ষা করণ,

( ২ ) গভর্ণমেন্টের রাজস্ব বৃদ্ধি মানসে যদি শুল্ক ধার্য্য করা হয়, তাহলেও এটা লক্ষ্য করা দরকার যে, তাতে কবে জনসাধারণের অন্তবিধার সৃষ্টি হবে কিনা ?

লবণ জনসাধারণের নিত্য ব্যবহার্য্য অতি প্রয়োজনীয় সামগ্রী ; এ বস্তুর উপর শুল্ক ধার্য্য করিলে জনসাধারণের উপরই টাক্স বসানো হয়, কারণ, শুল্ক ধার্য্য হওয়ার দরুন জনসাধারণকে পূর্ক্যাপেক্ষা চড়া দরে লবণ কিনতে হ'চ্ছে। লবণ বিলাসিতার জিনিস নয়, ধনী দরিদ্র নির্বিশেষে সকলেরই ইহা সমান প্রয়োজন। আবার একটা মজার ব্যাপার এই যে লবণ এমন জিনিস যাহা লোকে বেশী খেতে পারে না। চিনি যণ্ডা লোকে প্রয়োজনের অনেক বেশী লোডে

প'ড়ে খেয়ে ফেলে ; কিন্তু লবণ এমনই জিনিস যে প্রয়োজনেব অতিবিস্তৃত এক রকিও কেহ খেতে চায় না কিম্বা খেতে পারে না। সুতরাং লবণ লোকে যা ব্যবহার করে সে যে টুকু না করলে নয় তাই করে থাকে।

ভারতের শতকরা ৯৫ ভাগ লোকই দরিদ্র, সুতরাং লবণের উপর শুল্ক স্থাপনের পীড়নটা তাদের দ'পর গিয়ে পড়ে।

কিন্তু ঐ শুল্ক স্থাপন কার্য্যটা যদি দেশীয় লবণ-শিল্পকে রক্ষার মানসে অনুষ্ঠিত হ'ত, তাহ'লে আমাদের কিছু বলবার থাকতো না। এই জগ্গে যে, জনসাধারণের এক দিককার ক্ষতি অপরদিকেব কল্যাণের দ্বারা পুষিয়ে যাচ্ছে ; কারণ, যদি কোন দেশী শিল্পের উন্নতি হয় তাহলে তদ্বারা বহু দেশীয় লোকের অন্নসংস্থান হয় এবং জাতীয় সম্পর্দের বৃদ্ধি ঘটে। কিন্তু দুঃখের বিষয় এই যে, বাংলা সরকার বাংলা দেশে লবণ-শিল্পকে চালু করবার জন্ত কোন উল্লেখযোগ্য প্রচেষ্টা চালান নি। বরং প্রেস-অফিসারের উক্ত বিবৃতি থেকে এটাই কতকটা বোঝা যায় যে, বাংলা দেশে লবণ-শিল্প ভাল চলবে না।

কিন্তু এটা জোরের সঙ্গে বলা চলে যে, বাংলা-দেশের মধ্যে কাঁধিতে গুটি কয়েক লবণ কারখানার কার্য বেশ চলছে এবং তাদের উৎপাদিত লবণ বিদেশী লবণ অপেক্ষা কোন অংশে নিকৃষ্ট নয়। তা' ছাড়া যে দরে ইহারা বাজারে লবণ বিক্রয় করিতেছে তাহাও বিদেশী লবণের দাম অপেক্ষা কম।

অতরাং এটা পরিষ্কার দেখা যাচ্ছে যে, গভর্ণমেন্ট বিদেশী লবণের উপর শুল্ক বসিয়েছেন বটে, কিন্তু দেশীয় শিল্পের উন্নতির জন্য কোন চেষ্টাই করেন নি। এতে করে গরীব জন-সাধারণ অথবা ক্ষতিগ্রস্ত হচ্ছে অথচ দেশের কোন হিত সাধিত হচ্ছে না। গভর্ণমেন্টের এবস্থিধ কার্য কিছুতেই সমর্থন করা যায় না। বাংলা সরকারের প্রেস অফিসার কি জানাবেন লবণ শুল্কের দরুন মোট কত টাকা তাঁদের আয়

হই যাচ্ছে বং সে-টাকা থেকে কতখানি তাঁরা লবণ শিল্পের হিতার্থে খরচ করেছেন?

প্রেস অফিসার মহোদয় তাঁর বিবৃতিতে উল্লেখ করেছেন যে, এদেশের একটি ইউরোপীয় লবণ কোম্পানী ফেল মেরেছিল। আশ্চর্য্য কি? কত ব্যবসায়ী কোম্পানীই ত ফেল মারছে। কিন্তু একটি ইউরোপীয় কোম্পানীর কারবার গুটানো থেকে এটা ত প্রমাণিত হয় না যে, বাংলাদেশে লবণ-শিল্প চালু হ'বে না। প্রেস অফিসার মহোদয় উল্লেখ করবেন কি সেই ইউরোপীয় কোম্পানী কতদিন কাজ চালিয়েছিল, কত টাকাই বা তাদের লোকসান গেছে এবং কি প্রণালীতেই বা তারা লবণ উৎপাদন করত? প্রেস অফিসার মহোদয় এটা কি অবগত আছেন যে, যে স্থানে উক্ত কোম্পানীর কাঙ্গে লোক-সানের সৃষ্টি হয়েছিল, সেই স্থানেই অপরাপর



পি, সেট এণ্ড কোং

গন্ধে গুণে

প্রসাধনে

কি আনন্দ

প্রাণে মনে!

সুসমা

অর্দ্ধশতাব্দী যাবত কুল-

লক্ষ্মীগণের মনোরঞ্জন

করিয়া আসিতেছে।

ভারতীয় লবণ কোম্পানীর কাজ বেশ ভাল ভাবেই চলেছে।

বাংলা সরকার মিঃ পিটের রিপোর্টটা নজর হিসাবে ধরেছেন। কিন্তু মিঃ পিট কি সমুদ্র জলের খনিজ সম্বন্ধে কোন মতামত প্রকাশ করেছেন। মিঃ পিটের রিপোর্টে এক যায়গায় আছে যে It must be borne in mind that figures given are estimates only and may be subject to considerable modifications in the light of actual experience. এর থেকে স্পষ্টই বোঝা যায় যে পিট সাহেব কোন স্থির সিদ্ধান্ত করেন নি, শুধু তাঁর 'এস্টিমেট' দিয়েছেন। বরং তিনি পরিস্কার ভাবে জানিয়ে দিয়েছেন যে কাছাকাছের এস্টিমেটের ফলাফল অনেকাংশে বদলে যায়। সুতরাং বাংলা সরকার মিঃ পিটের মন্তব্যামুযায়ী কি কোন কাছাকাছী বিবরণ সংগ্রহ করেছেন? যদি তা' না করে থাকেন, সেটাই কি তাঁদের করা উচিত ছিল না?

মিঃ পিটের লবণ সম্বন্ধীয় রিপোর্টের আভ্যোপান্ত বিবরণ আমরা ব্যবসা বাণিজ্যে দুইবৎসর পূর্বে ধারাবাহিক রূপে প্রকাশ করিয়াছি। তাহার মধ্যে অনেক জায়গায় তিনি লবণ শিল্পের সাফল্য সম্বন্ধেই মত প্রকাশ করিয়াছেন। এক Transport এর অস্থবিধার জন্তই লবণ বিক্রয়ের দর বিদেশী প্রতিযোগীতায় পারিয়া উঠিবে কি না সেই বিষয়েই তিনি যে সন্দেহ প্রকাশ করিয়াছিলেন, তা' ছাড়া বাংলার সমুদ্রোপকূলে বর্ষাকালের কয়েক মাস বাদ দিলে কত দিন কাজ করা যাবে না যাবে সে বিষয়ও পরীক্ষা সাপেক্ষ। আমরা আমাদের গ্রাহক ও

পাঠক দিগকে ব্যবসা ও বাণিজ্যে প্রকাশিত এই ধারাবাহিক প্রবন্ধগুলি পড়িতে অনুরোধ করি।

প্রেস অফিসার মহোদয় উল্লেখ করেছেন যে মিঃ পিট বাংলাদেশে লবণ-শিল্পের সম্ভাবনা সম্পর্কে সন্দেহ পোষণ করেছেন। কিন্তু মিঃ পিট তাঁর রিপোর্টের কোনখানটায় অস্বরূপ মতামত লিপিবদ্ধ করেছেন প্রেস অফিসার মহোদয় তা জানাবেন কি? আমরা পূর্বেই উল্লেখ করেছি বাংলা দেশে কয়েকটি লবণ কোম্পানীর কাজ বেশ চলেছে, সুতরাং কাছাকাছী দৃষ্টান্তটা কি গভর্ণমেন্ট ব্যবহার করতে পারতেন না? পিটের রিপোর্ট নিয়ে গভর্ণমেন্টের এগন ত আর Speculate বা কল্পনা করা চলে না! কারণ দেশী লবণের কারখানাগুলি লবণ তৈরী ক'রে তা বাজারে বিক্রয় করিতেছে। ইহা স্বাদে, বর্ণে এবং গুণে কোনও বিদেশী লবণের অপেক্ষা নিকৃষ্ট নহে এবং ইহার দামও বেশী নহে। সুতরাং এ সময়ে গভর্ণমেন্টের তরপ হইতে এইরূপ বিবরণ বাহির করিলে লবণ শিল্পের মন্তকে লগুড়াঘাত করা হয় না কি?—

আমরা পরিস্কার দেখতে পাচ্ছি যে, বাংলা সরকার দেশীয় লবণ শিল্পের প্রসারতার প্রতি বিরূপ। এ বিরূপতার যে কি কারণ থাকতে পারে তা আমাদের জানা নেই, তবে এটা নিঃসন্দেহে বলা যায় যে, যে বস্তু বাংলা দেশের ধনী দরিদ্র নির্বিশেষে আবালবৃদ্ধবনিতার নিত্য প্রয়োজনীয় সামগ্রী, সে বস্তু উৎপাদনে গভর্ণমেন্ট যদি দেশীয় কোম্পানী গুলিকে উৎসাহিত এবং সাহায্য না করে থাকেন, তবে গভর্ণমেন্টের এর চেয়ে মারাত্মক ভ্রম আর কিছুই হ'তে পারে না। অথচ গভর্ণমেন্ট এই ভ্রমই করে চলেছেন।

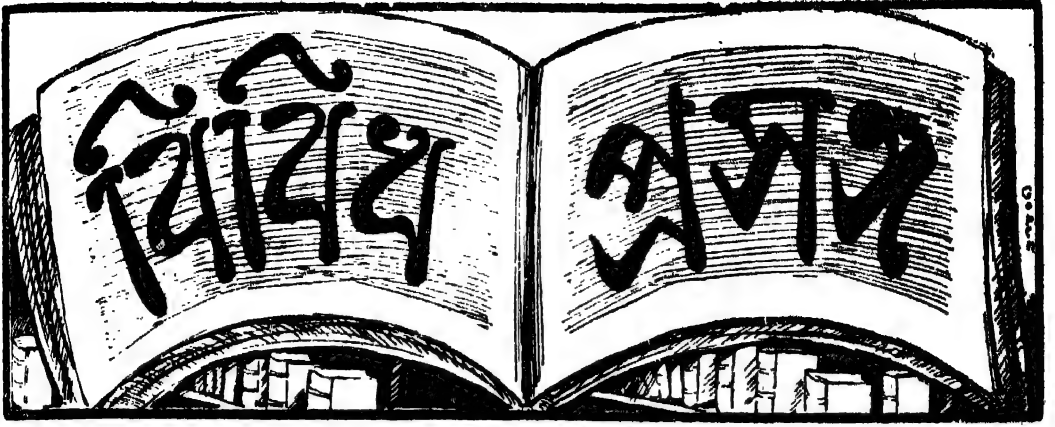


গভর্ণমেন্ট এ পর্য্যন্ত দেশীয় লবণ শিল্পের উন্নতিকল্পে কোন চেষ্টাই করেন নি। ৭৬ বছর পূর্ব পর্য্যন্ত লবণ প্রস্তুত করা এদেশে অপরাধ বলে গণ্য হ'ত। ১৯৩০ সালের বিরাট আইন অমাত্য আন্দোলন এই লবণ আইন থেকেই সৃষ্টি হয়েছিল! এই লবণ শিল্পের সম্ভাবনা সম্পর্কে সরকার কোন 'এক্সপার্টের' মতামত গ্রহণ করা মুক্তিযুক্ত বলে মনে করেন নি, বরং যারা লবণ শিল্পের প্রসারতার অহুঙ্কুলে মতামত প্রকাশ করেছেন গভর্ণমেন্ট তাঁদের রিপোর্ট বাইরে প্রচারিত হ'তে দেন নি। বাংলা সরকারের প্রেস অফিসার মহোদয় কি জানাবেন লবণ শিল্পের সম্ভাবনা সম্পর্কে মিঃ টি, আর, আয়েঙ্গার কি রিপোর্ট প্রদান করেছিলেন এবং সে রিপোর্ট কেনই বা বাইরে প্রকাশিত হয় নাই? গভর্ণমেন্টের ইণ্ডাস্ট্রিয়াল কমিটি ডাঃ আর, এল, দত্ত মহোদয় লবণ শিল্প সম্পর্কে যে সমস্ত তথ্য সংগ্রহ করেছেন, সরকার কি সে সমস্ত জনসাধারণের সম্মুখে প্রকাশ করতে রাজী আছেন? এটা কি সত্য যে, বাংলা দেশের লবণ ব্যবসায়ীরা যখন লবণ শিল্পের উন্নতিকল্পে সরকারী কর্মচারী পূর্বোক্ত মিঃ টি, আর, আয়েঙ্গারের সাহায্য

প্রার্থনা করেছিল তখন সরকার সে সাহায্য প্রদান করেন নি? লবণ উৎপাদনের সঙ্গে সঙ্গে অনেকগুলি 'বাই-প্রোডাক্ট' পাওয়া যায়, সে গুলির ব্যবস্থা লাভজনক—প্রেস অফিসার মহোদয় তাঁর বিবৃতিতে এই সমস্ত বাই-প্রোডাক্টের বিষয় কেন উল্লেখ করলেন না? বাংলা সরকারের শিল্প বিভাগের ডিরেক্টর মিঃ এস, সি, মিত্র তাঁর 'রিক ভারী প্ল্যান' লবণ শিল্প সম্বন্ধে যে মন্তব্য প্রকাশ করেছেন প্রেস অফিসার মহোদয় সেটাও কি পড়ে দেখেন নি?

এসম্পর্কে আমরা মূলতঃ নজীর উল্লেখ করতে চাই। ব্রহ্মদেশ আজ বিচ্ছিন্ন হ'লেও কয়েকমাস পূর্ব পর্য্যন্ত আমাদেরই সঙ্গে সংযুক্ত ছিল। সে দেশে মোটমোট ২৩১টি লবণ শিল্পের কারখানা আছে, গভর্ণমেন্ট তাদের যথাযথ উন্নতির ব্যবস্থা করে থাকেন। শুধু তাই নয়, গভর্ণমেন্ট নিজে থেকে সরকারী লবণ কারখানা খুলে এবিষয়ে যথেষ্ট গবেষণা চালান। বাংলা দেশের গভর্ণমেন্ট কিন্তু সে সমস্ত কোন কিছু করেন না; কেন করেন না এ সম্বন্ধে শিল্প বিভাগের মন্ত্রী নিকট কোনও কাউন্সিলার প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করিবেন কি?





### পার্লমেন্টের কমিশন নিয়োগ

বর্তমান পার্লমেন্টের গত ১৮ মাস কাজের মধ্যে ২ টি রয়েল কমিশন ও ৩১ টি অপরাপর কমিশন নিযুক্ত হয়েছিল। রয়েল কমিশন দু'টি প্যালেস্টাইন সমস্যা ও খনি-নিবপত্তা সংক্রান্ত। অপরাপর কমিশনগুলি স্কটল্যান্ডের বিবাহ আইন, ব্রিটিশ ফিল্ম-এব অবস্থা, যানবাহন কাষো নিযুক্ত কর্মচারীদের মজুরীর চার ও অন্যান্য জনহিতকর ব্যাপার সংক্রান্ত। আমাদের দেশেও কমিশন ও কমিটি নিযুক্ত হয়, তবে এদের সঙ্গে আমাদের এই তফাৎ যে, এদের কমিশন-ব্যাপারটা কাষো পরিণত হয় আর আমাদের কমিশন ব্যাপারটা বিপোট প্রকাশেই শেষ হয়ে যায়।

### লবঙ্গ সম্পর্কে অনুসন্ধান

ভারতের প্রায় সমস্ত স্থানে, বিশেষতঃ দক্ষিণাংশে লবঙ্গের চাষ হয়। কিন্তু এ চাষ সম্পর্কে কোন সঠিক সংবাদ লাভ করবার কোন প্রতিষ্ঠান নেই। সিমলার এক সরকারী

কমানিকে প্রকাশ যে, এই প্রধান দূর বরবার জন্ম গর্ভণমেণ্ট, মহীশূরের ভূতপূর্ব ডিরেক্টর অব এগ্রিকালচার মিঃ এ, কে, যোগনারায়ণ আয়ারকে লবঙ্গ সম্পর্কে অনুসন্ধানকল্পে বিশেষ কর্মচারী নিযুক্ত করেছেন। তার অনুসন্ধান কাষ্য ৬ মাসের মধ্যে শেষ হবে বলে মনে হয়।

### বি, এ, ও বি, এস-সি পরীক্ষায়

#### মহিলাদের কৃতিত্ব

এ বৎসর বি, এ, পরীক্ষার ফলাফলে দেখা যায় যে, ইংবেজীতে কেউই প্রথম শ্রেণীর অনার্স প্রাপ্ত হয় নি; কিন্তু দ্বিতীয় শ্রেণীর অনার্সের প্রথম, দ্বিতীয়, তৃতীয়, চতুর্থ, অষ্টম, ও নবম এই ক'টি স্থানই মহিলাগণ কর্তৃক অধিকৃত হয়েছে। অপরাপর বিভাগেও বেশী সংখ্যক মহিলা পাশ করেছেন। এর থেকে এটা স্পষ্ট বোঝা যায় যে, মহিলাদের মধ্যে যথেষ্ট উচ্চশিক্ষার বিস্তার লাভ ঘটছে।

এ বৎসর বি, এ, পরীক্ষায় ৪,০৮৮ জন ছাত্র হাজির হয়েছিল, তন্মধ্যে ২,৪৩৬ জন পাশ করেছে। গত বৎসরে পাশের শতকরা হিসাব

ছিল ৬২'৪৫; এবারে তা' ৫২'২-এ দাঁড়িয়েছে।

এবংসর বি, এস-সি, পরীক্ষার ফল গত তের বছরের মধ্যে রেকর্ড স্থাপন করেছে, কেননা, পাশের শতকরা হিসাব দাঁড়িয়েছে ৭৩'৩; গত বছরে উক্ত হিসাব ছিল ৬৬'১। মোটমোট ২৭৫ জন পরীক্ষা দিয়েছিল তন্মধ্যে ৬৭১ জন পাশ করেছে।

—\*—

### বিহারের প্রধানমন্ত্রীর ঘোষণা

বিহারের প্রধান মন্ত্রী গিঃ ইউনাসকে তখনকার মুসলিম সজ্জ এক অভিনন্দন-সভায় সম্বোধিত করেছিল। তার উত্তরে প্রধান মন্ত্রী মহোদয় বলেন যে তিনি জনসাধারণের কল্যাণ সাধনার্থে নিজেকে সর্বদা নিয়োজিত রাখবেন এবং তার নিকট হিন্দু মুসলমান প্রভৃতি সম্প্রদায়ের কোন পার্থক্য থাকবে না। কথাগুলো খুবই ভাল। সাম্প্রদায়িক মনোবৃত্তি সম্পন্ন প্রদেশগুলির মন্ত্রীমণ্ডলী যদি কথায় ও কাজে অত্যাচার প্রকাশ করেন ত ভাল হয়।

—\*—

### বিহারে বিধবা বিবাহের প্রচেষ্টা

সংবাদপত্রে প্রকাশ যে, বিহারে বিধবা বিবাহের প্রসারকল্পে জোর প্রচেষ্টা চলেছে। কিন্তু দুঃখের বিষয় এই যে, বাংলাদেশে যেখানে সবচেয়ে অধিকসংখ্যক বিধবা বর্তমান (হাজার পিছু ২২৬) সেখানে বিধবা বিবাহের প্রসার কল্পে তেমন কোন প্রচেষ্টা চলেছে না। পুণ্যলোক বিজ্ঞানাগর মহাশয় অক্লান্ত চেষ্টা করে বিধবা-বিবাহ আন্দোলন সৃষ্টি করেছিলেন, কিন্তু তাঁর পরে সে আন্দোলনের স্রোতে ভাঁটা

পড়েছে। সে-সম্পর্কে দেশবাসীর পুনরায় সচেতন হওয়া প্রয়োজন। সর্দা বিলে যেমন হিন্দু বিবাহের বয়স নির্ধারণ সম্পর্কে রাষ্ট্র কথঞ্চিৎ সাহায্য করেছেন, বিধবা বিবাহের প্রসার সম্পর্কেও রাষ্ট্র সেই রকম যদি কোন আইন প্রণয়ন করেন ত ভাল হয়। উক্ত আইনের বিষয় বস্তু সম্পর্কে জর্নেল ভদ্রলোক সংবাদ পত্রে নিম্নরূপ মতামত প্রকাশ করেছেন।

(১) প্রত্যেক মৃতদার ব্যক্তি বিধবা বিবাহ করবেন, অন্যথায় একেবারে পুনর্বিবাহ করতে পারবেন না।

(২) যদি কোন ব্যক্তি অসমর্থ বিধবা বিবাহ করেন তাহলেও সে আইনভুক্ত গ্রাহ্য হ'বে।

(৩) নির্দিষ্ট বয়স ও অবস্থাসম্পন্ন বিধবাদের বিবাহ বাধ্যতামূলক হ'বে।

উক্ত বিষয়বস্তু সম্বলিত কোন আইন যদি বিধিবদ্ধ হয় ত সমাজের পক্ষে সেটা কল্যাণকর হ'বে বলেই মনে হয়। দেশবাসী এবং গভর্ণ-মেণ্টের এসম্পর্কে উদ্যোগী হওয়া কর্তব্য।

—\*—

### ইম্প্রভমেন্ট ট্রাষ্টের নব প্রচেষ্টা

কলিকাতা নগরীকে আধুনিক কালোপযোগী শ্রেষ্ঠ সহরে পরিণত করবার জগ্ন কলিকাতা ইম্প্রভমেন্ট ট্রাষ্টের প্রচেষ্টার অন্ত নেই। ইতিমধ্যেই তার বহু উন্নতি সাধিত হয়েছে। কিন্তু নগরীর আরও সৌন্দর্য্য বৃদ্ধির জগ্ন সম্প্রতি ৬,১৬,০০০ টাকার এক স্বীম প্রস্তাবিত হয়েছে।

উক্ত পরিকল্পনানুযায়ী আরও চওড়া চওড়া বড় বড় রাস্তা নির্মিত হবে বলে জানা গিয়াছে।

## মোটর বাসে প্রাথমিক চিকিৎসার সরঞ্জাম

সম্প্রতি মহীশূর ট্র্যাফিক বোর্ড কর্তৃক এক অভিনব প্রস্তাব গৃহীত হয়েছে। উক্ত প্রস্তাব অনুযায়ী জুলাই মাস হ'তে মহীশূর রাজ্যে সমস্ত মোটর বাসের মধ্যে প্রাথমিক চিকিৎসার সরঞ্জামের একটি বাস রাখতে হ'বে। ব্যবস্থাটি ভারতবর্ষের মধ্যে নূতন এবং দৈবত্বগর্ভিত হ'তে রক্ষা পাবার জন্য যে অত্যন্ত প্রয়োজনীয় সে বিষয়ে সন্দেহ নেই। বাংলাদেশের যেখানে যেখানে মোটর বাসের প্রচলন আছে সেখানেই এই ব্যবস্থা বাধ্যতামূলক করা উচিত।

## দেশীয় চকোলেট প্রস্তুত

পাটনার এক সংবাদে প্রকাশ যে, সেখানে সম্পূর্ণ স্বাস্থ্য-সম্মতভাবে এবং দেশীয় উপায়ে চকোলেট প্রস্তুত করার ব্যবস্থা হয়েছে। উক্ত ব্যবস্থা 'কো-অপারেটিভ স্তগাবকেন কন্ট্রোল' স্কীম-এর প্রচেষ্টা সজ্জিত। ঐ ব্যবস্থা যদি কার্যকরী হয় ইক্ষু চামের ক্ষেত্রে উন্নতি দেখা দেবে।

## জার্মানীতে জন্মের হার বৃদ্ধি

ইউরোপের অপর্যাপ্ত দেশে ১৯৩৩ সাল থেকে যখন জন্মের হার হ্রাস পাচ্ছে তখন জার্মানীতে উক্ত বছরের পর থেকে জন্মের হার বেড়ে চলেছে। ফ্রান্স ও চেকোস্লোভাকিয়ায় ১৯৩৫ সাল অপেক্ষা ১৯৩৬ সালে জন্মের হার

যথাক্রমে শতকরা ১'৪ ও ৩ ভাগ কমছে। অষ্ট্রিয়া, হাঙ্গেরী, সুইটজারল্যান্ড প্রভৃতি কৃষি-প্রধান দেশে এবং গ্রেট ব্রিটেন, পোলাণ্ড ও পর্তুগালে পূর্বাপেক্ষা জন্মের হার হ্রাস পেয়েছে। কিন্তু জার্মানীতে ১৯৩৩ সালের পর শতকরা ২৭ টি জন্মের হার বৃদ্ধি পেয়েছে। আমাদের দেশেও জনসংখ্যা বেড়ে চলেছে কিন্তু তাতে আমাদের আশঙ্কাই বেশী, কেননা, আমাদের খাদ্য-সম্ভাব সেই অনুপাতে কিছুমাত্র বাড়ছে না।

## ধর্মের নামে হত্যা

ধর্মের গোড়ামী মানুষকে মাঝে মাঝে ক্রিয়াকর্ম উন্মাদ করে তোলে এবং তার ফলে কি নৃশংস আচরণ অল্পস্থিত হয় তার এক সংবাদ পাওয়া গিয়াছে। লাহোরের এক গ্রামে চকল সিং ও তার পত্নী রঞ্জিত কাউর সম্প্রতি মুসলমান ধর্ম থেকে শিখ ধর্মে দীক্ষিত হয়েছিল। প্রকাশ উক্ত চকল সিং ইসলাম সম্পর্কে আপত্তিকর কতকগুলি মন্তব্য করে। তাতে চকলসিং এর গ্রাম থেকে ৬০ মাইল দূরে অবস্থিত এক গ্রামের আবহুল্লা নামে এক তাঁতি সেকথা শুনে একেবারে ক্ষেপে ওঠে এবং অঙ্গ নিয়ে ষাট মাইল পথ অতিক্রম করে এসে কাগাবত চকল সিংকে অতর্কিতে আক্রমণ করে হত্যা করে। চকল সিং এর স্ত্রী পাশে ছিল, তাকেও সে হত্যা করে। পরে পুলিশ কর্তৃক ধৃত হয়ে বিচারার্থ চালান দেওয়ায় তার ফাঁসীর হুকুম হয়েছে। ধর্মের অজ্ঞানতা ভাল কিন্তু ধর্মের গোড়ামী ও ধর্মের নামে বর্বরতা সর্বদা নিন্দনীয়।

## জাহাজ-ব্যবসায়ের নেপলিয়নের মৃত্যু

জাহাজ-ব্যবসায়ের 'নেপলিয়ন' নামে খ্যাত লর্ড কিলস্পাণ্টের ৭৪ বছর বয়সে মৃত্যু হইয়াছে। তিনি বছর খানেক যাবৎ রোগে ভুগছিলেন এবং গত ৪ সপ্তাহে তাঁর পীড়া বৃদ্ধি পাওয়ায় প্রকৃত্তি তিনি একেবারে শয্যাশায়ী ছিলেন।

## রুটেনে নারীর সংখ্যাধিক্য

গভর্নমেন্টের হিসাবে প্রকাশ যে, রুটেনে সর্ব বয়সের প্রায় ২৫,২০০,০০০ নারী আছে কিন্তু সেই অনুপাতে সেখানে পুরুষের সংখ্যা হচ্ছে ২৪,০০০,০০০। যদি কেবল বয়স্কদের হিসাব দিয়া যায় তাহলে পুরুষ অপেক্ষা নারীর সংখ্যা ১০ লক্ষ বেশী।

গভর্নমেন্ট এই নারী সংখ্যাধিক্য নিয়ে মহা ভাবনায় পড়েছেন এবং কি কবে এব একটি ব্যবস্থা করা যায় সে বিষয়ে মনোনিবেশ করেছেন। তাঁরা 'এমিগ্রেশনের' দিকে নজর দিয়েছেন যার ফলে ক্যানাডা, অষ্ট্রেলিয়া প্রভৃতি পুরুষ প্রধান বৃটিশ উপনিবেশগুলির লোকদের সঙ্গে রুটেনের নারীদের বিবাহ ঘটতে পারে। এসম্পর্কে আইন করে উক্ত বাজাগামী নারী দিগের নিরপত্তা রক্ষার নিমিত্ত সাহায্য করবার কথাবার্তা চলেছে।

পুরুষ ও নারীর জনসংখ্যার সমতা রক্ষিত না হ'লে ব্যভিচার ঘটবার সম্ভাবনা বেশী। ভারতবর্ষ সম্পর্কে নিম্নকের দল এই বিষয় নিয়ে দোষাবোপ করে থাকে। কিন্তু ইংলণ্ডের নারীসংখ্যাধিক্য সম্পর্কে মিস মেয়ো ও জনবলের দল বর্তমানে কি মন্তব্য করবেন?

## চীনে 'এ্যাক্টি-ড্রাগ' আইন অবহেলার মৃত্যুদণ্ড

চীনদেশে ১৯৩৭ সালের জাভয়্যাবী মাস হ'তে এই মর্মে এক নতুন আইন বিধিবদ্ধ হয়েছে যার ফলে ঐশ্বর্যরূপে ছাড়া নেশাভ্যাসের জ্ঞাত কোন ড্রাগের ব্যবসা করলে তাব মৃত্যুদণ্ড হ'তে পারবে। চীনদেশকে নেশার হাত হ'তে রক্ষা করাট বোধ হয় এই আইনের উদ্দেশ্য। তদন্তসারে কিয়ান্স প্রদেশের হচাউফু সহরে এক সুন্দরী চীনা রমণীর মৃত্যুদণ্ড সহস্র সহস্র লোক প্রত্যক্ষ করেছে। উক্ত সুন্দরী 'এ্যাক্টি-ড্রাগ' আইন অবহেলা করে চোবাই কারবারে লিপ্ত ছিল। খবর পাওয়া গেছে যে, ঐ একই অপরাধে আবু ত্রিশ জনের কাঁদীর ব্যবস্থা করা হয়েছে।

বর্তমানে প্রত্যেক সভ্যদেশেই প্রাণদণ্ডের বিকল্পে জনমত সংগঠিত হচ্ছে, কিন্তু চীনের ঐ ব্যাপারে এটা লক্ষ্য করবার বিষয় যে, দেশকে নেশার বিমুনি থেকে বাঁচাবার জ্ঞানই এইরূপ আইন প্রবর্তিত হয়েছে। মারাত্মক নেশা চীনাবাসীর যে কি প্রবল ক্ষতিসাদন করেছিল তা ইতিহাসমোদীদের জানা আছে।

## ক্যানাল করের প্রতিবাদ

সকলেই অবগত আছেন যে, বর্তমানের কৃষকদের মধ্যে ক্যানাল কব সম্পর্কে প্রবল অসন্তোষ বর্তমান। ভগলীব কামারকুণ্ড থেকে শুরু করে বর্তমানের পানাগড পর্যন্ত এই বিস্তৃত ভূভাগেব অধিবাসিবৃন্দ বহু জনসভায় এক বাক্যে উক্ত করের প্রতিবাদ করেছেন এবং সরকারের নিকট উক্ত করের রোপকল্পে বহু ডেপুটেশন ও প্রতিবাদ প্রস্তাব প্রেরণ করেছেন। কিন্তু জনমতের এত আন্দোলন ও কৃষকদের দুর্দশা দেখেও গভর্নমেন্টের হৃদয় টলেনি।

উক্ত উপজাত অকলের অধিবাসিন্দ একবারে সরকারকে এক তদন্ত কমিটি বসাতে অতুরোধ করছেন, কিন্তু সরকার সে-অতুরোধে কর্ণপাতও করছেন না। তাঁদের দাবী হচ্ছে যে—

(১) যেহেতু ক্যানেল দ্বারা কৃষকদের কোন উপকার কিংবা লাভবৃদ্ধি ঘটে নি, সেই হেতু উক্ত কর ধার্য্যে কোন গ্রাযসদ্ধত কারণ নেই।

(২) যে-হিসাব অনুপাতে সরকার কর ধার্য্য করেছেন সে-হিসাবটাই একেবারে ভুল,—সরকারী এক্সপার্টরা ক্যানেল কাটার পূর্বে একর পিছু ২ মণ ফসল ও ক্যানেল কাটার পরে একর পিছু ২৭ মণ ফসল হ'বে বলে হিসাব ধার্য্য করেছেন, কিন্তু রেকর্ড ও দলীল দস্তাবেজ ইত্যাদি থেকে প্রমাণ কবা যায় যে, উক্ত হিসাব একেবারে ভ্রান্ত।

(৩) ক্যানেল থেকে যে জল পাওয়া যায় তা' নিতান্ত অপ্রচুর।

(৪) একর পিছু ৪১০ টাকা করে কব দেবার সামর্থ্য চাষীদের নেই।

(৫) বর্তমানে কৃষিজন্মের দারুণ মূল্যবৃদ্ধির দরুন এবং বর্ধমান জেলার জমির খাজনা ও

চাষের খরচ অত্যধিক হওয়ার দরুন কৃষকদের পক্ষে মাত্র জীবনধারণের সংস্থান করাই কষ্টকর, সুতরাং কর প্রদানে তারা নিতান্ত অপারগ।

উপরোক্ত দাবীগুলির যথার্থতা নিরূপণের জন্ত সেপানকাব অধিবাসিন্দ সরকারকে একটি তদন্ত কমিটি গঠন করতে অতুরোধ করেছেন। আমরা এ অতুরোধ অত্যন্ত গ্রাযসদ্ধত ও উভয় পক্ষের সম্মানীয় বলে মনে করি। কিন্তু সরকার সে অতুরোধ উপেক্ষা করেছেন। সরকারের এই অববিবেচনায সেপানকার অসন্তোষ ক্রমেই বৃদ্ধি পাচ্ছে। দেশে কৃষকজাগরণের একটা সাড়া পড়ে গিয়েছে। অন্ততঃ চারধারে তার একটা চেষ্টা চলেছে। ইতিমধ্যেই বর্ধমানের উৎপীড়িত কৃষকবৃন্দ যথেষ্ট একতা ও মানসিক শক্তির পরিচয় দিয়েছে। এক সংবাদে প্রকাশ যে, খাজনা অনাদায়ে সরকার থেকে এক কৃষক পরিবারের বলদজোড়া ক্রোক করে নিলাম ডাক হয়েছিল, কিন্তু মাত্র চার আনতেও তা' কেনবার খন্দের পাওয়া যায় নি। অসন্তোষ যদি বাড়তে থাকে ত কৃষক বিদ্রোহ দেখা দেবার সম্ভাবনা আশঙ্কা করা যায়। আমরা সরকারকে এখনো অবহিত হ'তে বলি, এখনো সময় আছে। নইলে, যে অবস্থার উদ্ভব হ'বে, শত চেষ্টাতেও তা রোধ করা যাবে না।



# প্রাচীন ভারতের বিজ্ঞান

## সাধনা

(শ্রীমৎপেদ্রকৃষ্ণ চট্টোপাধ্যায়)

প্রাচীন আয়ুর্বেদ চিকিৎসা পদ্ধতি সম্বন্ধে ইউরোপে এবং আমাদের দেশে যে সমস্ত কৃত-বিদ্য লোক আলোচনা করেছেন, তাঁদের লেখা থেকে, আয়ুর্বেদ চিকিৎসা পদ্ধতি 'ঐ ঔষধ প্রস্তুত প্রণালী' যে বর্তমান ঔষধ ব্যবস্থা থেকে কোন কোন মূল বিষয়ে শ্রেষ্ঠত্ব ছিল, তারই একটা বিশেষ উদাহরণ দিতে চাই। এ থেকে বোঝা যাবে যে, তাঁদের ঔষধ প্রণালী এবং ঔষধ ব্যবস্থার পিছনে কতখানি বিজ্ঞান অনুশীলন বর্তমান ছিল।

বর্তমান চিকিৎসা পদ্ধতিতে ঔষধের দ্রব অংশের উপরেই সম্পূর্ণ ক্রিয়া নির্ভর করে এই ধারণা আজও বদ্ধমূল আছে। বিভিন্ন রোগে এইজন্ত বিভিন্ন দ্রব পদার্থের ব্যবহার আছে। বৈজ্ঞানিকরা বহুদিন ধবে গবেষণা করে দেখলেন যে, একই দ্রবের বিভিন্ন সংযোগে ফল দ্রুত কিম্বা গোঁগে হয়। যে দ্রবের যে সংযোগ সহজে দ্রব হয়, সেই দ্রব ঔষধ সেই অনুপাতে শরীর-তন্ত্রে অনায়াসে প্রবেশ লাভ করে এবং সে অনুপাতে তা শরীরতন্ত্রে প্রবেশ লাভ করিতে পারে সেই অনুপাতেই রোগের উপকার হয়।

বৌদ্ধ যুগের হিন্দু রাসায়নিকদের কাছে এই তথ্য পরিষ্কার ভাবে জ্ঞাত ছিল। অতি সূক্ষ্ম-

ভাবে বিভক্ত ধাতব কণা শরীরের মধ্যে যে সহজে প্রবেশ লাভ করে এবং সেই অবস্থায় বিশেষ প্রভাব বিস্তার করতে পারে, তা তাঁদের অপরিজ্ঞাত ছিল না। কাজেই সেই যুগেরও রসশালায় যেমন রস-দ্রব ঘটিত বিভিন্ন রাসায়নিক যৌগিক পদার্থের সৃষ্টি হয়েছিল তেমনি তাঁরা 'আব'ও একটু দ্রব অগ্রসর হয়ে-ছিলেন। দ্রবের সঙ্গে গন্ধক ইত্যাদি অজ্ঞাত পদার্থের সমবায়ে অতি সূক্ষ্ম অবস্থায় প্রাপ্ত দ্রব দ্রবের অধেষণ তাঁরা করেছিলেন এবং এই জন্ত তাঁরা অনেকগুলি Catalytic agent তাঁদের কাছে লাগাতেন। (যে সমস্ত জিনিষ যৌগিক পদার্থের রসায়নের মধ্যে মিশে যায় না তাদের Catalytic agent বলে) মূল দ্রবের সঙ্গে তাঁরা যে সব Catalytic agent মেশাতেন, যদিও সেগুলি রাসায়নিক যৌগিক পদার্থের অঙ্গীভূত হত না, তবুচ তাঁরা অনুশীলন করে দেখিয়েছিলেন যে, তাদের উপস্থিতিতে শরীরে বিভিন্ন ফল লক্ষিত হয়। তারপরও তাঁরা রাসায়নিক অনুশীলন করে দেখেছিলেন যে, একই যৌগিক পদার্থ বিভিন্ন উত্তাপে সৃষ্ট হলে, তার ক্রিয়াও বিভিন্ন হয়। সুতরাং Catalytic agent-এর সহযোগের মত উত্তাপের বিভিন্ন পরিমাণেও যে একই যৌগিক পদার্থের ক্রিয়ার

তারতম্য হয়, এই সত্য উপলব্ধি করেই তাঁরা ঔষধ প্রস্তুত প্রণালীর জ্ঞান বিভিন্ন রকম উত্তাপ প্রয়োগের বিভিন্ন রকম ব্যবস্থা করেছিলেন। আয়ুর্বেদীয় ঔষধ তৈরী করবার জ্ঞান বিভিন্ন ভাবে বিভিন্ন উত্তাপ প্রদানের যে সমস্ত বিশেষ ব্যবস্থা আছে, তার মূলে এই বৈজ্ঞানিক সত্য উপলব্ধির বিশেষ প্রমাণ বর্তমান রয়েছে।

এখানে এসেও তাঁদের বৈজ্ঞানিক অনুরীক্ষণ-প্রতিভা নিরস্ত হয় নি। এই বিংশ শতাব্দীতে ইউরোপে যে তথ্য আবিষ্কৃত হয়েছে, সেদিন হিন্দু রাসায়নিকগণ ঔষধ প্রস্তুত প্রণালীতে সেই তথ্য জ্ঞাতদ্বারে কাজে লাগাতেন।

আয়ুর্বেদকারগণ বুঝেছিলেন যে, রাসায়নিক পদার্থ সৃষ্টি হলেই চিকিৎসা বিজ্ঞানের পক্ষে তা পর্যাপ্ত হয়ে যায় না। রাসায়নিক পদার্থ সৃষ্টি করার সঙ্গে সঙ্গে তার প্রয়োগকালীন ব্যবহার পদ্ধতিও শরীরের পক্ষে সমান প্রয়োজনীয়। এবং এই ব্যাপার সম্পর্কে আয়ুর্বেদকাবগণ এক বিশ্ময়কর আবিষ্কারের আদি জন্ম-দাতা। বর্তমান যুগের জগৎ প্রসিদ্ধ রাসায়নিক ‘বরডেট’ বহুদিনের অনুরীক্ষণের পর প্রমাণ করেছেন যে, রাসায়নিক পদার্থগুলিকে যদি বারম্বার ঘর্ষণে চূর্ণ করা হয়, তা হলে সেই চূর্ণ পদার্থের শরীরতন্ত্রে প্রবেশ করবার শক্তি (যে শক্তি হল ঔষধের সবচেয়ে বেশী গুণ) বহুগুণ বৃদ্ধি পায়। এইভাবে চূর্ণিত বা ঘষিত হলে ধাতু-কণাগুলি বৈদ্যুতিক শক্তি প্রাপ্ত হয়। বরডেট আরও দেখাইয়াছেন যে, এইভাবে চূর্ণিত, ঘষিত বা বৈদ্যুতিক শক্তি প্রাপ্ত ধাতুকণা জল অথবা সুরাসার অপেক্ষা গাঢ়তর পদার্থের সংযোগে শরীরে প্রবেশলাভ করবার অধিকতর শক্তি অর্জন করে। প্রফেসর বরডেট “অলিভ

অয়েলের” সম্বন্ধে এই তথ্য প্রমাণিত করেছেন। হিন্দুরাসায়নিকের নিকট এই তথ্য সপ্তম শতাব্দীতে পরিজ্ঞাত ছিল। খলে মেড়ে মধু দিয়ে গুণ খাবার ব্যবস্থা ভারতবর্ষের কাহারও অপরিজ্ঞাত নয়। এইভাবে ঔষধ ব্যবহারে যে ঔষধের শক্তি বৃদ্ধি পায় তা বহুদিন থেকে আমাদের দেশে জ্ঞাত ছিল।

অত্যাচ্চ যেসব ব্যাপারে হিন্দু চিকিৎসা বিজ্ঞানবিদগণ জগতের অন্তর্দেশের বৈজ্ঞানিকদের অপেক্ষা বহুপূর্বে জ্ঞানলাভ করেছিলেন তার কয়েকটির তালিকা নিম্নে দিলাম,—

( ১ ) অঙ্গচ্ছেদের সঙ্গে সঙ্গে কৃত্রিম অঙ্গ যোজনার পদ্ধতি তাঁরা আবিষ্কার করেন। বর্তমানকালের বহু কঠিন অস্ত্রোপচার তাঁদের জানা ছিল, যথা—মৃত শবীরে উপচার, অর্কুদ অপসারণ, অশ্মরী রোগে অস্ত্রোপচার ইত্যাদি। ঋগ্বেদে প্রথম কৃত্রিম হৃদয় ব্যবহারের উল্লেখ আমরা দেখিতে পাই। কৃত্রিম চক্ষু সংযোজন ব্যাপারেও তাঁরা অগ্রণী।

( ২ ) চোখের ছানি তোলবার প্রথা হুশ্রুতই প্রথম আবিষ্কার করেন।

( ৩ ) ওয়ার্ড সাহেব তাঁর হিন্দুদিগের ইতিহাস বইএর দ্বিতীয় খণ্ডের ৩৩৯ পৃষ্ঠায় লিখেছেন, ইউরোপে জেনারের জন্মের বহুকাল পূর্বে ভারতীয় গোপালক এবং রাখালরা বসন্ত রোগের প্রতিশোধক স্বরূপ এক রকম টীকা ব্যবহার করিত। বসন্ত রোগের শুকনো মামড়ী সংগ্রহ করে তার কিঞ্চিৎ উর্দ্ধ বাহুর উপর রেখে ছুঁচের সাহায্যে বিদ্ধ করে দিত। ডাক্তার হুইলট বলেন যে, হিন্দু অস্ত্র চিকিৎসকরা প্রকৃত বসন্তের টীকা অবগত ছিলেন।



(৪) ই়াপানী রোগে ধূতুরার ধূম, পক্ষাঘাত এবং অন্ন রোগে নাক্স ভমিকার (কুঁচিলা ফল) ব্যবহার, ঔষধের জন্তু ক্রোটনের ব্যবহার, ইউরোপ ভারতবর্ষ থেকে নিয়েছে।

(৫) বিষতন্ত্রে তাঁরা প্রাচীন জগতে অধিতীয় ছিলেন। বিষ চিকিৎসার জন্তু গ্রীক চিকিৎসকগণ অপারগ হলে দ্বিত্বীজয়ী সেকেন্দর শাহ হিন্দু চিকিৎসক ডাকিয়ে ব্যবস্থা করিয়েছিলেন। প্রাচীন গ্রীক ইতিহাস থেকে জানা যায় যে, (নিয়র্কাস লিখেছেন),—

“আলেকজান্ডার তাঁর সভায় বহু প্রসিদ্ধ হিন্দু চিকিৎসককে সমবেত করেছিলেন এবং তাঁদের প্রেরণায় ঘোষণা করে দিয়েছিলেন যে যে কোন সৈনিক যখনই সর্পদষ্ট হবে, তৎক্ষণাৎ যেন চিকিৎসার জন্তু প্রাসাদে আসে। বিভিন্ন বিষের জন্তু বিভিন্ন বিষের ঔষধের ব্যবহার তাঁরা জানতেন।

(৬) চিকিৎসা বিজ্ঞানের যে শাখাকে অধুনা আমরা সাইকোথেরাপি নামে অভিহিত করি, সেটি বিভাগের সূচনাও আয়ুর্বেদ-শাস্ত্রে দেখা যায়। ক্রয়েডের বহু পূর্বে হিন্দু বৈজ্ঞানিকগণ বিশেষ যত্নের সঙ্গে স্বপ্নের গুপ্ত রহস্য বিশ্লেষণের চেষ্টা করেন।

(৭) বর্তমান চিকিৎসকগণ যাকে climatology বলেন, আয়ুর্বেদকারগণ তার নাম দিয়াছিলেন, স্বাস্থ্যরূতি। বায়ু পরিবর্তনের দ্বারা অথবা প্রাকৃতিক উপায়ে রোগ নিবারণ করার পদ্ধতিতে তাঁহারা বিশেষ উন্নত ছিলেন।

(৮) ১৭০০ খৃষ্টাব্দের পূর্বে ইউরোপে দাঁতনের ব্যবহার প্রচলিত ছিল না। চরকের সময় বারো রকমের দাঁতন সম্বন্ধে স্পষ্ট নিয়ম লিপিবদ্ধ হয়।

(৯) ভেষজ সংগ্রহের জন্তু রাজকীয় উদ্যান স্থাপন আমাদের দেশেরই প্রাচীন প্রথা।

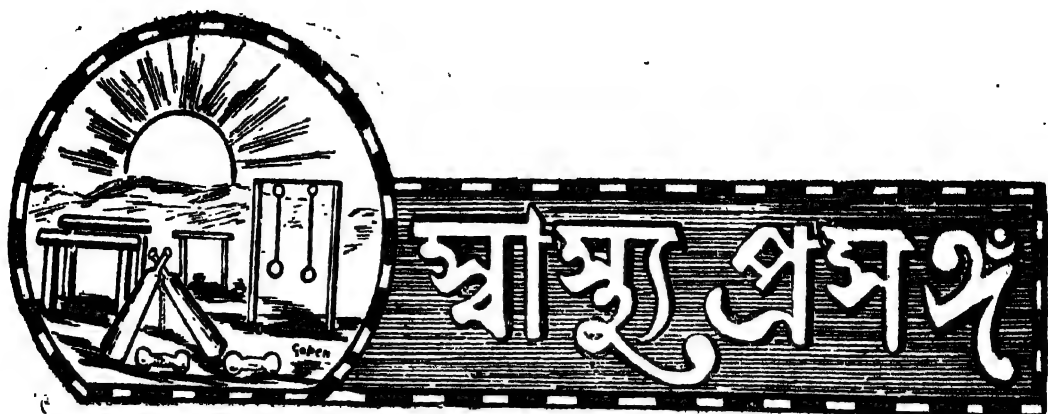
(১০) খাঞ্চে ভেজাল নিবারণ করবার জন্তু প্রথম আমাদের দেশেরই আইন লিপিবদ্ধ হয়।

(১১) সাধারণ রোগীদের জন্য হাসপাতাল প্রথম এই ভারতবর্ষেই নিম্নিত হয়। বৌদ্ধ যুগে প্রত্যেক দশটি গ্রামের চিকিৎসা ব্যবস্থা পরিদর্শন করবার জন্য একজন করে রাজ-বৈজ্ঞানিক নিযুক্ত হতেন। খৃষ্ট পূর্ব ৩০০ অব্দের বিবরণে দেখা যায় যে, একটি বিরাট সরকারী চিকিৎসক সম্প্রদায় তখনই গঠিত হয়েছে।

(১২) পশু চিকিৎসার ব্যাপারে সমস্ত জগৎ বৌদ্ধ ভারতের কাছে ঋণী।

পরিশেষে প্রাচীন ভারতীয় চিকিৎসা বিজ্ঞান সম্বন্ধে একটি কথা বলে এই প্রবন্ধ শেষ করব। তারা সেদিন রোগের চিকিৎসা করবার জন্তু যে বিজ্ঞানের সাধনা করেছিলেন, সেই বিজ্ঞান বুদ্ধি তাঁদের মানব-জীবনকে এমন সমগ্রভাবে দেখতে শিখিয়েছিল যে, এত ব্যাপক, এত সমগ্র এবং এত সূক্ষ্মভাবে জীবনকে পর্যবেক্ষণ করা জগতের ইতিহাসে বিরল বললেও হয়। মানব-জীবনের এমন কোন সূক্ষ্ম অংশ নাই যা তাঁদের বিচক্ষণ দৃষ্টি এড়িয়ে যেতে পেরেছিল।





## দেহের দুসার\*

কোন গৃহ কিংবা দুর্গ রক্ষা করিতে হইলে, দুয়ার কিংবা সিংহদ্বারের উপর সতর্ক পাহারা দিতে হয়। আমাদের দেহ-দুর্গ রক্ষা করিবার জন্তও কি অল্পরূপ উপায় অবলম্বন করা উচিত নহে? বস্তুতঃ, মুখই দেহের দরজা বিশেষ; সেনাধ্যক্ষ যেমন করিয়া দুর্গকে রক্ষা করিয়া থাকেন, আমাদের সেইরূপ ভাবে শরীরকে রক্ষা করা উচিত।

গোড়ার দিক হইতে কথ্যটা পরিষ্কারভাবে বুঝা যাউক। জন্মের ৪০।৪৫ দিন পর হইতেই শিশুর দন্ত গজানো আরম্ভ হয়; কাজেই শিশুর জন্ত ভাল দাঁত কামনা করিলে গর্ভবতী জননীকে আহারাদির দিকে বিশেষ দৃষ্টি রাখিতে হইবে। সম্ভান ভূমিষ্ঠ না হওয়া পর্য্যন্ত মাতাকে নিম্নলিখিত দ্রব্যগুলি আহার করিতে উপদেশ দেওয়া যাইতেছে :—

তাজা দুধ, প্রতিদিন কমপক্ষে একসের। ভাত, রুটি, পরিমাণ মত মাখন ও ঘি। প্রচুর পরিমাণে তাজা শাকশস্কী, বিশেষতঃ উহার

ডগা। মাজমাংস প্রভৃতি দিনে একবারের বেশী নহে। ডিম, পনীর মাঝে মাঝে খাওয়া যাইতে পারে। যে ঋতুতে যে ফল পাওয়া যায়, তাহা তাজা থাকিতেই আহার করা। পুডিং, মিষ্টদ্রব্য কদাচিৎ খাইবে। প্রচুর পরিমাণে জল, কমপক্ষে প্রতিদিন ৬ গ্লাস জল খাওয়া চাই। মধু, কিশমিশ প্রভৃতি সন্দেশ রসগোল্লাস চেষ্টে ভালো। চা কাফি সাধ্যমত পরিত্যাগ করিবে। যাহাতে অ্যালকহল বা মদের অংশ থাকে, তাহা বিষবৎ পরিত্যজ্য।

শিশুর পক্ষে মাতার স্তন্য পুষ্টিলাভ করাই সর্বপেক্ষা ভাল। যেখানে উহা পাওয়া সম্ভবপর নয়, যেখানে গরুর দুধ খাওয়া ভিন্ন গতান্তর নাই শিশুকে একচামচ চুণের জল প্রতিবার আহারের সময় দিতে হইবে; কয়েক চামচ তাজা ফলের রসও প্রতিদিন খাওয়ানো উচিত। কমলালেবুর রস সর্বোৎকৃষ্ট হইলেও, টোম্যাটোর রস দিয়া কাজ চালানো যাইতে পারে।

জন্ম হইতে দাঁত উঠিবার সময় পর্য্যন্ত, মুখের কথা ভাবিবার বিশেষ প্রয়োজন নাই।

\* বিখ্যাত Dentist Dr. R. AHMED D. D. S. এর লিখিত ইংরাজী প্রবন্ধের মর্মানুবাদ।

যখন একটি কিংবা দুইটি দাঁত উঠিয়াছে, তখন মাতা কিংবা বাত্মী তর্জনীতে একটুকরা গজ (gauze) লাগাইয়া লইয়া উহার মধ্যে সোডিয়াম বাইকার্বোনেটের সলিউশন কিংবা সাধারণ সালাইন দিয়া শিশুর দন্ত পরিষ্কার করিবেন। দুই বৎসরের সময় যখন শিশুর কুড়িটি দাঁত দেখা দিয়াছে, তখন শিশুকে ছোট বুরুষ দিয়া নিজের দন্ত পরিষ্কার কবিত্তে শিক্ষা দিবেন।

ভারতের শিশুদের যেভাবে দন্তবিকাশ হয়, নীচে তাহার একটি তথ্য সঙ্কলন করিয়া দেওয়া গেল :-

৪টা মধোর দাঁত      ৬ হইতে ৮ মাসের মধ্যে  
৪টা পার্শ্বের দাঁত      ৭    "    ৯    "    "

৪টা প্রথম কপের দাঁত

( Molars )    ১২    "    ১৬    "    "

৪টা কাস্পিড

( Cuspids )    ১৬    "    ২২    "    "

৪টা দ্বিতীয় কপের দাঁত ২১    "    ৩৬    "    "

উপরে যে হিসাব দেওয়া হইল, তাহার একটু ইত্তর-বিশেষ হওয়া আশ্চর্যের বিষয় নহে ; কিন্তু উহাকে সাধারণ নিয়ম হিসাবে গ্রহণ করা যাইতে পারে।

দাঁত যাহাতে সহজ সুন্দরভাবে উঠিতে পারে এবং পাখাদির যোগেই যাহাতে পরিস্ফুট হইতে পারে, সেইজন্ত শিশুকে প্রথম হইতেই পাখাদি চর্ষণ কবিত্তে শিক্ষা দিবেন। শিশুর বয়স ছয়মাস হইতে আট মাস হইলেই, উহাকে

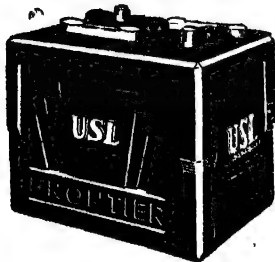
# হাওড়া মোটর কোম্পানী লিমিটেড

Norton Building, Calcutta.

সকল নকম মোটর গাড়ী ও BUSএর Spare Parts, Accessories

হাওড়া মোটর কোম্পানীতে সর্বদা মজুত থাকে

এবং সুলভে পাওয়া যায়।



U. S. L. ব্যাটারী  
এক বৎসরের গ্যারান্টি  
দেওয়া হয়।

হাওড়া মোটর কোম্পানীর কারখানায় আমেরিকার সর্বশ্রেষ্ঠ Cylinder Reborer & Grinder দ্বারা মোটর গাড়ীর সিলিন্ডার রিবারিং করা হইতেছে। এই যন্ত্রে সিলিন্ডার Grind করিলে উহার ঠিক কাচের ন্যায় স্বচ্ছ ও মসৃণ হয় এবং Engine প্রায় নূতনের মত কায্যকরী হয়।

শত শত গাড়ীর সিলিন্ডার এক্ষণে

হাওড়া মোটর কোম্পানীতে GRIND

এবং REBORE করা হইতেছে।

সকলে এই যন্ত্রের কাজ দেখিয়া চমৎকৃত হইতেছেন।

কটার টুকরা কিংবা টোষ্ট, ক্রাসপাতি অথবা মার্গার হাড় চিবাইয়া খাইতে দিবেন। চিবাইয়া খাইতে শিক্ষা দেওয়া অত্যন্ত প্রয়োজনীয়; উহাতে কেবল যে হজমশক্তির বৃদ্ধি হয় তাহা নহে; মুখের বর্ণ ও মগজ সুগঠিত হয়।

৬ বৎসর বয়স হইলে শিশুকালের দাঁতগুলি পড়িয়া চিরস্থায়ী দাঁতের উদ্ভব হয়। উহার ক্রম বিকাশের ধারা নিয়ে লিপিবদ্ধ করা হইল :—

৪টা প্রথম কসের দাঁত

( Molars ) ৬ হইতে ৮ বৎসর

২টা মধ্যের দাঁত, নীচের

পংক্তি ৬ ,, ৭ ,,

২টা মধ্যের দাঁত, উপরের

পংক্তি ৭ ,, ৮ ,,

৪টা পাখের দাঁত

৭ ,, ৯ ,,

৪টা প্রথম বাইকাসপিডস

( bicuspid ) ৯ ,, ১০ ,,

৪টা দ্বিতীয় বাইকাসপিডস ১০ ,, ১১ ,,

৪টা কাসপিড ১১ ,, ১০ ,,

৪টা দ্বিতীয় কসের দাঁত ১২ ,, ১৩ ,,

৪টা তৃতীয় ,, ,, ১৮ ,, ২৫ ,,

## দাঁতকে কিপ্রকার দেখায়

দাঁতের ৪টা অংশ আছে। উপরে যে পর্দাটি থাকে, তাহাকে এনামেল বলে এবং উহা দেহস্থ যাবতীয় পদার্থের মধ্যে সর্বাপেক্ষা কঠিন। নীচের পর্দাকে সিমেন্টাম (Cementum) বলে। দাঁতের প্রধান অংশের নীচে যাহা থাকে, তাহাকে ডেন্টিন বলে। ইহাও ভিতরেই দাঁতের অন্তঃশাস বর্তমান; ইহাকে দাঁতের নাড়ী বলিলেও ভুল হয় না কেননা,

ইহা যে কেবলমাত্র দাঁতের পরিপুষ্টি সাধিত করিয়া থাকে তাহা নহে, ইহার সাহায্যেই দাঁতের অন্তঃভিত্তি মস্তিষ্ক জগতে যাইয়া পৌছাইয়া থাকে।

## কিভাবে দাঁত ক্ষয়প্রাপ্ত হয়

উপরে যে কয়টা কথা লিপিবদ্ধ করিয়াছি তাহা মনে বাখিলেই দাঁত কেন ক্ষয়িত হয় তাহার সহজ সম্ভব মিলিবে। দস্তবাহার মূল কাবণের সন্ধান এইখানেই পাওয়া যাইবে।

যখন আমরা পাই, যখন ছোট ছোট খাণ্ডকণা দাঁতের ফাঁকে লাগিয়া থাকে, খাণ্ডার পর পবিস্কান কপে দস্তবাহন না করিলে উহা ঐস্থলে লাগিয়াই থাকে। এই খাণ্ডাংশ পচিয়া দস্তমূলস্থ এনামেলকে ক্ষয় করিতে থাকে। প্রথমে ক্ষয়স্থল খুব ক্ষুদ্র থাকে, কিন্তু অপরিস্কৃত মুখে ইহা বাড়িতে বাড়িতে শেষে ডেন্টিনকে পয্যন্ত আক্রমণ করিয়া থাকে। এই সময় দাঁতগুলি খুব অন্তঃভিত্তিপ্রবণ হয় কেননা, ডেন্টিন বহিস্থ হওয়ায় উহা সহজেই মস্তিষ্কে সাড়া পৌছাইয়া দিয়া থাকে। এই সময়ে মিল্ট ও টক জিনিষ কিংবা গরম ও ঠাণ্ডা তরল পদার্থ গলাধঃকরণ করিতে কেবল ব্যথা অনুভূত হয়। ইহা প্রকৃতির সতর্কবাণী, যে, শরীরের কোন কলকল্লা ঠিকভাবে নাই, উহাকে মেরামত করিবার সময় আসিয়া উপস্থিত হইয়াছে। এই সময়ে দাঁতের কোন চিকিৎসা না করিলে, উহা ক্ষয় হইতে হইতে নাড়ীতে গিয়া পৌছায়; তখনই দস্তমূল রোগে আক্রান্ত হইতে হয়। কাজেই, এই বোগের প্রধান নিদান হইতেছে, বোগকে মোটেই আক্রমণ করবার সুবিধা না দেওয়া; এই সঙ্গে কোন অভিজ্ঞ দস্ত চিকিৎসকের পরামর্শ নেওয়াই একান্ত উচিত।

## পাইয়োরিয়া

দাঁতের আর এক প্রকার পীড়া জন্মিয়া থাকে, উহাকে ডাক্তারী শাস্ত্রে পাইয়োরিয়া বলিয়া থাকে। অল্পমিত হয় যে ভারতের শতকরা ৭০।৮০ জন লোকই এ পীড়াতে ভুগিয়া থাকে। বেশী মাত্রায় পান খাওয়া, অপরিপাক্য আহার করা এবং দস্ত সম্বন্ধীয় নিয়ম কানুন পালন না করিলেই পাইয়োরিয়া রোগে আক্রান্ত হইতে হয়।

মুখ অপরিষ্কার থাকিলে দাঁতের পেছনে টার্টার নামক পদার্থ জন্মিতে থাকে। কালক্রমে এই টার্টার বাড়িতে বাড়িতে নাড়িমূল ক্ষয় করিয়া থাকে এবং সঙ্গে সঙ্গে অসহ্য ব্যথা অনুভূত হয়। যেখানে নাড়িমূল ক্ষয় প্রাপ্ত হইতে থাকে, সেখানে খাওয়াদিব অংশ পচিয়া পুঞ্জ উৎপাদন করিয়া থাকে। এই পুঞ্জ মুখ বিবর দিয়া শরীরের মধ্যে প্রবেশ করে। যদি এই বিষ সর্বদা শরীরের মধ্যে প্রবেশ করিতে থাকে, তাহা হইলে দেহ যন্ত্রের অবস্থা কিরূপ হইতে পারে তাহা সহজেই অনুমেয়। ইহা স্থানীয় পীড়া নহে, সমস্ত শরীরকে আক্রমণ না করিলে ইহা থামিতে চাহে না। কাজেই মাঝে মাঝে দেখিতে পাওয়া যায় যে বাহারা পাইয়োরিয়া রোগে ভুগিতেছে, তাহারা আবার বাত, বুকের পীড়া, কিড্‌নি প্রভৃতি লইয়াও মুস্থিলে পড়েন। কাজেই এই পীড়াকে কিরূপে পর্য্যদন্ত করা যায়, তাহার নিয়ম কানুন বিশেষ ভাবে জানা একান্ত প্রয়োজন।

প্রথমেই, প্রাতঃরাশ, ও নৈশাহারের পর দাঁতকে উত্তমরূপে পরিষ্কার করিতে হইবে।

তারপরে, অতিরিক্ত পানাহার ত্যাগ করিতে হইবে এবং যাহা খাওয়া হয়, তাহা উত্তমরূপে চর্কিত করিয়া গলাধঃকরণ করিতে হইবে। আঙ্গকাল সভ্যসমাজে যে সমস্ত খাদ্যদ্রব্য ভোজন করা হয়, তাহার অধিকাংশই অত্যন্ত কোমল। কিছু শক্ত দ্রব্য চিবানো যে একান্ত আবশ্যক, শুধু মাড়ির কসরতের জন্ত নহে, কোষ্ঠবদ্ধতা নিবারণের জন্তও, তাহা আমরা কাজের বেলায় তুল করিয়া বসি। তোমার শারীরিক অবস্থা এবং বয়সের অনুপাতে কি কি দ্রব্য ভোজন করা উচিত, তাহা ডাক্তারের কাছে জানিয়া লইতে পার। তবে সাধারণ ভাবে বলা যাইতে পাবে, যে, বিভিন্ন ধরনের খাদ্যদ্রব্য, যেমন, ডিম, মাংস, প্রচুর পরিমাণে শাকশাকী ও ফলমূল, আগুন, দুধ, রুটী, ভাত প্রভৃতি খাওয়া স্বাস্থ্যের পক্ষে ভাল। প্রতিদিন অন্ততঃ পক্ষে ছয় গ্লাস জল পান করা চাই। টিনবন্দী এবং রক্ষিত দ্রব্যাদি খাওয়া স্বাস্থ্যের অনুকূল নহে।

যদি আমরা মুখ ও দাঁত বিশেষ যত্নের সঙ্গে পরিষ্কার করি তাহা হইলে দস্তক্ষয়রোগ কিছুতেই হইতে পারিবে না। পাইয়োরিয়া রোগ সম্বন্ধেও একই কথা প্রযোজ্য। নিম্নে কতকগুলি সাধারণ নিয়ম লিপিবদ্ধ করিয়া দেওয়া হইল :—

(ক) শিশুর কয়েকটি দাঁত উঠিলেই তাহাকে অ্যান্টিসেপ্টিক পাউডার ও ব্রুশ সাহায্যে দাঁত পরিষ্কার করিতে শিখাইবে।

(খ) পাওয়া গেলে, ‘নিম’ এবং ‘বাব্‌লা’ গাছের দাঁতন সর্বোৎকৃষ্ট। বস্তুতঃ, এই শ্রেণীর ভারতীয় দাঁতনের তুল্য দাঁতন আর কোথাও মিলিবে না। একবার ব্যবহার করা হইয়া

গেলেই উহাকে ফেলিয়া দিবে। বড় বড় সহরে রোজ রোজ দাঁতন সংগ্রহ করা কষ্টসাধ্য ব্যাপার, কাজেই ব্রুশ ব্যবহার করা অপরিহার্য হইয়া উঠে। দন্তদাবন শেষ হইলে ব্রুশকে সাবান জলে ধোঁত করিয়া রৌদ্রে শুকাইতে দিবে।

(গ) পেট বা লেপ হইতে পাউডার অনেকাংশে শ্রেষ্ঠ। বিজ্ঞাপনে যখন বাহিব হয় যে অমুক পেট ব্যবহার করিলে মুখস্থ দূষিত জীবাত্ম নষ্ট হয়, তখন উহাতে নজর দিও না। মুখটা কেমিক্যাল ল্যাবরেটরীর টেষ্ট টিউবও নয়, ঔষধের দোকানও নয়। মনে রাখিতে হইবে, পাউডারের আসল কাজ হইতেছে দাঁত পরিষ্কার রাখা। বেশী শক্তিশালী অ্যাক্টিসেপ্টিক ব্যবহার করিলে দন্তমূলের কোমল মাংস নষ্ট হইয়া যাইবে। চক্কে বিভিন্নরূপে রূপান্তরিত করিয়া লইলেই পাউডার কিংবা পেট তৈয়ার করা যায়। ইচ্ছা করিলে বাড়ীতে বসিয়াও নিম্ন লিখিত উপায়ে পাউডার প্রস্তুত করা যাইতে পারে :—

চক্কে সূক্ষ্মভাবে চূর্ণ করিয়া ৮৫ নম্বরের মসলিনের উপর ছাকিয়া লও। তৎপরে আলামচূর্ণ ৫ ভাগ; কর্পূর, মেম্বল, থাইমল কিংবা ঐরূপ ধরণের কোন পছন্দসই জিনিষ ১০ ভাগ লইয়া একত্র কর।

উপরে যে ফরমুলা দেওয়া হইল তাহাতে একটি উচ্চশ্রেণীর পাউডার তৈয়ার হইবে, শিশু বৃদ্ধ নিক্রিশেষে ইহা স্বচ্ছন্দে ব্যবহার করিতে পারেন। যাহারা পাইয়োরিয়া রোগে ভুগিতেছে, তাহারা চক্ চূর্ণের বদলে কয়লার গুঁড়া পূর্বোক্ত উপায়ে ব্যবহার করিবে। নানা রকমের

পাউডার তৈয়ার করা যাইতে পারে বটে, কিন্তু তুমি যাহা দিয়া একবার দাঁত পরিষ্কার করিতে স্বক করিয়া দিয়াছ, তাহা ত্যাগ করিও না। কেবল মুখ ধুইতে হইলে, জলের সঙ্গে পানিকটা লবণ মিশাইয়া কুলকুচি করিয়া ফেলিতে হইবে। যাহারা পাইয়োরিয়াতে ভুগিতেছেন, তাহাদের পক্ষে চূর্ণের জল ব্যবহার করা সর্বাপেক্ষা ভাল। বেশী মূল্যবান দ্রব্য ব্যবহার করিলেই যে মুখ ধোঁত করা উত্তমরূপে নিষ্পন্ন হইবে, তাহা আদৌ ঠিক নহে।

(ঘ) দাঁতের ফাঁকে ময়লা জমিলে, দন্ত শলাকা ব্যবহার করা যাইতে পারে; dental floss silk ও অনেক ক্ষেত্রে ভাল কাজ করে।

(ঙ) এদেশে লোকেরা খাওয়ার পর যে কুলকুচি করিয়া থাকে, তাহা অত্যন্ত স্বাস্থ্যপ্রদ। এই অভ্যাস কখনো ত্যাগ করিয়া সাহেবীপন্থা অচ্যুত করিবে না।

(চ) পান খাওয়া দাঁত ও মাড়ির পক্ষে অত্যন্ত ক্ষতিজনক। ইহাতে দাঁতে টাটার জন্মে ও ক্রমে ক্রমে পাইয়োরিয়া রোগ দেখা দেয়। ২১টি পান দৈনিক খাওয়া হজমের দিক দিয়া ভাল হইতে পারে; কিন্তু ২০২৫৫০টি করিয়া পান চিবানো অত্যন্ত ক্ষতিকারক। ইহাতে দাঁত থারাপ হয়, মুখ বিশ্রী রকমের লাল হয় এবং বেশী পরিমাণ লাল নষ্ট হইয়া যায়। স্বাস্থ্যের খাতিরে এই বদভ্যাস ত্যাগ করিতে হইবে।

উপরে যে সমস্ত কথা বলা হইল, তাহা নিয়মিত রূপে পালন করিলে দেহ স্বস্থ থাকিবে; কেননা, শতকরা ৭০টি ব্যারামই মুখের পথে প্রবেশ লাভ করে।



### অর্শ

হরিতকী, পিপুল ও তিল সমভাবে মাখনের  
সহিত বাটিয়া সেবন করিলে অর্শ নষ্ট হয়।

গাদা ফুলের পাতার রস চিনির সহিত সেবন  
করিলে রক্তরোধ ও বেদনা নিবৃত্তি হয়।

ওল, পেঁপে ও তিল অর্শরোগীর পক্ষে  
বিশেষ হিতকর।

### ক্রিমি

চালতে মাদার পাতার রস পুতান গুড়ের  
সহিত সেবন করিলে ক্রিমি নষ্ট হয়।

সোমরাজ বীজ সৈন্ধব লবণ সহ সেবন  
করিলে ক্রিমি নষ্ট হয়।

আনারস পাতার রস মধু সহ সেবন করিলে  
ক্রিমি নিবারণ হয়।

দাড়িম্বের শিকড়ের চাল ২ তোলা অন্ধ শের  
জলে সিদ্ধ করিয়া ১০ পোয়া থাকিতে নামাইয়া  
মধু সহ খাইলে ক্রিমি নষ্ট হয়।

সামাজ্য বোধে ক্রিমি রোগকে উপেক্ষা  
করিবে না। এই রোগ হইতে অগ্নিমান্দ্য,  
শারীরিক অবসন্নতা, জ্বর, দেহ ক্ষীণতা, শূল,

হৃদরোগ, মূর্ছা প্রভৃতি উৎকট ব্যাধি উৎপন্ন  
হয়।

### শ্বাস ও কাস

গরম দুগ্ধের সহিত মরিচ চূর্ণ মিশ্রিত করিয়া  
সেবন করিলে কাস ও শ্বাস দমন হয়।

দুগ্ধমধু ও তুলসী মঞ্জরী সমভাগে সিদ্ধ করিয়া  
মধু মিশ্রিত করিয়া সেবন কবাইলে বালকদিগের  
কাস নষ্ট হয়।

বাসক পাতার রস যত ছাৰা পাক করিয়া  
পিপুল চূর্ণ সেবন করিলে শ্বাস ও কাস নিবারণ  
হয়।

বহেড়ার শাঁস কলিকায় সাজিয়া খাইলে  
শ্বাসের নিবৃত্তি হইয়া থাকে।

### হিকা

আমড়ার আঁটির গুঁড়া কলিকায় সাজিয়া  
খাইলে হিকা নিবারণ হয়।

হীরাকস একতোলা, কদবেলের শাঁস ২  
তোলা একত্র পেষণ করিয়া সিকি তোলা  
পরিমাণ মধুর সহিত সেবন করিলে হিকা

নিবারণ হয়।

চিনি ও মরিচ ঘূতের সহিত সেবন করিলে  
হিক্কা নিবারিত হয়।

ময়ূরপুচ্ছ ভস্ম ও পিপ্পল চূর্ণ মধুর সহিত  
সেবন করিলে হিক্কা ও শ্বাস নিবারণ হয়।

### বমন

ঐ চূর্ণ করিয়া উষ্ণ জল ও মধু দিয়া সেবন  
করিলে বমন নিবারিত হয়।

শুষ্ক অশ্বখছাল দ্রব্য করিয়া জলে নিক্ষেপ  
করিবে; গরমে সেইজল ছাকিয়া পান করিলে  
বমন নিবারণ হয়।

কুলের আঁঠির শাঁষ মধুর সহিত সেবন  
করিলে বমন নিবারিত হইয়া থাকে।

তেলাপোকার বিষ্ঠা ৩৪ দানা কিঞ্চিৎ  
জলে ভিজাইয়া, সেই জল পান করিলে বমন  
নিবারিত হয়।

### মূৰ্ছা

সৈন্ধব, সজ্জাবীজ, শ্বেত সর্ষপ ও কুড়ছাল  
মুত্রের সহিত পেষন করিয়া নাশিকায় প্রদান  
করিলে মূৰ্ছা ভঙ্গ হইয়া থাকে।

### মত্ততায়

মজপান জনিত মত্ততায় দিশি কুমড়ার রস  
গুড় দিয়া সেবন করিবে।

স্থপারী ভক্ষণ জনিত মত্ততা জন্মিলে শীতল  
জল পান বা লবণ ভক্ষণ করিবে।

ধুতুরা ভক্ষণ জনিত মত্ততায় চিনির সহিত  
দ্রব্য পান করিবে।

### বমনোপায়

কল্মি শাকের রস অর্দ্ধ পোয়া সেবন  
করিলে বমন হয়।

ঘৃতকুমারীর মূলের রস ২ তোলা গ্রহণ  
করিয়া উষ্ণ জল সহযোগে সেবন করিলে  
বমন হয়।

### দন্তরোগ

তুঁত গাছেব ছাল কিম্বা বকুল ছাল সিদ্ধ  
করিয়া সেই জলে কুলকুচা করিলে দাঁতের গোড়া  
হইতে রক্ত পড়া ও বেদনা নিবারণ হয়।

বটের ক্লারি চিবাটিলে দাঁতের গোড়া শক্ত  
হয়।

প্রতিদিন ছাঁকার জলে কুলকুচা করিলে  
দাঁত পড়িবার ভয় থাকে না।

ফুলখড়ি, কর্পর, ও তুঁতে ভস্ম সমভাবে  
মিশ্রিত করিয়া দ্রব্য মার্জন করিলে দাঁতের  
গোড়া ফলা ও বেদনা নিবারিত হয়।

### ত্রণাদি

ভুই চাঁপা ফলের গেড় বাটিয়া প্রলেপ দিলে  
ফোড়া প্রভৃতি বসিয়া যায়।

কাটা নটের শিকড় বাটিয়া প্রলেপ দিলে  
ফোড়া পাকিয়া যায়।

ভুই আমলার গাছ মূল সমেত বাটিয়া ঘা-  
মুখে প্রলেপ দিয়া কলা পাতা বাঁধিয়া রাখিলে  
নালি ঘা ভাল হয়।



## বিজ্ঞাপনের চিত্র

ভাদ্রমাসের “ব্যবসা ও বাণিজ্য” বিজ্ঞাপনে বঙ্গগত চিত্রের কথা লিখিত হইয়াছে। এবারে আমরা বিজ্ঞাপনে অন্তর্বিধ চিত্রের বিষয় আলোচনা করিব। প্রথমতঃ ভাবগত চিত্র,— ইহাতে ব্যবসায়ী যে ভ্রিনিসটা প্রচাৰ করিতে চান, তাহার ছবি না দিয়া, তৎসংক্রান্ত কোন একটি ভাব চিত্রের দ্বারা প্রকাশ করেন। ইহার দুইটা উদ্দেশ্য থাকে। চিত্রের দ্বারা বিজ্ঞাপনটিকে চিত্তাকর্ষক ও মনোরম করিয়া তোলা একটি উদ্দেশ্য। সাধারণতঃ লোকে সুন্দর ছবি দেখিলেই উহাতে মনোযোগের সহিত দৃষ্টি নিবদ্ধ করে। ভাষায় লেখা বিজ্ঞাপন পড়িবার আগ্রহ কাহারও হয় না। শবরের কাগজের কিঞ্চিৎ মাসিক পত্রিকার পাতা উন্টাইবার সময় বিজ্ঞাপনে যেখানে ছবি আছে, সেখানে একটু থামিতেই হইবে। কিন্তু আবার ছবির মধ্যেও এমন ছবি আছে, যাহা দেখিবার জন্ত কিছুমাত্র আগ্রহ জন্মে না। বিজ্ঞাপনে সেই সকল চিত্র দিলে কোন ফল নাই।

ধরুন, কোন ব্যবসায়ী বিস্কুটের বিজ্ঞাপন দিবেন মনস্থ করিলেন। তিনি যদি বিজ্ঞাপনে কেবল বিস্কুটের টিন আঁকিয়া দেন, তবে তাহা কিছুমাত্র চিত্তাকর্ষক ও ফলপ্রসূ হইবেনা। এই খানেই বঙ্গগত চিত্রের পরিবর্তে ভাবগত চিত্রের প্রয়োজনীয়তা বুঝা যায় এবং ভাবগত চিত্রের দ্বিতীয় উদ্দেশ্যটাও ধরা পড়ে। তাহা এই,—

চিত্রের সাহায্যে বস্তুর কোন বিশেষ গুণ, তাহার প্রয়োজনীয়তা, প্রাপ্তিস্থান, উৎপাদন প্রণালী প্রভৃতি বিবিধ বিষয় প্রকাশ করা। ভাবনুষ্টি না হইলে এই সকল বিষয় ব্যক্ত হয় না। গুরুত্বোক্ত দৃষ্টান্তে ঐ বিস্কুটের টিনের পরিবর্তে যদি এমন একটা ছবি দেওয়া যায়, যাহাতে আঁকা থাকিবে, মা তাঁহার জুটপুট সুন্দর শিশুর মুখে একখানি বিস্কুট তুলিয়া দিতেছেন, তাহা হইলে উহা সকলেরই দৃষ্টি আকর্ষণ করিবে;— শুধু তা নয়, ছবিখানি মনের মধ্যে গাঁথা হইয়া থাকিবে। এইরকম একটা সুন্দর শিশুর ছবি,—( শিশুটা হামাগুড়ি দিতেছে, এইরূপ অবস্থায় ) পাঠকগণের মধ্যে অনেকেরই মনে পড়িতে পারে,—আমরা আমাদের বহু বন্ধুবান্ধবের ঘরের দেওয়ালে সেই ছবিখানি সযত্নে টাঙ্গান রহিয়াছে, দেখিয়াছি,—সেই ছবিখানি শিশুর পাগল গ্যাঞ্জোর বিজ্ঞাপন।

আমাদের “ব্যবসা ও বাণিজ্য” পত্রিকায় প্রকাশিত বিজ্ঞাপনে কয়েকখানি ভাবগত চিত্রের বিষয় আলোচনা করিতেছি। বিখ্যাত জবাকুসুম তৈলের বিজ্ঞাপনে একটি প্রশস্তচক চিত্রের সহিত নারীর দীর্ঘ কেশরাশি স্নকৌশলে মিলাইয়া দেওয়া হইয়াছে। এই ভাবটা খুব সুন্দর,—অর্থাৎ জবাকুসুম তৈলব্যবহারে কেশরাশি যে প্রচুর ও দীর্ঘ হয় সে বিষয়ে কোন প্রশ্ন উঠিতে পারেনা। ভাবটা সুন্দর হইলেও

ছবি আঁকাটা তত্পরযোগী ভাল হইয়াছে বলিয়া মনে হয় না।

কল্পতরুর অমৃতভোগের বিজ্ঞাপনে যে ভাবগত ক্ষুদ্র চিত্র দেওয়া হইয়াছে, তাহা মন্দ নহে,—উহাকে আরও চিত্রাকর্ষক করা যাইতে পারে,—ভাল আর্টিষ্টের দ্বারা। রবিনসনের বালির বিজ্ঞাপনে, উপরে ও নীচে দুইটা বর্ডার-লাইনে বালির উৎপত্তিস্থান যব শীর্ষের ছবিতে সামান্য একটু ভাবের ইঙ্গিত মাত্র করা হইয়াছে। পিয়া-সোপের বিজ্ঞাপনে কালো ব্যাক্ গ্রাউণ্ডের ( Back ground ) উপর শুভ্রকান্তি নারীর আবক্ষ মুখমণ্ডল, সাবানের গুণ ব্যাখ্যান করিতেছে। গ্রাশগ্যাল ইণ্ডিয়ান লাইফ ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর বিজ্ঞাপনের চিত্রটির ভাব ( এদেব দেখবে কে ? ) খুব সুন্দর ও মনোমগ্নকারী। ইহাতে জীবন বীমার প্রয়োজনীয়তা বুঝাইতেছে। লাইট অব-এশিয়া ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর বিজ্ঞাপনে চিত্রের ভাবটা অতি চমৎকার। লাইট অব-এশিয়া বলিতে বুদ্ধদেবকে বুঝায়। বিজ্ঞাপনে ধ্যানস্থ বুদ্ধদেবের ছবি রহিয়াছে। চারিদিকে আলোকচ্ছটার পরিবেশ। বুদ্ধদেব যেমন সাধনার দ্বারা জরামৃত্যু জয় করিবার পন্থা আবিষ্কার করিয়াছিলেন, তেমনি এই বীমা কোম্পানী মানুষ্যের জরামৃত্যুর ভয় দূর করিয়া দিয়াছে। ভিতরের লেখাতে সেই ভাবটা ব্যক্ত হইয়াছে,—“লাইট অব এশিয়ার পলিসি বা এজেন্সী গ্রহণ করিয়া ভবিষ্যৎ চিন্তা হইতে নিজেকে মুক্ত করুন।” আমাদের মতে বিজ্ঞাপনটা ছোট আকারের হইয়াছে। অন্ততঃ এক পৃষ্ঠাব্যাপী বিজ্ঞাপন হইলে বুদ্ধদেবের ছবিটা আর একটু বৃহৎ ও পরিষ্কার হয়। যাহা

হউক, এই কয়েকটা দৃষ্টান্ত আমরা বিষয়টি মোটামুটি রকমে ব্যাখ্যা করিবার জন্য উল্লেখ করিলাম। পাঠকগণের মধ্যে অনেকেই ইহা অপেক্ষা সুন্দর ভাবগত চিত্রের বিজ্ঞাপন হাজির হাজার দেখিয়াছেন।

বিজ্ঞাপনে বস্তুগত চিত্র অপেক্ষা ভাবগত চিত্রের জোর অনেক বেশী। সেই জন্য দেখা যায়, অনেক ব্যবসায়ী এদিকে একটু ঝোঁক দিয়াছেন। কিন্তু এদেশে আর্টিষ্টের অভাবে আমরা বিজ্ঞাপনে তেমন জোরাল ভাবগত চিত্র খুব কমই দেখিতে পাই। আশাকরি কালক্রমে এই অভাব মিটিয়া যাইবে।

ভাবগত চিত্রের প্রধান উদ্দেশ্য পাঠকের চঞ্চল দৃষ্টিকে নিশ্চল করা। সেইজন্য দৈনিক ও সাপ্তাহিক সংবাদ পত্রেই ভাবগত চিত্রের দ্বারা বিজ্ঞাপন দেওয়া উচিত। কারণ ঐ সকল খবরের কাগজ পড়িবার সময় পাঠকেরা তাড়া তাড়ি পাতা উন্টাইয়া যান,—বিজ্ঞাপনের দিকে দৃষ্টিপাত করিবার অবসর তাঁহাদের থাকেনা। সেইস্থলে তাঁহাদের মনোযোগ আকর্ষণ করিবার জন্য বিজ্ঞাপনে ভাবগত মনোরম ও চিত্রাকর্ষক চিত্রের বিশেষ প্রয়োজন। ক্যাটালগ বা মূল্য তালিকা পুস্তিকায় বস্তুগত চিত্র থাকাই বাঞ্ছনীয়। কারণ ঐ প্রকার চিত্রের দ্বারা জিনিষটির পরিচয় ভালরূপে দেওয়া যায়।

আসবাব পত্র, কলকাজী, যন্ত্রপাতি, পোষাক পরিচ্ছদ, খালা বাসন, ছুরি কাঁচি, জুয়েলারি প্রভৃতির বিজ্ঞাপন ক্যাটালগে দিতে হইলে বস্তুগত চিত্রের সাহায্যেই দেওয়া উচিত। দৈনিক অথবা সাপ্তাহিক খবরের কাগজে ভাবগত চিত্র ভিন্ন ইহাদিগকে লোকচক্ষুর সম্মুখে ধরিবার উপায় আর নাই। ঔষধের

বিজ্ঞাপনে কিন্তু ভাবগত চিত্রের প্রয়োজনীয়তাই সর্বত্র,—ক্যাটালগেই ইউক, অথবা খবরের কাগজেই ইউক। কোন ঔষধে শরীর যন্ত্রের কোথায় কি ভাবে কার্য করে,—যে রোগের জন্য ঔষধটি তৈয়ারী হইয়াছে, সেই রোগের উৎপত্তি শরীরের মধ্যে কিরূপ হয়,—রোগের সময় এবং রোগ সারিয়া গেলে শরীরের অবস্থা কিরূপ দাঁড়ায়,—ইত্যাদি বিষয় নানারূপ চিত্র দ্বারা প্রকাশ করিবার রেওয়াজ আজকাল ঔষধের বিজ্ঞাপনে খুব চলিয়াছে।

পাঠকের মনোযোগ আকর্ষণ করিবার নিমিত্ত বস্তুগত ও ভাবগত চিত্র বাতীত আর এক প্রকার উপায় অবলম্বন করা হয়,—বিজ্ঞাপনের অক্ষরগুলিকে নানা ক্যাশানে লিখিয়া ও সাজাইয়া অথবা কোম্পানীর ট্রেড মার্ক কিম্বা অন্য কোন পরিচয় চিহ্ন সাজাইয়া। এট প্রকার বিজ্ঞাপনকে আমরা গোড়া চিত্রগত মাথ্যা দিমাছি। আজকাল এই রকম বিজ্ঞাপনের চলতিও খুব আছে।

আমাদের ব্যবসা ও বাণিজ্য পত্রিকায় কয়েকটি এই ধরনের বিজ্ঞাপন আছে;—  
(১) ইষ্ট ইণ্ডিয়া কটন মিলস্ (২) ঢাকা

আয়ুর্বেদীয় ফার্মেসী (৩) ঘোষ এণ্ড কোম্পানী (৪) রবিনসনের বালি (৫) মুসলিম্ ইণ্ডিয়া ইন্ডুর্যান্স কোম্পানী। বাংলা অক্ষর অপেক্ষা ইংরাজী অক্ষরের রকমারি ঠাইল অনেক বেশী, সুতরাং এই ধরনের বিজ্ঞাপন ইংরাজী ভাষায় দেওয়াই সুবিধা। আজকাল আমাদের দেশীয় আর্টিষ্টগণ বাংলা অক্ষরেরও রকমারি ঠাইল বাহির করিতেছেন। কিন্তু তাহা রকেই সম্ভব, ছাপাখানার টাইপের হরফে তাহা হয় না। এই জন্য বাংলা অক্ষরের রকমারি ঠাইলে বিজ্ঞাপন রক্ তৈয়ারী করার দরুণ খরচা বেশী পড়ে।

চতুর্থ প্রকার বিজ্ঞাপনে চিত্র আমরা প্ৰকৌতুক ত্রিবিধ চিত্রের মিশ্রণে উৎপন্ন বলিয়া ঠিক করিয়াছি। এই ধরনের বিজ্ঞাপনকে একটু বৃহদাকার না করিলে হয় না। কারণ ছোটের মধ্যে বস্তু পরিচয় ও দেওয়া যায় না, ভাবও পরিস্ফুট হয় না, এবং অক্ষর সাজানও মুশ্কিল। ইংরাজী দৈনিক কাগজে বড় বড় বিজ্ঞাপনগুলি অনেক সময়ে এই ধরনের থাকে। সাধারণ মাসিক পত্রিকার এক পৃষ্ঠাব্যাপী বিজ্ঞাপনেও এইরূপ মিশ্র চিত্র চলিতে পারে;— এবং সেই বিজ্ঞাপনের জোরও হয় খুব বেশী।

ব্যবসা ও বাণিজ্য  
প্রেস

সুলভে  
ও

সুন্দর টাইপের ছাপা  
এক মাত্র

আমাদের প্রেসেই হইয়া থাকে।

৯-৩, রমানাথ মজুমদার স্ট্রীট, কলিকাতা।



## ---আলুর চাষ---

সমগ্র পৃথিবীতে আজ আলু একটা প্রধান খাদ্যের মধ্যে পরিগণিত হইয়াছে। ভারতবর্ষেও আজকাল ইহা একপ্রকার শ্রেষ্ঠ তরকারীরূপে গণ্য হইয়াছে। আলু এদেশীয় সজ্জী নয়। আমেরিকার অন্তর্গত চিলি, পেরু ইত্যাদি ইহার আদি জন্মস্থান। তথা হইতে ইংরাজ বণিক কর্তৃক ইউরোপে যায় এবং তথা হইতে ক্রমশঃ অগ্রাঙ্গ দেশে ইহার চাষ আরম্ভ হইয়াছে। অনেক সময় চাউল, গম ইত্যাদি না পাইলে একমাত্র আলু খাইয়া লোকে দিনাতিপাত করিয়াছে এরূপ দৃষ্টান্তও অনেক পাওয়া যায়। আলু নানা জাতীয়; লসনেব পুস্তকে (Lawson's synopsis of the vegetable products of Scotland) ১৭৫ প্রকার আলুর নামোল্লেখ আছে।

এদেশে বোম্বাই, দেশী, পাটনাট, নৈনিতাল, চেরাপুঞ্জী, বৈজবাটী, গোহাটী, মাদ্রাজী ইত্যাদি কয়েক জাতীয় আলুর চাষ হইয়া থাকে। তবে এখন কয়েক জাতীয় বিদেশী আলু যেমন—নর্দান টার, কিং ৭ম এডওয়ার্ড, ব্রিটিশ কুইন কালি এমেরিকান, মেগাম বোনাগ, মেন ক্রপ, রিংলিডার, পারফেক্শন ইত্যাদি আনাওয়া অনেক চাষ করিতেছে। তবে ইহার ফল তেমন সন্তোষজনক হয় নাই। এখন পাট চাষের বদলে আলুর চাষ বেশী করাই মঙ্গল। ইহাতে কৃষকের লাভই হইবে। আলুর মধ্যে নিম্নলিখিত

উপাদান গুলি আছে। যথা অসার অংশ ২০, জলীয় অংশ ৬২৬, প্রোটিন ১৮, তৈলময় পদার্থ ১, শ্বেতসার ১৪৭, ভস্ম ৮।

### মৃত্তিকা—

বেলে দোয়াস মৃত্তিকাতেই আলুর চাষ ভাল হয়। কেবল বেলে দোয়াস হইলেই হইবে না। মৃত্তিকার সহিত যে বালি থাকিবে তাহা যেন বেশ সূক্ষ্ম হয়। মোটা বালি বা কাকর মিশ্রিত হইলে কিন্তু আলু ভাল হইবে না। লবণাক্ত মৃত্তিকাতেও আলু ভাল হয় না; ২৪ পরগণা, এবং পূর্ববঙ্গের অনেক স্থানের মৃত্তিকা লবণাক্ত বলিয়া ঐ সমস্ত অঞ্চলে আলুর চাষ তেমন ভাল হয় না; কিন্তু হুগলী, বর্ধমান প্রভৃতি অঞ্চলের মৃত্তিকাতে এ সমস্ত দোষ নাই, সে জগৎ ঐ সমস্ত অঞ্চলে প্রচুর আলু হইয়া থাকে।

### মৃত্তিকা কর্ষণ—

আলুচাষের জমি খুব গভীর কর্ষিত হওয়া আবশ্যক। জমি গভীর (অন্ততঃ ২ ফিট) কর্ষিত, হাঙ্গা ও সারবান হইলে আলুর ফসলও বেশী হয়। এই কর্ষণের কাজ দাঁড়া কোদাল দ্বারা করিলেই ভাল হয়। কিন্তু ব্যবসায়ের জগৎ স্ববিধিত জমি কোদাল

স্বারা কর্ষণ করিলে খরচ বেশী পড়িবে। এক্ষেত্রে লাভল দিয়া কর্ষণ করাই ভাল।

একই শিরালে (দাঁড়ায়) তিন খানি লাভল পরপর চালাইলে যুক্তিকার গভীর কর্ষণ হয় এবং এই ভাবে আড়া দিকে অন্ততঃ ১০ বার চাষ দিলে আলুর জমি তৈয়ারী হয়।

### নোপণ কাল—

আলু বসাইবার শ্রেষ্ঠ সময় হইতেছে আশ্বিন মাস। কেহ কেহ কার্তিক অথবা মাসেও বসাইয়া থাকে, কিন্তু ইহাতে ফল পাইতে দেরী হয়। কাজেই ফসল শীঘ্র পাইতে হইলে

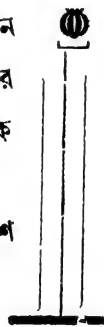
আশ্বিন মাসেই বসান উচিত। আর ফসল শীঘ্র হইলে লাভও কিছু বেশী হয়। কারণ বাজারে নূতন আলু যাহারা সকলের আগে আমদানী করিতে পারে তাহারা দামও বেশী পায় সুতরাং ভাদ্র মাসেও শেষেই পাট ও আউস ধান কাটিয়া লইয়া জমিটিকে খুব ভাল করিয়া চাষ দিয়া লইতে হয়। এই কর্ষণেব কাজ চৈত্র বৈশাখ হইতেই করিতে হয়। কর্ষিত জমি ফেলিয়া রাখিলে আগাছা জন্মায়। সেইজন্য উহাতে আউস ধান বা পাট ইত্যাদির একটা ফসল করিয়া লইলে জমিটি পরিষ্কার থাকে এবং অল্প একদিক দিয়া কিছু লাভও হয়।

## কে ন

# ঢাকেশ্বরী মিলের কাপড় পরিব ?



- ১। বাংলার সম্পূর্ণ বাঙ্গালীর প্রতিষ্ঠান
- ২। পনের সহস্র প্রাণীর অন্ত-বস্ত্রের সংস্থান করিতেছে ও আরও কয়েক সহস্রের ব্যবস্থা হইতেছে।
- ৩। মোট শতকরা ৬২১০ টাকা লভ্যাংশ দিয়াছে।



৪। বস্ত্রাদি বয়ন পারিপাটে অল্পম —রুচিসম্পন্ন অথচ টেকসই ও চুড়ান্ত সস্তা।

৫। স্বার্থকতার শ্রেষ্ঠ নিদর্শন ঢাকেশ্বরীর—

## দ্বিতীয় মিল

## সার—

আলুর জমিতে অপরিাপ্ত সার দিতে হয়। ইহাতে খরচ কিছু বেশী হয় বটে, কিন্তু তৎক্ষণাৎ লাভও বেশ হয়। কারণ যতটা সার দেওয়া হয়, তাহার সমস্তই আলুচাষে ব্যয়িত হয় না, কারণ আলুর দেহ গঠনে ঐ সমস্ত সার আলুগাছ টানিয়া লয় না। যে সার পড়িয়া থাকে তাহা অপর একটি ফসলের জন্য পরিাপ্ত। সে জন্য আলু চাষের সহিত আর একটি চাষ কবিয়া লাভবান হওয়া যায়। সেটি হইতেছে “কুমড়ার চাষ।” আলুর সারিতে সারিতে কুমড়ার বীজ বপন করিয়া দিলে, আলুব সেচ ও সার পাওয়া কুমড়াও শীঘ্র ফলে ও আকারে বড় হয়। কুমড়া বীজ বিঘা প্রতি ৫ তোলা হইলেই যথেষ্ট।

কেবল সারের উত্তেজনায় আলু শীঘ্র শীঘ্র বৃদ্ধি প্রাপ্ত হয়। জমি কর্ষণ কবিবার সময় যদি বিঘা প্রতি দেড়শত মণ গোবর অথবা পচা ঘোড়ার নাদি ৭৫ মণ ব্যবহার করা হয়, তাহা হইলে বিঘাপ্রতি ৫০০ রেডির খেলের গুঁড়া দিলেই যথেষ্ট হয়; কিন্তু পূর্বে গোবর দেওয়া না থাকিলে ১২০ মণ রেডির খেল দিতে হইবে। কোন কোন চাষী প্রায় ২০০ মণ গৈইল দেয়। আলুর জমি কোপাইয়া এবং চাষিয়া ধলার মত করিয়া চাষ এবং আঁচড়া দিয়া জমির দৈর্ঘ্য প্রস্থে একটু ঢালু রাখিতে হয়। বর্ষা বেশী হইলে এইরূপ জমিতে জল দাঁড়ায় না।

আলুতে সবুজ সারও (green manure) বেশ কার্যকরী। সবুজ সারের জন্য আলু বসাইবার পূর্বে শন, বা অল্প কোন শিষি

জাতীয় খন্দের আবাদ করিয়া একটু বড় হইলে জমিতে হাল ও মট দ্বারা চাষিয়া ফেলিতে হয়। এই গুলিকে শীঘ্র পচাইবার জন্য জমিতে কিছু চূণ ও ছাই ছড়াইতে হয়। ইহাতে জমির উষ্ণতা খুব বৃদ্ধি হয় এবং আলুর ফলনও বাড়িয়া যায়। বিঘাপ্রতি ১০০ মণ স্থপাব ফফেট অব-বোন, ২০ মণ বেড্রির খৈল, ১৫ সের খনিজ পটাশ (কাইনিট) (ইহা পাওয়া না গেলে ৪ তুড়ি ছাই নিলেই হয়) সাধ ব্যবহার করিয়াও আশাত্মক ফল পাওয়া গিয়াছে। এই মিশ্র সারে আলুর আবশ্যক মত সমস্ত সাবই আছে।

## বীজ রোপণ প্রণালী—

সাধ ইত্যাদি দেওয়া সমাধা হইলে ক্ষেত্রটী যদি কৈ ঢালু করা হইয়াছে সেই দিকে লম্বা লম্বি ভাবে জুলী কাটিতে হইবে। প্রত্যেক জুলি অন্ততঃ ১৮ ইঞ্চি অন্তর ও ৫ ইঞ্চি গভীর হওয়া আবশ্যক। বীজেব জন্য আলু লাগাইতে হইলে আরও কিছু বেশী অন্তর করিয়া লাগাইতে হয়। প্রত্যেক জুলিতে ২ ইঞ্চি অন্তর বীজ রোপণ করিতে হয়। বড় জাতীয় আলু ১৩১৪ ইঞ্চি অন্তর লাগান উচিত। ইহাপেক্ষা অধিক অন্তর অন্তর বীজ লাগানও চলে। তাহাতে বীজের পরিমাণ কিছু অল্প হয়। বড় জাতীয় আলু নৈনিতাল, বোম্বাই ইত্যাদির চোক গুলিকে বজায় রাখিয়া দুই বা তিন খণ্ড যেমন ‘কল’ পাওয়া যাইবে সেইরূপভাবে চিরিয়া ঐ কণ্ঠিত স্থানের গায়ের রস ছায়ায় শুকাইয়া রোপণ করিতে হয়। টাটকা অবস্থায় পুঁতিলে অনেক বীজ পচিয়া নষ্ট হইয়া যায়। আর যদি একান্তই সময়-

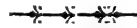
ভাবে বসাইতে হয়, তাহা হইলে কঠিত স্থানে ছাই মাখাইয়া লাগাইতে হইবে। ছোট জাতীয় আলু, যথা,—বৈদ্যাবাটী, দেশী, পাটনাই ইত্যাদির ছোট ছোট বীজ একটা করিয়া বোপণ করিতে হয়। বড় হইলে ঐরূপ কাটিয়া বসাইতে হইবে।

প্রতি গর্ভে বীজ রোপণ করার পর তত্পরি ছুই অঙ্গুলি পরিমিত ধূলিবাৎ মৃত্তিকা দ্বারা ঢাকিয়া দিয়া আল্লাভাবে কিঞ্চিৎ চাপিয়া দিতে হইবে। আলু বসাইবার পূর্বে দাগী আলু বাচ্চিয়া লইতে হইবে এবং আলুগুলি তৃণের জলে ডুবাইয়া রোপণ করিলে পোকা ধরিবার আশঙ্কা থাকে না। এদেশে অধিকাংশ স্থলে প্রায়ই দেখা যায় যে, আলু রোপণ করিবার পরই, তাদের মূলে একপ্রকার মোটা মোটা সাদা নরম পোকায় আলুর চাবাগুলি কাটিয়া

দেয়। ইহার প্রতিকার কল্পে বীজ রোপণের পূর্বে, জুলি গুলির মধ্যে যে যে স্থানে বীজ রোপণ করা হইবে, সেই স্থানগুলিতে ছোট ছোট বাটির গ্রায় গোলাকার ভাবে এক একটা গর্ত করিয়া তাহার মধ্যে রেড়ির গুইল চূর্ণ ২ ভাগ ও চাউলের কুঁড়া ১১০ ভাগ একত্রে মিশাইয়া প্রতি গর্ভে আশ ছটাক আন্দাজ দিয়া পূর্বোক্ত প্রকারে বীজ রোপণ করিতে হইবে।

### জলসেচন—

আলু চাষে সেচের জলের বিশেষ প্রয়োজন। কারণ আকাশের জলের উপর নির্ভর করিয়া আলুর চাষ করা যায় না। সেচের জলের সুবিধা করিয়া তবে আলুর চাষ আবস্ত করা উচিত।



## ইষ্ট এণ্ড ওয়েষ্ট ইন্সিওরেন্স কোং লিঃ

স্থাপিত—	হেড্ অফিস : বোম্বাই।	স্থাপিত—
১৯৩৩	ব্রাঞ্চ অফিস ৪— ১৩৫ নং ক্যানিং স্ট্রীট, কলিকতা	১৯৩৩
	—ঃ কোম্পানীর বিশেষত্ব :—	

১। মেয়াদী এবং আজীবন বীমায় বায়িক প্রতিহাজারে ১৫% টাকার বোনাস দেওয়া হয়।



২। বায়িক প্রিমিয়াম দিলে শতকরা ২½% রিবেট পাওয়া যায়।  
৩। দাবীর টাকা তৎপরতার সহিত মিটাইয়া দেওয়া হয়।

বাংলা বিহার উড়িষ্যা ও আসামের প্রতিনিধিবিহীন স্থানে—  
সন্তোষজনক সন্তে এবং স্থায়ী রিনিউয়াল কমিশনে ডিষ্ট্রিক্ট এজেন্ট ও অরগানাইজার আবশ্যক।  
বিশেষ বিবরণের জন্য কোম্পানীর কলিকাতা ব্রাঞ্চ সেক্রেটারীর নিকট পত্র লিখুন।



## ওরিয়েন্ট্যাল গবর্নমেন্ট সিকিউরিটি লাইফ ইন্স্যুর্যান্স কোম্পানী লিমিটেড্

একবিংশ ত্রৈবার্ষিক ভ্যালুয়েশন  
রিপোর্ট

বিগত ৬ই জুলাই, বুধবার (১৯৩৪) বোম্বাই  
ওরিয়েন্ট্যাল বিল্ডিংস্ ভবনে উক্ত কোম্পানীর  
অংশীদার এবং পলিসিহোল্ডারদের এক একট্রা  
অর্ডিনারী জেনারেল মিটিং হয়। তাহাতে  
কোম্পানীর একবিংশ ত্রৈবার্ষিক ভ্যালুয়েশন  
রিপোর্ট আলোচিত ও গৃহীত হয়। নিম্নে  
তাহার বিবরণ দেওয়া হইল।

### চেয়ারম্যানের বক্তৃতা

কোম্পানীর ডিরেক্টর বোর্ডের চেয়ারম্যান

আর পুরুষোত্তম দাস ঠাকুরদাস অল্পপস্থিত  
থাকাতে মিঃ মেয়ার নিসিম এম্ এ, জে পি  
সভাপতির আসন গ্রহণ করেন। তাহার  
বক্তৃতার সার মর্ম এই;—

বর্তমান ( ১৯৩৪—১৯৩৬ ) ভ্যালুয়েশনে  
দেখা যায়, কোম্পানীতে মোট ১৪৭৫৩২ সংখ্যক  
পলিসিতে ২৬৭৮৬২৪০৬ টাকা বীমা করা আছে।  
সুতরাং পুঙ্খের ভ্যালুয়েশনের তুলনায়,  
কোম্পানীর কারবার শতকরা ৫০ টাকা  
বাড়িয়াছে। গত বৎসর কোম্পানীর নূতন  
বীমা যে পরিমাণ হইয়াছে, এত বেশী কোম্পানীর  
জমাবধি আর কখনও হয় নাই। কারবার



এরূপ প্রসারিত হওয়া সত্ত্বেও খরচের হার তেমন বৃদ্ধি পায় নাই;—শতকরা ২২'৮ টাকা মাত্র হইয়াছে। পূর্বের ত্রৈবার্ষিক ভ্যালুয়েশনে খরচের হার যদিও শতকরা ২১'৪ টাকা ছিল, তথাপি কারবার যেরূপ বৃদ্ধি পাইয়াছে,—তার তুলনায় খরচের হার যে সামান্য বাড়িয়াছে, তাহা ধর্মব্যয়ের মধ্যে নহে। আমাদের পরামর্শদাতা যাক্‌চুয়ারীও এই মত প্রকাশ করিয়াছেন।

প্রিমিয়াম বাবদে আয় হইয়াছে ৮০৮৭১২৮৪ টাকা এবং স্তদ বাবদে পাওয়া গিয়াছে ২০০৮৪৩৫৪ টাকা। পূর্ব ভ্যালুয়েশনের সহিত তুলনা কবিলে দেখা যায়, প্রিমিয়ামের আয় শতকরা ৩৩ টাকারও অধিক এবং স্তদের আয় শতকরা ২৬ টাকার উপর বৃদ্ধি পাইয়াছে। মৃত্যুজনিত দাবীর পরিমাণ (আলোচ্য ৩ বৎসরের মধ্যে) ১৬১৬১৮৪৪ টাকা হইতে দেখা যায় উহা শতকরা ২২ টাকা (পূর্ব ভ্যালুয়েশন অপেক্ষা) বাড়িয়া থাকিলেও মোট দাবীর (৩০৫২৭২১৮ টাকা) শতকরা ২৮ টাকা মাত্র বাড়িয়াছে। যে পরিমাণ দাবী আশা করা গিয়াছিল তাহার শতকরা ৫২টা মাত্র দাবী প্রকৃতপক্ষে উপস্থিত হইয়াছে। পূর্বের ভ্যালুয়েশনে (১৯৩১-১৯৩৩) ইহার পরিমাণ ছিল শতকরা ৫৩ এবং তার পূর্বের ভ্যালুয়েশনে (১৯২৮-১৯৩০) এই অল্পপাত ছিল শতকরা ৬১। কোম্পানীর কারবারে যে লাভ দাঁড়াইয়াছে, ইহা তাহার প্রধান কারণ না হইলেও ইহার দ্বারা যে কোম্পানীর লাভের অন্ততঃ একটা দিকও রক্ষা পাইয়াছে তাহাতে কোন সন্দেহ নাই। বীমার প্রস্তাব বাছাই করিতে কোম্পানীর কর্তৃপক্ষ যে বিশেষ সুবিবেচনা ও দূরদর্শিতার পরিচয় দিয়াছেন,

আমাদের যাক্‌চুয়ারী মহাশয়ও তাহা স্বীকার করেন।

পূর্বে টাকা লগ্নীতে বেশী স্তদ পাওয়া যাইত। কিন্তু গত তিন বৎসর যাবৎ স্তদের হার কমিয়া যাওয়াতে আমাদের কোম্পানীর টাকা লগ্নীর দিক দিয়া আয় সন্তোষজনক হয় নাই। যাক্‌চুয়ারী মহাশয় তাঁহার রিপোর্টে দেখাইয়াছেন স্তদের হার ১৯৩৪ সালে শতকরা ৫'০৫ টাকা হইতে ১৯৩৬ সালে শতকরা ৪'৭০ টাকায নামিয়া গিয়াছে। এই অবস্থায় কোম্পানী যাহাতে উপযুক্ত বোনাসের হার বজায় রাখিতে পারেন, সেইজন্য ভ্যালুয়েশনে স্তদের হার ধরা হইয়াছে শতকরা ৩০ টাকা। পূর্বের ভ্যালুয়েশনে ধরা হইয়াছিল শতকরা ৩০ টাকা। ইহাতে কোম্পানীর রিজার্ভ ফাণ্ড অনেকটা মজবুত হইয়াছে।

স্তদ বাবদে কোম্পানীর আয় কমিয়া যাওয়াতেই এবারে পূর্বের ত্রায় উচ্চহারে বোনাস দেওয়া সম্ভব হয় নাই। অত্যাশ্চর্য্য দিকে কোম্পানীর লাভের পরিমাণ কমে নাই এবং কোম্পানীর পরিচালনা কার্যেও কোন ক্রটি ঘটে নাই। কোম্পানীর পরামর্শদাতা যাক্‌চুয়ারী মিঃ ব্রাউন তাঁহার রিপোর্টে স্পষ্টরূপে একথা ব্যক্ত করিয়াছেন।

বর্তমান ভ্যালুয়েশনে কোম্পানীর লাভ দাঁড়াইয়াছে ১৮৭০৭৮২২ টাকা। ইহার পূর্বের ভ্যালুয়েশনে লাভ হইয়াছিল ১৫১৩৭৪৪১ টাকা এবং তৎপূর্ববর্তী ভ্যালুয়েশনে (১৯২৮-১৯৩০) এই লাভের পরিমাণ ছিল ১১৬২৩৫৪৩ টাকা। সুতরাং দেখা যাইতেছে লাভের অঙ্কে বাড়তির পরিমাণ সমানই রহিয়াছে। কোম্পানীর

প্রিমিয়াম ও স্বদবাবদে মোট আয়ের উপর শতকরা ১৮ টাকা লাভ হইয়াছে। ইহার পরিমাণ ১৯৩৩ সালের ভ্যালুয়েশনে ছিল ৭৩৮৮৮৮ ১২'২ টাকা এবং ১৯৩০ সালের ভ্যালুয়েশনে ছিল ৭৩৮৮৮ ১৮'৭ টাকা।

আমাদের কোম্পানীর নিয়ম অনুসারে লাভের টাকা অংশীদার ও পলিসি হোল্ডারদের মধ্যে বন্টন করার পূর্বে, উহার অন্তর্ভুক্ত তৃতীয়াংশ রিজার্ভ ভাণ্ডে রাখিতে হয়। অবশিষ্ট যাহা থাকে তাহাকে দশ ভাগ করিয়া নয় ভাগ পলিসি হোল্ডারদের মধ্যে এবং এক ভাগ অংশীদারগণের মধ্যে বন্টন করিয়া দেওয়া হয়। সুতরাং মোট লাভ ১৮৭০৭৮২২ টাকা হইতে ৬২৩৫২৬৪ টাকা কন্টিজেন্সী রিজার্ভ ফাণ্ডের জন্ম রাখিয়া অংশীদার ও পলিসি হোল্ডারগণের মধ্যে ১২৪৭১২৮ টাকা বন্টন করা হইয়াছে।

কন্টিজেন্সী রিজার্ভ ফাণ্ডের ৬২৩৫২৬৪ টাকা হইতে পলিসি হোল্ডারদের বথরায় ৬১২৪৫২১ টাকা এবং অংশীদারদের বথরায় ১০২৮০৭ টাকা পুনরায় আনিয়া যোগ করা হয়। তাহাতে পলিসি হোল্ডারগণকে আজীবন বীমায় হাজার করা ২২১০ টাকা এবং মেয়াদী বীমায় হাজার করা ১৮ টাকা বোনাস দেওয়া হইয়াছে। অংশীদারগণ শেয়ার পিছু নগদ বোনাস ৭৫ টাকা এবং ১৯৩৭, ১৯৩৮ এবং ১৯৩৯ এই তিন বৎসরের জন্ম প্রতি শেয়ারে বার্ষিক ১২৫ টাকা হিসাবে ডিভিডেণ্ড পাইবেন। এইরূপ করার পর বর্তমান ত্রৈবার্ষিক ভ্যালুয়েশনের মোট লাভের টাকা হইতে অবশিষ্ট ৮৬৩৬ টাকা কন্টিজেন্সী রিজার্ভ ফাণ্ডে থাকে। ১৯৩৫ সালের ৩১ শে ডিসেম্বর ঐ ফাণ্ডের পরিমাণ ছিল ৫৯৮৭২৬ টাকা। সুতরাং এক্ষণে উহা দাঁড়াইয়াছে ৬০৭৪৩২ টাকায়।

আমাদের কতিপয় পলিসি-হোল্ডার ও অংশীদার উপরি উক্ত ব্যবস্থায় আপত্তি জানাইয়া আমাদের পত্র লিখিয়াছেন। ইহার উত্তরে আমি প্রথমতঃ পলিসি-হোল্ডারদের সম্বন্ধে জানাইতেছি যে, তাঁহারা মোট বন্টিত টাকার শতকরা ৯২'৮ অংশ পাইয়াছেন। এত অধিক হাবে পলিসিহোল্ডারদিগকে ইদানীং আর কখনও দেওয়া হয় নাই। সুতরাং তাঁহাদের আপত্তির কোন কারণ থাকিতে পারে না। দ্বিতীয়তঃ অংশীদারগণ পাইয়াছেন শতকরা ৭'২ টাকা। ইহা যদিও খুব কম, তথাপি তাঁহাদের বোনাস ও ডিভিডেণ্ডের পরিমাণ পূর্বের মতই রহিয়াছে, সুতরাং তাঁহারাও কোন আপত্তি করিতে পারেন না। আমি নিজে কোম্পানীর একজন বড় অংশীদার হিসাবে এই কথা বলিতে পারি।

কেহ কেহ আমাদের পত্র লিখিয়া ইহাও জানাইয়াছেন যে, কোম্পানীর যেমন আর্থিক অবস্থা তাহাতে আরও উচ্চহারে বোনাস ও ডিভিডেণ্ড দেওয়া যায়, যদি সিকিউরিটির মূল্য বৃদ্ধি তার মধ্যে গণ্য করা হয়। ইহাও উত্তরে আমার বক্তব্য এই, সিকিউরিটির মূল্য বৃদ্ধিকে বোনাস ও ডিভিডেণ্ড হিসাবে ধরা বীমা ব্যবসায়ের পক্ষে বিপজ্জনক। তাহাতে ভ্যালুয়েশনের সাম্য-ভাব নষ্ট হয়। সুতরাং ঐ নীতি অবলম্বন করা যুক্তি সঙ্গত নহে। কোম্পানীর অল্প দিক দিয়া যে লাভ হয়, তাহা হইতেই বোনাস ও ডিভিডেণ্ড দেওয়া কর্তব্য। যেমন অতিরিক্ত স্বদ আদায়, বীমাকারীদের মধ্যে কম মৃত্যু, পরিচালনা খরচা কমান, প্রিমিয়াম লোভিৎ, সিকিউরিটি বিক্রয় অথবা খালাস,—এই সকল কারণে যে লাভ হয়

তাহা হইতে বোনাস ও ডিভিডেণ্ড দিলে কোম্পানীর কোন ভয় থাকেনা।

একথা মনে রাখিবেন; কোম্পানীর হিসাবের খাতায় সিকিউরিটির মূল্য যতই বেশী ধরা থাকে,—ততই উহার স্বেদের হার অল্প হয়। অথচ ভ্যালুয়েশন কোম্পানীর লাভের অঙ্কে সাম্য-ভাব রাখিতে হইলে উচ্চতম স্বেদের হার ধরিয়া হিসাব করিতে হয়। বর্তমান সময়ে সিকিউরিটি সমূহের বাজারদর যেমন চড়িয়া গিয়াছে,—যদি এইরূপ চলিতে থাকে,—(অবশ্য ইহাতে সন্দেহ আছে) তাহা হইলে সর্বত্রই বোনাসের হার কমিয়া যাইবে। এর মধ্যেই তিনটি খুব ভাল এবং বড় ব্রিটিশ

কোম্পানী বোনাসের হার কমাইতে বাধ্য হইয়াছেন। ইহার মধ্যে কেহ কেহ ভারতেও কারবার করেন।

৬০ বৎসরের অধিককাল পর্য্যন্ত ওরিয়েণ্টাল যে সুনাম ও গৌরবের সহিত কারবার করিয়া আসিতেছে, তাহা ঘাহাতে ক্ষুণ্ণ না হয়, সেই দিকে লক্ষ্য রাখিয়াই কোম্পানীর ডিরেক্টরগণ, পরামর্শদাতা যাক্‌চুয়ারীর উপদেশ অনুসারে পূর্বোক্তরূপে বোনাস ও ডিভিডেণ্ড দিবার সংকল্প করিয়াছেন। বর্তমান সময়ে চারিদিকে আর্থিক ব্যাপারে যেমন অনিশ্চয়তা দেখা যাইতেছে, তাহাতে ভবিষ্যৎ সম্বন্ধে কোন-কিছু বলা একপ্রকার অসম্ভব। তবে আমরা যে

# দি সেন্ট্রাল ব্যাঙ্ক অব ইণ্ডিয়া লিমিটেড্

## ভারতের শ্রেষ্ঠ জাতীয় ব্যাঙ্ক্

### —পঁচিশ বৎসরের সাফল্য—

১৯১১—১২

শেয়ার বিক্রয় লব্ধ	
মূলধন	৩০,০০,০০০
আদায়কৃত মূলধন	১৫,০০,০০০
রিজার্ভ ফণ্ড	১,০০,০০০
গচ্ছিত (ডিপোজিট)	৮৭,৫৬,০০০

১৯৩৫—৩৬

মূলধন	৩,৩৬,২৬,৪০০
আদায়কৃত মূলধন	১,৬৮,১৩,২০০
রিজার্ভ ও কন্টিন্জেন্সী	
ফণ্ড	৭০,০০,০০০
গচ্ছিত ২৫,০০,০০,০০০	টাকার উপর

ভারতের সর্বত্র শাখা অফিস আছে

### হেড্ অফিস—বোম্বাই

লণ্ডন এজেন্ট—MIDLAND BANK

কলিকাতার শাখা—১০০নং ক্লাইভ্ স্ট্রীট, ১০নং লিওসে স্ট্রীট,

৭১নং ব্রশ স্ট্রীট, বড়বাজার, ১৩৩নং কর্ণওয়ালিশ স্ট্রীট

৮এ রুসা রোড :

সম্মুখে আশার উজ্জ্বল আলোক দেখিতে পাইতেছি, তাহাতে সন্দেহ নাই। সিকিউরিটির মূল্য যদি কমিয়া যায় তবে আমাদের হৃদয়ের আয় বৃদ্ধি পাইবে। আর যদি বর্তমান সময়ের মত উহার দাম বাড়িতে থাকে, তবে আমাদের কারবার প্রসারের দ্বারা আমরা লাভের পরিমাণ বৃদ্ধি করিতে পারিব। একবার লাভ বণ্টন কিঞ্চিৎ নিরাশাজনক হইলেও ভবিষ্যতের উপর আমরা বিশ্বাস হারা হই নাই।



১২৩৪-১২৩৬ সালের হিসাবের সারমর্ম ( হিসাবের অঙ্ক হইতে আনা পাই বাদ দেওয়া হইয়াছে )

**আস্ব :- ( প্রধানতঃ )**

প্রিমিয়াম ( পুনবীমা বাদে )	৮০৪৭২২৫৫ টাকা
গ্যান্সইটী সম্প্রকিত	৩২৭২৮ টাকা
সুদ, ডিভিডেণ্ড ও বাড়ীভাড়া	
প্রভৃতি	২৩০৮৪৩৫৩ "
সিকিউরিটি বিক্রয়	
ও খালাস	৮২২৫৪২ "
সিকিউরিটির পুনর্মূল্য নিরূপণের	
জন্ম লাভ	৫২৫৩১১৪ "

**ব্যয় :- ( প্রধানতঃ )**

ডিভিডেণ্ড	২৭৫০০০ টাকা
অংশীদারদের বোনাস ডিভিডেণ্ড	২২৫০০০ "
দাবী	৩৩৫২৭২১৮ "
সারেগার	৩৫০৮৬৫৪ "
গ্যান্সইটী ও নগদ বোনাস	৬১২১৮০ "
পরিচালনা খরচ	১০২৩৭২৩৩ "

১২৩৪ সালের ১লা জানুয়ারী কোম্পানীর মোট তহবিলের পরিমাণ ছিল, ১৪৩০০৪৫৩৫

টাকা। ১২৩৬ সালের ৩১শে ডিসেম্বর তাহা বৃদ্ধি পাইয়া ১২৩৫৪৪২৪৭ টাকা হইয়াছে।

**ভ্যালুয়েশনের ফলাফল**

১২৩৬ সালের ৩১শে ডিসেম্বর জীবন-

বীমা তহবিলের পরিমাণ— ১২২০৮৭৬২৪ টাকা  
বাদ অংশীদারদের

১২৩৬ সালের ডিভিডেণ্ড— ৩৭৫০০০ "

অবশিষ্ট ১২১৭১২৩২৪ "

বাদ গ্যান্সইটী এবং গ্যান্সর্যান্স

কন্ট্রাক্ট বাবদে দেনা— ১৭৩৬৮১৪৭৪ "

অবশিষ্ট ১৮০৩১২২০ "

ভ্যালুয়েশনের তিন বৎসরে

যে সকল পলিসির দাবী

উপস্থিত হইয়াছে, তদ্রূপ

ইন্টারিম বোনাস যোগ— ৬৭৬৬৭২ "

তিন বৎসরের মোট লাভ— ১৮৭০৭৮২২ "

কন্টিজেন্সী রিজার্ভ ফাণ্ডে যায়— ৬২৩৫২৬৪ "

বণ্টন যোগ্য নিট লাভ ১২৪৭১২২৮ "

ইহার দশ ভাগের এক ভাগ ১২৪৭১২৩

টাকা অংশীদারদের পাওনা এবং অবশিষ্ট নয়

ভাগ ১১২২৪৭৩৫ টাকা পলিসি হোল্ডারদের

পাওনা। অংশীদারদের পাওনার সহিত কন্টিজেন্সী

রিজার্ভ তহবিল হইতে ১০২৮০৭ টাকা আনিয়া

যোগ করিলে মোট ১৩৫০০০০ টাকা হয়। এই

টাকা নিম্নলিখিত রূপে অংশীদারদিগকে দেওয়া

হয়,—

(১) প্রতি শেয়ারে নগদ বোনাস ৭৫ টাকা

হিসাবে ২২৫০০০ টাকা।

(২) প্রতি শেয়ারে বার্ষিক ১২৫ টাকা হিসাবে ১৯৩৭, ১৯৩৮ এবং ১৯৩৯ সালের ডিভিডেন্ড ১১২৫০০০ টাকা।

পলিসি হোল্ডারদের পাওনা টাকা হইতে ইন্টারিম বোনাসের ৬৭৬৬৭৮ টাকা বাদ দিয়া, কন্টিজেন্সী রিজার্ভ তহবিল হইতে ৬১২৫৫২১ টাকা আনিয়া যোগ করিলে ১৬৬৭২৫৮৪ টাকা হয়। এই নিম্নলিখিত প্রকারে পলিসি হোল্ডার গণকে বোনাস দেওয়া হয়,—

(১) আজীবন বীমায় প্রতি হাজার টাকাতে বার্ষিক ২২।০ টাকা বোনাস।

(২) মেয়াদী বীমায় প্রতি হাজার টাকাতে বার্ষিক ১৮ টাকা বোনাস।

(৩) ঐ হাবে ইন্টারিম বোনাস।

### আমাদের মন্তব্য

পূর্বের ভ্যালুয়েশন অপেক্ষা বর্তমান ভ্যালুয়েশনের কলে বোনাস কিঞ্চিৎ কম হইলেও আমরা ইহাতে কোম্পানীর কাব্য পরিচালনায় সুব্যবস্থার পরিচয়ই পাইতেছি। আর্থিক জগতে সর্বত্রই স্বদের হার অত্যন্ত কমিয়া গিয়াছে। সেই জন্যই কোম্পানীর নিজের নিরাপদ অবস্থা রক্ষা করিয়া বোনাসের হার বাড়াইতে পাবেন না। ওরিয়েন্টালের অধিকাংশ টাকাই গভর্ণ-মেন্ট সিকিউরিটিতে লগ্নী করা আছে। উহার বাজার দর চড়িয়া যাওয়াতেই স্বদের হার পড়িয়া গিয়াছে। কোম্পানীর কারবার প্রসারের সঙ্গে সঙ্গে যখন আরও অধিক পরিমাণে টাকা লগ্নীতে খাটিবে তখন কম স্বদেও কোম্পানীর লাভ পোষাইয়া আসিবে। সুতরাং এবারের ভ্যালুয়েশনে কম বোনাস হওয়া কোম্পানীর

পক্ষে নৈবাশ্যজনক নহে। এসম্বন্ধে কোম্পানীর কর্তৃপক্ষ পলিসি হোল্ডার ও অংশীদারদের নিকট হইতে যে সকল আপত্তিকর কথা শুনিয়াছিলেন, চেয়ারম্যান মহাশয় তাহার যুক্তিসঙ্গত জবাব দিয়াছেন।

কোম্পানীর কারবার যেদ্রুপ প্রসারিত হইয়াছে, তাহাতে খরচের অল্পপাত অতি সামান্যই বাড়িয়াছে;—তাহা ধর্তব্যের মতোই নয়। কোম্পানীর কাব্য পরিচালনা ব্যাপারে ওরিয়েন্টালের দক্ষতা ব্যবসায় জগতে প্রবাদ বাক্যের মত প্রচলিত। বীমার প্রস্তাব বাছাই করিতেও ওরিয়েন্টাল সিদ্ধ-হস্ত। স্বদের আয় এত কমিয়া যাওয়াতেও যে ওরিয়েন্টাল তেমনি মাথা তুলিয়া বোনাস ঘোষণা করিতে সমর্থ হইয়াছে,—বীমাব প্রস্তাব বাছাই করার কৌশল তাহার অগ্রতম কারণ। আমরা দেখিয়াছি, পূর্বের ভ্যালুয়েশনের তিন বৎসরে (১৯৩১-১৯৩৩) যে হারে স্বদ পাওয়া গিয়াছিল, সেই হারে স্বদ পাইলেও এবারকার ভ্যালুয়েশনে স্বদ বাবদে আয় আরও ২১।০ লক্ষ টাকা বেশী দেখা যাইত এবং তাহা হইলে পূর্বের হারে বোনাস দেওয়াও সম্ভব হইত। কিন্তু কোম্পানীর কাগজের স্বদের হার অসম্ভবরূপে কমিয়া যাওয়ায় কোম্পানীর লাভেও অল্প কমিয়া গিয়াছে সুতরাং বুঝা যাইতেছে, কেবল মাত্র স্বদের হার কমিয়া যাওয়াতেই কোম্পানীর লাভ কম দাঁড়াইয়াছে। অল্প সকল দিকেই কোম্পানীর অবস্থা পূর্বের তায়ই স্ফূট ও অপরাঞ্জেয় হইয়া আছে।

ওরিয়েন্টালের পর পর ৫টি ভ্যালুয়েশনের তুলনা মূলক বিবরণ নিয়ে প্রকাশিত হইল :—

ত্রৈবার্ষিক	ইস্য করা পলিসিব সংখ্যা	বীমার পরিমাণ টাকা	প্রিমিয়াম টাকা
১৯২২-২৪	২৫৪৪১	৫৭৬৭৬৪০০	৩৩৭৩৫৮২
১৯২৫-২৭	৫২৩৩৪	১১৫৫৮৬৩৮৭	৬৬০৬৭৭৫
১৯২৮-৩০	৮৪৮৬৭	১৭৭২৬৫৬৩৬	৯৯৭১৫০৮
১৯৩১-৩৩	৯৪৬৫৯	১৮৩২৮৭৮৮৪	১০০৫৭১২৪
১৯৩৪-৩৬	১৪৭৫৩২	২৬৭৮৬২৭০৬	১৫০৩৮০৪৮

নিয়ে পূর্ববর্তী ও বর্তমান ভ্যালুয়েশনের প্রিমিয়াম আদায় ও ক্ষেত্রের আদায় তুলনা করা হইয়াছে,—

ত্রৈবার্ষিক	নিট্ প্রিমিয়াম টাকা	নিট্ ক্ষেত্র টাকা	মোট টাকা
১৯৩৪-৩৬	৮০৮৭১২৮৪	২৩০৮৪৩৫৪	১০৩৯৫৬৩৩৮
১৯৩১-৩৩	৬০৭০৫৫৬৯	১৮২৭৩৬০৬	৭৮৯৭৯১৭৫
বাড়্ তি	২০১৬৬৪১৫	৬৮১০৭৪৮	২৪৯৭৭১৬৩

—♦—♦—♦—

## দশবছরের কথা—

### পাঞ্জাবকেশরী লাল লাজপৎ রায়

১৯২৪ সনে লাহোর সহরে এই প্রতিষ্ঠানের ভিত্তি স্থাপন করেন।

১৯৩৪-৩৫ খৃষ্টাব্দের বাৎসরিক হিসাবে দেখা যায়, সেই বৎসরে এই প্রতিষ্ঠান এক কোটি বিশ লক্ষ টাকার উপর বীমা-পত্র বিক্রয় করেন এবং জীবন-বীমা ফণ্ডের পরিমাণ দাঁড়ায় **উনষাতি লক্ষ টাকা**।

— বোনাস —

মেন্সাদী বীমাস্ব—প্রতি হাজারে প্রতিবৎসর  
আজীবন বীমাস্ব " " "

= বীমা জগতে =

ইহা সত্যই অতুলনীয়!

সম্ভ্রান্ত ও সুশিক্ষিত কর্মী আবশ্যক।

দি লক্ষ্মী ইন্সিওরেন্স কোম্পানী লিমিটেড

ঢাকা সাব্ অফিস :—

১৬০ নবাবপুর, ঢাকা।

B. O. B.—13

কলিকাতা শাখা অফিস :—

“লক্ষ্মী নিল্ডিং”

৭, এসপ্লানেড্ ( ইষ্ট ) কলিকাতা

# ভাণ্ডারালক্ষ্মী ইনসুর্যান্স লিমিটেড্

[ ১৯৩৭ সালের ৩১শে মার্চ পর্যন্ত এক বৎসরের হিসাব ও রিপোর্টের  
সারমর্ম ]

( হিসাবের অঙ্ক হইতে আনা পাই বাদদেওয়া হইয়াছে )

## নূতন বীমার পরিমাণ :-

আলোচ্য বৎসরে ১২৯৩০০০ টাকা মূল্যের ১৭২২টি বীমার প্রস্তাব পাওয়া গিয়াছে। তন্মধ্যে ১০০৫২৫০ টাকা মূল্যের ১৭৩৪ টি বীমার প্রস্তাব গৃহীত হইয়াছে এবং তৎসম্পর্কে পলিসি ইস্যু করা হইয়াছে। পূর্ব বৎসরে ৮১৭২৫০ টাকা মূল্যের ১১২৭ টি পলিসি ইস্যু হইয়াছিল। সুতরাং দেখা যাব, কোম্পানীর কারবার শতকরা প্রায় ২৪ টাকা বাড়িয়াছে।

## আয়-ব্যয় :-

কোম্পানীর আয় হইয়াছে মোট ৮০৪৩৫ টাকা। তন্মধ্যে প্রিমিয়াম বাবদে পাওয়া গিয়াছে ( পুনর্কীমা বাদ ) ৭৮৯৪২ টাকা। স্বদ বাবদ ( ইনকামট্যাক্স বাদ ) আয় হইয়াছে মোট ১৪৯৩ টাকা। পূর্ব বৎসরে মোট আয়েব পরিমাণ ছিল ৫১৫৭৮ টাকা। সুতরাং কোম্পানীর আয় শতকরা ৫৬ টাকা বাড়িয়াছে।

ব্যয় হইয়াছে মোট ৫৬১০৫ টাকা। তন্মধ্যে দাবী বাবদে গিয়াছে ৩৫০০ টাকা এবং পরিশোধনা খরচ হইয়াছে ৫১৬০৫ টাকা। খরচ

বাদে পূর্ব বৎসরের ( লাইফ-ফাণ্ডেব ) ১০২৫৪ টাকা মহ, জীবন বীমা তহবিলে মোট ৩৪৫৮৫ টাকা জমিয়াছে। পূর্ব বৎসরে প্রিমিয়াম আয়ের শতকরা ৬৮.৫ টাকা পবিচালনা খরচা হইয়াছে। আলোচ্য বৎসরে তাহা কমিয়া শতকরা ৬৫.৪ টাকায় নামিয়াছে।

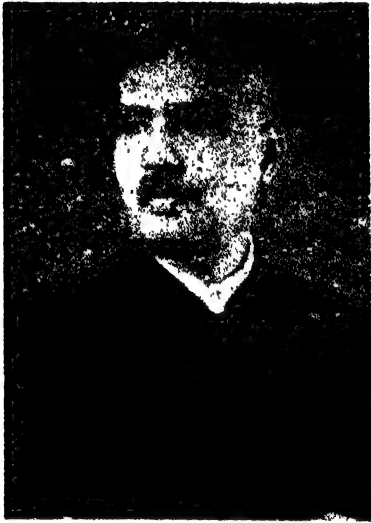
## লক্ষ্য :-

আলোচ্য বৎসরে কোম্পানী কারেন্সী কন্ট্রোলারের নিকট আবণ্ড ৫৫৫০০ টাকা সিকিউরিটি ডিপজিট রাখিয়াছে। ইহাতে ১৯৩৭ সালে ৩১শে মার্চ পর্যন্ত মোট ডিপজিটের পরিমাণ হইয়াছে ৮৬৫০০ টাকা। আমরা অবগত হইলাম, ৩১শে মার্চের পরে অল্প দিনের মধ্যে কোম্পানী আরও ১৩৫০০ টাকা সিকিউরিটি ডিপজিট রাখিয়াছেন। সুতরাং দেখা যাইতেছে, কোম্পানীর মোট একলক্ষ টাকা ডিপজিট পূর্ণ হইয়া গিয়াছে।

## দাবী :-

আলোচ্য বৎসরে ৩৫০০ টাকার পাঁচটি দাবীমাত্র উপস্থিত হইয়াছে। তন্মধ্যে ২৫০০

টাকার তিনটা দাবী সঙ্গে সঙ্গেই মিটাইয়া দেওয়া হয়। অবশিষ্ট এক হাজার টাকার দুইটা দাবীর (প্রত্যেকটি ৫০০ টাকা) কাগজ পত্র পাওয়া যায় নাই এবং উহা বৎসরের শেষ ভাগে উপস্থিত হয় বলিয়া তখনই দেওয়া হয় নাই। দেখা যায়, কোম্পানীর কর্তৃপক্ষ বীমার প্রস্তাব গ্রহণ করিতে যেমন সুবিবেচনার পরিচয় দেন, দাবী মিটাইতেও সেইরূপ তৎপর।



ভাগ্যলক্ষীর ম্যানেজিং ডিরেক্টর—  
শ্রীমুক্ত ক্ষিতীশ চন্দ্র ব্যানার্জী

জীবন বীমা তহবিল :—এই সকল দাবী শোধ করিয়াও কোম্পানী জীবন বীমা তহবিলের জম্ম ২৪৩৬০ টাকা বাঁচাইতে সমর্থ হইয়াছেন। সুতরাং ঐ তহবিলে পূর্বের টাকা সহ মোট ৩৪৫৮৫ টাকা সঞ্চিত হইয়াছে।

**ডিভাইডিং ইন্সুর্যান্স :—**

এই বিভাগে কোম্পানীর মোট আয় (পূর্ব বৎসরের জের তহবিল ১২৭৩০ টাকা সহ) ৫৪৯২৮ টাকা হইয়াছে। তন্মধ্যে ডেখ্ কল

বাবদে আয় হইয়াছে ৩৮৫০৬ টাকা। বার্ষিক চাঁদা পাওয়া গিয়াছে ৩০৬৮ টাকা। ভর্তুকি ফি ১১৬ টাকা এবং সুদ ৪৬১ টাকা আদায় হইয়াছে। খরচ হইয়াছে মোট ৪২২৯৪ টাকা। তন্মধ্যে দাবী দেওয়া হইয়াছে ১৫৫৬২ টাকা। পরিচালনা খরচ হইয়াছে ২৩৩৬৭ টাকা। মূল্য হ্রাস, শেয়ার কমিশন, প্রাথমিক খরচা প্রভৃতি বাবদে ৩৩৬৩ টাকা গিয়াছে। বৎসরের শেষে রিজার্ভ ফাণ্ডের পরিমাণ দাঁড়াইয়াছে ১২৬৩৪ টাকা।

ডিভাইডিং ইন্সুর্যান্স পদ্ধতিতে এযাবৎ কোম্পানী মোট ১৫৮৭৩৫ টাকা দাবী দিয়াছেন। এই পদ্ধতির অনিষ্টকারিতা যখন প্রচারিত হইল, তখন ম্যানেজিং এজেন্টগণ তাহা বুঝিতে পারিয়া, ঐ প্রকার বীমা পরিত্যাগ করিতে সংকল্প করিলেন। তাহাবা তাহাদের পুরাতন পলিসি হোল্ডারগণকে বুঝাইয়া শুনাইয়া রাজী করান। ইহার ফলে বীমাকারীগণ পুরাতন ডিভাইডিং স্কীমের পলিসি বদলাইয়া সাধারণ জীবন বীমার পলিসি গ্রহণ করিতে থাকেন। পূর্ব বৎসরে (১৯৩৫-৩৬) ডিভাইডিং স্কীমের মোট পলিসির সংখ্যা ছিল ৩৮৭৫। আলোচ্য বৎসরে (১৯৩৬-৩৭) উহা কমিয়া ২০৪০ হইয়াছে। তার পবে উহার সংখ্যা আরও কমিয়া এই রিপোর্ট লিখিত হইবার সময় পর্যন্ত ১৬৫০ এতে আসিয়া দাঁড়াইয়াছে।

### আমাদের মন্তব্য

বীমার কারবারে ডিভাইডিং স্কীম বা বণ্টন পদ্ধতি যে অনিষ্টকর প্রথা এবং ইহা যে বৈজ্ঞানিক ভিত্তির উপর প্রতিষ্ঠিত নহে, তাহা প্রমাণিত হইয়া গিয়াছে। সম্প্রতি বীমা সম্বন্ধীয় যে আইন তৈয়ারী হইতেছে, তাহাতে এই প্রকার অনিষ্টকর পদ্ধতি তুলিয়া দেওয়ারই



কথা; সুতরাং ভাগ্যলক্ষ্মীর কর্তৃপক্ষ যে পূর্ব হইতেই সাবধান হইয়া বীমাকারীদের পুরাতন পলিসিগুলিকে সারেঙার করাটয়া লইতেছেন ইহা খুব বুদ্ধিমানের কাজ। আমরা আশাকরি, অনতিবিলম্বে অবশিষ্ট ১৬৫০ থানা পলিসিও পরিবর্তিত হইয়া সাধারণ জীবন বীমার পলিসিতে পরিণত হইবে।

আমরা ভাগ্যলক্ষ্মীর সকল দিকেই উন্নতি

দেখিয়া আনন্দিত ও আশাবিত্ত হইয়াছি। ইহার নূতন কারবার, আদায়ী মূলধন, জীবন বীমা তহবিল, সবই বৃদ্ধি পাইয়াছে। এদিকে খরচের অল্পপাত কমিয়া আসিয়াছে। কোম্পানীর মোট সম্পত্তির পরিমাণ দাঁড়াইয়াছে ১৩০২৪৫ টাকা। আমরা নিম্নে ভাগ্যলক্ষ্মীর তিন বৎসরের উন্নতির পরিচয় দিলাম;—

	১৯৩৪-৩৫	১৯৩৫-১৯৩৬	১৯৩৬-১৯৩৭
	টাকা	টাকা	টাকা
প্রাপ্ত বীমাব প্রস্তাব	৮১৯৭৫০	১১০৭২৫০	১২৯৩০০০
ইন্সুরা পলিসি	৫১৯২৫০	৮১৭২৫০	১০০৫২৫০
প্রিমিয়াম আয়	১৭৮৬৩	৫০৮৩৩	৭৮৯৪২
খরচ শতকরা	৯১৮	৬৮৫	৬৫৪
জীবন বীমা তহবিল	১৫০১	১০২৫৪	৩৪৫৮৫
দাবী	X	৬৫০০	৩৫০০



অলঙ্কার বন্ধক রাখিয়া টাকা

কজ্জ না প্রাপ্ত

করিতে হইলে

লক্ষ্মী ইণ্ডাস্ট্রিয়াল ব্যাঙ্ক লিঃ

৮০ চৌরঙ্গী কলিকাতা।

অনুসন্ধান করুন।



ত্রিপুরার গরিশ ব্যাঙ্ক লিমিটেডের ম্যানেজিং ডিবেক্টর ডাঃ জে সি চক্রবর্তীর ৫০ টাকা জরিমানা হইয়াছে। তাঁহার অপরাধ, তিনি সংবাদ পত্রে ব্যাঙ্ক সম্বন্ধে যে বিজ্ঞাপন দিয়াছিলেন, তাহাতে রেজেষ্টারীকৃত মূলধনের কথা উল্লেখ করিয়াছেন, কিন্তু বিক্রীত ও আদায়ী মূলধনের কথা কিছুই লেখেন নাই। কলিকাতায় ১৪ নং ক্লাইভ স্ট্রীটে এই ব্যাঙ্কের একটি শাখা আফিস আছে। সুতরাং বিচার হইয়াছে, চীফ প্রেসিডেন্সী ম্যাজিস্ট্রেট মিঃ আর গুপ্তের এজলাসে।

—\*—

যশোহর জিলার অন্তর্গত বনগাঁও মহকুমার সীতাই ইউনিয়ান বোর্ডের জমাদ্দার গায়েন নামক এক ব্যক্তি গ্যাসোসিয়েটেড ইণ্ডিয়ান ইন্সুর্যান্স কোম্পানীতে ৫০০ টাকার জীবন বীমা করে। কোম্পানীর এজেন্ট স্বরেশ চন্দ্র মুখার্জির মারফতে এই বীমার প্রস্তাব প্রথম প্রিমিয়াম ও ভর্তির ফিস আদি সহ কোম্পানীর আফিসে (২নং রয়েল একচেঞ্জ প্রেস কলিকাতা) আসিয়া উপস্থিত হয়। প্রস্তাব পত্রে বীমাকারী জমাদ্দার গায়েনের বয়স লেখা ছিল ৪২;

তাহার 'নমিনী' (Nominee) হইয়াছিল ফজল করিম। এই ফজল করিম, ইউনিয়ান বোর্ডের তদানীন্তন প্রেসিডেন্ট হারাণ বিশ্বাসের পুত্র। বীমাকারীর স্বাস্থ্য পরীক্ষার রিপোর্টে স্বাক্ষর করিয়া ছিলেন 'ডাঃ বিজুতি ভূষণ চ্যাটার্জি'। বয়সের প্রমাণ স্বরূপ হারাণ বিশ্বাসের গ্যাকিডেবিটও কোম্পানীর আফিসে পাঠান হয়।

তিনমাস পরেই বীমাকারী জমাদ্দার গায়েনের মৃত্যু হইয়াছে বলিয়া তাহার নমিনী ফজল করিম টাকার দাবী করে। ইতিমধ্যে ইউনিয়ান বোর্ডের প্রেসিডেন্ট হারাণ বিশ্বাস এক ফৌজদারী মামলায় জড়িত হওয়াতে প্রেসিডেন্ট পদ হইতে অপসারিত এবং সেইস্থলে বনগাঁওয়ের উকীল স্বরেন্দ্র নাথ প্রধান ইউনিয়ান বোর্ডের প্রেসিডেন্ট নির্বাচিত হন। এদিকে কোম্পানীর তরফ হইতে জমাদ্দার গায়েনের বয়স সম্বন্ধে অস্বস্তান করিবার নিমিত্ত শ্রীযুত স্বরেন্দ্র নাথ প্রধান মহাশয়ের নিকট একপত্র লেখা হয়। তিনি জানাইলেন যে, জমাদ্দার গায়েন জল-জ্যাস্ত মানুষ, সশরীরে বহাল তব্বিতে বাঁচিয়া আছে, তাহার বয়স ৭২; সে বেচারার বৃদ্ধ, বীমার কথা, প্রিমিয়াম দেওয়ার কথা কিছুই জানেনা।

তখন সমস্ত ঘটনা বনগাঁওর মহকুমা ম্যাজিস্ট্রেটকে জানান হইল এবং পুলিশ তদন্তের ফলে শেষে জাল জুয়াচুরিও সমস্ত ষড়যন্ত্র প্রকাশ পাইল।

যথা সময়ে যশোহর সদর মহকুমা ম্যাজিস্ট্রেটর এজলাসে কোম্পানীর এজেন্ট স্বরেশ মুখার্জি, হারাণ বিশ্বাসের পুত্র ফজলুল করিম, ইউনিয়ান বোর্ডের কেরাণী আব্বাস আলী প্রভৃতি ২জন আসামী ফৌজদারী আইনের ১২০-বি ও ৪২০ দ্বারা মতে অভিযুক্ত হয়। ইতিমধ্যে হারাণ বিশ্বাস মারা যায়। কোম্পানীর এজেন্ট স্বরেশ মুখার্জি সমস্ত ঘটনা স্বীকার করিতে, তাহার বিরুদ্ধে অভিযোগ প্রত্যাহার করিয়া তাহাকে করিয়াদী পক্ষের সাক্ষী স্বরূপ গণ্য করা হয়। গবর্ণমেন্ট এই মামলার করিয়াদী। যশোহরের পাবলিক প্রসিকিউটার মিঃ জে সেন, গবর্ণমেন্টের পক্ষে মামলা চালাইতেছেন।

—\*—

চুট বিহারীদাস নামক এক ব্যক্তি ১৯৩৪ সালের ১৬ই ফেব্রুয়ারী এলাহাবাদে গ্যাণ্ড টাট গার্টার লাইফ ইন্সুর্যান্স কোম্পানী হইতে ৫০০০ টাকার একটা মেয়াদী বীমার পলিসি গ্রহণ করেন। ১৯৩৬ সালের ২২শে ফেব্রুয়ারী তাহার মৃত্যু হয়। পলিসিখানি তাহার পুত্র হেমন্ত কুমার দাসের নামে এসাইন করা ছিল। যথা সময়ে হেমন্ত কুমার দাস কোম্পানীর নিকট টাকার দাবী করে। কিন্তু কোম্পানী তাহা দিতে আপত্তি করায়, হেমন্তকুমার দাস হাইকোর্টে আবেদন করেন। মিঃ জাস্টিস লর্ড উইলিয়মের এজলাসে মামলার বিচার হয়।

বিবাদীপক্ষ বীমার টাকা দিবার বিরুদ্ধে

এই যুক্তি দেখাইয়াছিলেন যে, বীমাপত্র গ্রহণের সময় সর্ভ ছিল, বীমাকারীর বয়স অনধিক ষাট বৎসর প্রমাণিত না হইলে বীমাপত্র বাতিল বলিয়া গণ্য হইবে। এসম্বন্ধে জানা গিয়াছে বীমাকারীর বয়স ৬৭ হইতে ৭০ বৎসরের মধ্যে ছিল। এতদ্ব্যতীত বীমার প্রস্তাবপত্রে বীমাকারীর স্বাস্থ্যের পূর্ণ অবস্থা সম্বন্ধে তিনি গাঢ় লিখিয়াছিলেন তাহাও মিথ্যা পূর্ণ ছিল।

বিচারপতি মন্তব্য করেন যে, বিবাদীপক্ষ তাহাদের যুক্তির স্বপক্ষে উপযুক্ত প্রমাণ দেখাইতে পারে নাই। সেই জন্য তিনি থরচা সহ মামলা ডিক্রী দিয়াছেন।

—\*—

বরিশালের জনৈক উকীল ও বম্বে মিউচুয়াল লাইফ ইন্সুর্যান্স সোসাইটির বরিশালস্থ এজেন্ট সহ চারিজননের বিরুদ্ধে ভারতীয় দণ্ডবিধির ৩১৯ ও ৫১১ ধারামতে এক মামলা দায়ের হইয়াছে। অভিযোগের বিবরণে প্রকাশ, কৃষ্ণদাস নামক এক ব্যক্তি উক্ত উকীলের বাড়ীতে অবস্থান কালে নিজেকে বাউফল নিবাসী নিশিকান্তদাস নামে মিথ্যা পরিচিত করিয়া বম্বে মিউচুয়ালে ১০ হাজার টাকার জীবন বীমা করে এবং দুই কিস্তিতে প্রিমিয়ামের টাকা জমা দেয়। উকীল তাহাকে নিজের বন্ধু বলিয়া বীমার কাগজপত্রে লিখিয়াছেন। বরিশালের পুলিশ সুপারিন্টেণ্ডেন্ট কোতোয়ালীর দারোগাকে ঘটনার তদন্ত করিতে আদেশ দেন। তদনুসারে আসামীদের বিরুদ্ধে চার্জ-সীট দাখিল হইয়াছে।

—\*—

শ্রীযুক্ত শিশির কুমার কর নর্দান্ ইণ্ডিয়া ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর বাংলা বিহার, উড়িষ্যা ও আসামের চীফ এজেন্ট নিযুক্ত হইয়া

ছিলেন । ১৯৩৪ সালের ৫ই ফেব্রুয়ারী কোম্পানী তাঁহাকে বিনা নোটিসে ববখাস্ত করেন । ইহাতে শিশির বাবু কোম্পানীর বিরুদ্ধে হাইকোর্টে মামলা আনেন । মিঃ জাস্টিস প্যাংক্রিফের এজলাসে মামলার বিচার হয় । কোম্পানী চার্জ অস্বীকার করেন এবং বলেন যে শিশির বাবু একবৎসরে তিনলক্ষ টাকার বীমা সংগ্রহ করিবেন বলিয়া প্রতিশ্রুতি দিয়াছিলেন, কিন্তু তিনি তাহা পারেন নাই ; বিচাপতি কোম্পানীর বিরুদ্ধে মামলার ডিক্রী দেন । রায়ে তিনি বলেন “বাদীকে অগ্নায়রূপে ডিসমিস্ কবা হইয়াছে । তাঁহার পাওনা জায়া কমিশন এবং একটা স্পেশাল ডায়মেজ্ বা বিশেষ ক্ষতিপূরণ কোম্পানীকে দিতে হইবে । শিশির বাবু কোম্পানীর উপর মানহানির দরুণ দাবীও করিয়াছিলেন, কিন্তু তাহা গ্রাহ্য হয় নাই ।



জেনারেল য্যাক্সিডেন্ট ফায়ার য্যাণ্ড্ লাইফ্ য্যাসুর্যান্স্ করপোরেশন তাঁহাদের চীফ্

এজেন্টস্ ইষ্টার্ন জাপান ট্রেডিং কোম্পানীর মারফত এইচ্ এন্ সাহার বিরুদ্ধে তাঁহার মোটর গাড়ী বীমার প্রিমিয়াম আদায়ের জন্ত কলিকাতার ছোট আদালতে নালিশ করেন । মামলায় খরচা সমেত ডিক্রী হয় । বিচারক মিঃ এন্স সি সরকার রায়ে বলেন, আসামীর রিনিউয়ালের দরখাস্ত কোম্পানী যখন গ্রহণ করিয়া তাঁহাকে নোটিশ দিয়াছেন তখন চুক্তিনামা পূর্ণ হইয়াছে ধরিতে হইবে । সুতরাং আসামী প্রিমিয়াম দিতে বাধ্য ।



ইউনিক য্যাসুর্যান্স্ কোম্পানী তাঁহাদের অর্গ্যানাইজার বীরেন্দ্রকুমার সেনের বিরুদ্ধে ৩৭৯১ টাকার দাবীতে হাইকোর্টে নালিশ করিয়াছেন । মিঃ জাস্টিস্ ম্যাক্‌নেয়ারের এজলাসে মামলাব বিচার হয় । আসামী আশ্বপক্ষ সমর্থন কবে নাই । হুদ ও খরচা সমেত মামলা ডিক্রী হইয়াছে ।



## বীমা জগৎ

প্যালেডিয়াম য়াসুর্য্যাম কোম্পানীর আফিস  
৮নং ড্যালহৌসী স্টোর ইষ্ট, কলিকাতা, এই  
ঠিকানায় উঠিয়া আসিয়াছে।

\* \* \*

ইংলণ্ডে ভারতীয় অপিবাসিগণ ১১নং  
রাসেল স্ট্রীট, কেনসিংটন (লন্ডন) জোবোয়া  
ষ্টীয়ান হাউসে এক সভায় সমবেত হইয়া  
পরলোকগত স্মার সোবাজী পোচখানাওয়ালার  
প্রতি সমান প্রদর্শন করেন। সেন্ট্রাল ব্যাঙ্ক  
অব ইণ্ডিয়াব ডিরেক্টর ও বোম্বাই মিল্‌দনাস  
ম্যাসোসিবেশনের ভূতপূর্ব প্রেসিডেন্ট জাব  
হরমুসজী মোতী উক্ত সভায় সভাপতি  
হইয়াছিলেন।

\* \* \*

স্তনাঘাইতেছে, ভাবত গবর্ণমেন্ট কন্ট্রোলার  
অব-কারেন্সীর পদ তুলিয়া দিবার মতলব  
করিয়াছেন। মিঃ কে ডবলু কেনী এখন  
ঐ পদে অধিষ্ঠিত আছেন। তিনি আগামী  
অক্টোবর মাসে কার্য পরিত্যাগ কবিলে আর  
ঐ পদে কোন ব্যক্তিকে নিযুক্ত করা হইবেন।  
কন্ট্রোলার-অব-কারেন্সীর অধিকাংশ কার্যই  
এক্ষণে রিজার্ভ ব্যাঙ্কে হাতে গিয়াছে। সেই  
জন্তই ঐপদ তুলিয়া দিবার প্রস্তাব হইয়াছে।  
কন্ট্রোলার-অব-কারেন্সীর আফিসে যাহারা  
চাকুরী করেন, তাঁহাদিগকে রিজার্ভ ব্যাঙ্কে  
এবং ভারত গবর্ণমেন্টের ফাইন্যান্স ডিপার্টমেন্টে  
চাকুরী দেওয়া হইবে।

\* \* \*

মেসার্স দাম এণ্ড কোং অল-ইণ্ডিয়া-  
মিউচুয়াল য়াসুর্য্যাম করপোরেশনের চীফ

এজেন্টস ছিলেন। সম্প্রতি তাঁহাদের স্থলে  
মেসার্স ইন্টার গ্রাশুয়াল এজেন্সী উক্ত  
কোম্পানীর চীফ এজেন্টস হইয়াছেন।

\* \* \*

গত ১৮ই জুলাই জার্মানীর অন্তর্গত মিউনিক  
সহরে হের হিটলার নিউ আর্ট প্যালেসের  
দ্বারোদ্ঘাটন উৎসবে পৌরহিত্য করেন।  
তদুপলক্ষে মিউনিক রি-ইন্সুর্য্যাম কোম্পানীর  
আহ্বানে মিঃ অগিল চন্দ্র দত্ত এবং তাঁহার পুত্র  
শ্রীযুত নেপাল চন্দ্র দত্ত হিন্দুস্থান কো-অপারেটিভ  
ইন্সুর্য্যাম সোসাইটির পক্ষ হইতে তথায়  
উপস্থিত হইয়া ছিলেন। মিঃ অগিল চন্দ্র দত্ত  
ভারতীয় বাবস্থাপক সভার ডিপুটি প্রেসিডেন্ট  
এবং হিন্দুস্থানের একজন ডিবেক্টর। শ্রীযুত  
নেপাল চন্দ্র দত্ত হিন্দুস্থানের একজন কর্মচারী।  
উক্ত উৎসবে এই দুইজন বাতীত আর কোন  
ভারতীয় লোক উপস্থিত ছিলেন না। ইউরোপ,  
এশিয়া ও আমেরিকাব ২৭টি দেশের ৩০০  
প্রতিনিধি এই উৎসবে যোগদান করেন।

\* \* \*

মিঃ কে কে নন্দী ভারত ইন্সুর্য্যামের  
আসানসোল ব্রাঞ্চের সেক্রেটারী নিযুক্ত  
হইয়াছেন। ইনি পূর্বে ইন্সুর্য্যাম এণ্ড ফাইন্যান্স  
রিভিউ কাগজের সম্পাদক ছিলেন। মিঃ  
নন্দী কার্যভাব লইয়া অল্প সময়ের মধ্যেই  
কোম্পানীর কারবার বাড়াইয়াছেন।

\* \* \*

১৫নং ক্লাইভ স্ট্রীট, কলিকাতা, এই ঠিকানায়  
চিটাগং লোন কোম্পানীর একটি ব্রাঞ্চ আফিস  
খোলা হইয়াছে। এজন্ট উহার সুযোগ

ম্যানেজিং ডিরেক্টর মিঃ সতীশ চন্দ্র নাগ বিশেষ ধন্যবাদের পাত্র।



মেসার্স কে ডি মুখার্জি এণ্ড কোং লক্ষ্মীয়ার অল ইণ্ডিয়া ইউনাইটেড গ্যাস্‌র‍্যাস কোম্পানীর বাংলা বিহার উড়িষ্যার জল্ল চীফ এজেন্টস্‌ নিযুক্ত হইয়াছেন।



আমরা গভীর দুঃখের সহিত প্রকাশ করিতেছি যে, গ্লাশন্বাল ইনসিওরেন্স কোম্পানীর ডিরেক্টর এবং মেসার্স কর মেটা কোম্পানীর প্রধান অংশীদার স্ত্রপ্রসিদ্ধ সনিসিটর মিঃ পি সি কব এম্‌ এ, গত ২রা আগষ্ট পরলোক গমন করিয়াছেন।



আমরা অবগত হইলাম ওরিয়েন্টাল লাইফ অফিসের ম্যানেজার মিঃ এইচ ই জোন্স্‌ এফ্‌ এফ্‌ এ, আই এ, ফার্লো ছুটি লইয়া ইংলণ্ড যাত্রা করিয়াছেন। কোম্পানীর সেক্রেটারী মিঃ জি ডি সাদারল্যাণ্ড এক্ষণে অস্থায়ীভাবে ম্যানেজারের কার্য্য করিতেছেন।



মিঃ এ এন্‌ গুপ্ত গার্জ্জিয়ান অব্‌ ইণ্ডিয়া ইনসিওরেন্স কোম্পানীর কলিকাতা আপিশের ব্রাঞ্চ ম্যানেজার নিযুক্ত হইয়াছেন। তিনি পূর্বে এণ্ড্রু ইউল এবং গ্যালায়ান্স এণ্ড ষ্ট্রট গার্টারে কার্য্য করিতেন।



সিলেক্ট কমিটিতে ইনসিওরেন্স বিল্‌ সম্বন্ধীয় আলোচনায় স্থির হইয়াছে, যে সকল কোম্পানী

জীবন বীমার কারবার করিবেন, তাঁহাদিগকে প্রথম ৫০ হাজার টাকা ডিপজিট দিতে হইবে। তারপর ৬টা বার্ষিক কিস্তিতে ২৫০০০ টাকা করিয়া দেড় লক্ষ টাকা দিতে হইবে। এইরূপে মোট দুই লক্ষ টাকা ডিপজিট পূর্ণ করা চাই।



সিলেক্ট কমিটিতে ইনসুর‍্যাস বিল সম্বন্ধীয় আলোচনায় ইহাও স্থির হইয়াছে যে, বর্তমান ম্যানেজিং এজেন্সী পদ্ধতি আরও দশবৎসর যাবৎ চলিবে, তারপর ইহা তুলিয়া দেওয়া হইবে। ম্যানেজিং এজেন্টগণ মাসিক দুই হাজার টাকার অধিক বেতন লইতে পারিবেন না।



ভারত ইনসুর‍্যাস্‌ কলিকাতা ব্রাঞ্চের সেক্রেটারী মিঃ অশোক চাটার্জি বি এ (ক্যান্টাব্‌) “সৌন্দর্য-তত্ত্ব” সম্বন্ধে কয়েকটা বক্তৃতা দিবার জল্ল মাত্রাজ বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক নিমন্ত্রিত হইয়াছেন। বাঙ্গালীর এই সম্মানে আমবা বিশেষ আনন্দিত হইয়াছি।



আমরা অবগত হইলাম, ১১৩নং হারিসন রোডের মিঃ রামচন্দ্র বর্মা, স্বদেশী বীমা কোম্পানীর চীফ এজেন্সীর কার্য্য পরিত্যাগ করিয়াছেন।



ত্রিপুরা জেলার ব্রাহ্মণবাড়ীয়া মহকুমায় কুমিল্লা ইউনিয়ন ব্যাঙ্কের একটা ব্রাঞ্চ আফিস খোলা হইয়াছে। গত ৩১ শে মে হইতে ইহার কার্য্য চলিতেছে। এই উপলক্ষে ব্যাঙ্কের

ম্যানেজিং ডিরেক্টর ডাঃ এস্ বি দত্ত এবং মিঃ কামিনী কুমার দত্ত এম্ এল সি প্রভৃতি তথায় যাইয়া এক জনসভায় ব্যাঙ্কের প্রয়োজনীয়তা ও কার্য প্রণালী সম্বন্ধে বক্তৃতা করেন।



গত ১লা জুন হইতে ইষ্টাণ ক্রেডিট ব্যাঙ্ক লিমিটেডের আফিস ৩৫৭ বি ধর্মতলা ষ্ট্রীট হইতে ১—১ এ মিশন রো কলিকাতা এই ঠিকানায় স্থানান্তরিত হইয়াছে।



বাথরগঞ্জ ইন্ডুস্ট্রিয়াল ব্যাঙ্ক লিমিটেডের কলিকাতা ব্রাঞ্চ আফিস ১৫ নং ক্লাইভ রো হইতে ২০ নং লালবাজার ষ্ট্রীট, কলিকাতা এই ঠিকানায় উঠিয়া গিয়াছে।



আমেরিকার প্রেসিডেন্ট রুজভেল্ট কংগ্রেসের নিকট আমেরিকার সম্প্রতি এক অভিনব বীমার প্রস্তাব পাঠিয়েছেন। তাহাতে তিনি বলিয়াছেন যে, অজন্মার হাহাকাবের প্রতিরোধ-কল্পে শস্ত্র-বীমার ব্যবস্থার জন্ত আইন প্রণয়ন

করা উচিত। যে বৎসরের জন্ত বীমা করা থাকবে, সেই বৎসর যদি অজন্ম হয় ত চাষীদের স্বাভাবিক অবস্থায় যে শস্ত্র উৎপাদিত হয় তার ১/৪ ভাগ ক্ষতিপূরণ দেওয়া হইবে।

উক্ত প্রস্তাব কার্য্যকরী করিবার মানসে রুজভেল্ট বলিয়াছেন যে, আপাততঃ ১৯৩৮ সালের জন্ত গম শস্ত্রের প্রতি উক্ত বীমা-ব্যবস্থা প্রযুক্ত হউক্ এবং ঐ ব্যবস্থা যদি সাফল্য মণ্ডিত হয় তবে অপরাপর শস্ত্রের প্রতিও অনুরূপ বীমা ব্যবস্থা অবলম্বিত হইতে পারিবে।



কলিকাতার ১০, ক্লাইভ রো-স্থিত ইণ্ডিয়া প্রভিডেন্ট কোম্পানী লিমিটেড, প্রমিসরি নোট সংক্রান্ত টাকার দাবীর জন্ত কলিকাতার ২৩-এ শশীভূষণ দে ষ্ট্রীটস্থ টেপার জমিদার শ্রীযুক্ত নলিনী মোহন রায়ের বিরুদ্ধে আসল ও স্বদ সমেত ৩,৯৮৬ টাকা দশ আনা তিন পাইয়ের জন্ত নালিশ করিয়াছিলেন। বিচারপতি মিঃ ম্যাক্‌নেগার বাদী কোম্পানীর অতুল খরচা সমেত ডিক্রি দিয়াছেন।





## পূজার বাজারে স্বদেশী জিনিসের প্রাপ্তিস্থান এবং ডাইরেটরী

পূজার বাজার করিতে আসিয়া কোথায় গাঁতি স্বদেশী জিনিস পাওয়া যাইবে তাহার একটি নিম্নত তালিকা আমরা এখানে প্রকাশ করিলাম। এই তালিকা প্রস্তুতের সময় সর্বপ্রথমে আমরা বাংলার জিনিসের নাম তিকানা দিয়াছি। তাহার পর প্রয়োজন বুঝিয়া ভারতের অগ্রাগ্র প্রদেশের কারখানার নামপ্রামাদি দিয়াছি। যেখানে প্রয়োজন বোধ করি নাই, সেখানে অন্যান্য প্রাদেশিক জিনিসের নামপ্রামাদি দেই নাই।

### খন্ডের

১। নিখিল ভারত কার্টন সঙ্ঘ  
কলেজ স্ট্রীট মার্কেট  
[কুমিল্লা, ফেণী, মুন্সীর হাট, বরকাস্তা,  
হুগুপু, ঢাকা ও আবুতারা—এই সকল  
জায়গায় খন্ডের প্রস্তুত হয়]

বিক্রয়ের কেন্দ্র—কলিকাতা ছাড়া—কুমিল্লা  
ফরিদপুর, মেদিনীপুর, বহরমপুর, কৃষ্ণনগর,  
বাঁকুড়া, নারায়ণ গঞ্জ, বরিশাল, রংপুর, দিনাজপুর,  
আগরতলা।

২। খাদি প্রতিষ্ঠান। সোদপুর, ২৪ পবগণা  
(কলেজ স্কোয়ার, কলিকাতা)

[ফেণী, হুগুপু, কুন্ডরহাট, মহাজনহাট,  
এই সকল জায়গায় খন্ডের উৎপন্ন হয়।]

বিক্রয়ের কেন্দ্রঃ—কলিকাতা ছাড়া,  
আত্রাই, ভবানীপুর, ঢাকা, দিনাজপুর,  
ময়মনসিংহ, রংপুর, রতনগঞ্জ, সোদপুর ও  
তেজপুর।

৩। প্রবর্তক সঙ্ঘ। কলেজ স্ট্রীট মার্কেট—

৪। নদীয়া খাদি-মন্দির—কলেজ স্ট্রীট মার্কেট



- ৫। লোহাগড়া খাদি বোর্ড ; লোহাগড়া—  
 ৬। রাণীগঞ্জ খন্দর ভাণ্ডার। রাণীগঞ্জ  
 ৭। শিল্পাশ্রম ( গয়ঘর, ফরিদপুর )  
 কলেজস্ট্রীট মার্কেট  
 ৮। খাদি মণ্ডল-ই-৭৫ কলেজ স্ট্রীট  
 ৯। বিদ্যাশ্রম } কলেজস্ট্রীট  
 ১০। বেঙ্গল খাদি ভাণ্ডার } মার্কেট  
 ১১। দক্ষিণ খাদি ভাণ্ডার  
 ৪ রসা বোড্

### বাংলা কটন মিল

যজ্ঞলক্ষ্মী কটন মিলস্ মি:

২৮ পোলক স্ট্রীট, কলিকাতা।

ইষ্ট ইণ্ডিয়া কটন মিলস্ লিমিটেড

মিল —আন্দুল-মোরী ( হাওড়া )

কলিকাতা আফিস—১২০নং দম্ভাহাটা স্ট্রীট

টাকেস্বরী কটন মিলস্, ঢাকা

লক্ষ্মীনারায়ণ কটন মিলস্, ঢাকা

মোহিনী মিলস্, কুষ্টিয়া নদীয়া

মহালক্ষ্মী কটন মিল

১৪, ক্লাইভ স্ট্রীট, কলিকাতা

বজ্রেশ্বরী কটন মিলস্

১৪ ক্লাইভ স্ট্রীট, কলিকাতা

বাসন্তী কটন মিলস্ লিঃ, পাণিহাট ২৪ পর:

কলিকাতাহ্ আপিস—লায়ন্স রেঞ্জ

বাগের হাট-কো-অপারেটিভ্ মিলস্ লিঃ,

বাগেরহাট, খুলনা।

এই কয়েকটি প্রচলিত বাংলার মিল

বাঙ্গালীদের দ্বারা পরিচালিত।

নিম্নে বাঙ্গালীদের দ্বারা স্থাপিত  
 কয়েকটি মিলের নাম ঠিকানা দেওয়া গেল  
 ইহাদের কাজ এখনও আরম্ভ না হইয়া

থাকিলে শীঘ্রই আরম্ভ হইবে।

আচাধ্য প্রফুল্লচন্দ্র কটন মিলস্, খুলনা,

বঙ্গশ্রী কটন মিল, সোদপুর

বঙ্গোদয় কটন মিল, শ্রীরামপুর

দেশপ্রিয় কটন মিলস্, চট্টগ্রাম।

চিত্তরঞ্জন কটন মিলস্ লিঃ নারায়ণগঞ্জ,

১৪-১৫ পটুয়াটুলী স্ট্রীট ঢাকা।

অবাঙ্গালীদের দ্বারা পরিচালিত

বাংলার কয়েকটি মিলের নামও এখানে

দেওয়া গেল :—

ভারত অভ্যুদয় কটন মিলস্, হাওড়া।

বাউরিয়া কটন মিলস্ কোঃ লিঃ

২১নং স্ট্র্যাণ্ড রোড, কলিকাতা

ডান্‌বার মিলস্ লিঃ, শ্রামনগর ২৪ পরগণা।

কেশোরাম কটন মিলস্, গার্ডেন রীচ। কলিঃ

রামপুরিয়া কটন মিলস্ কোঃ

শ্রীরামপুর, মহেশ, ই-আই আর।

শ্রীবাধাকৃষ্ণ কটন মিলস্, বেলুড

ভিক্টোরিয়া কটন মিলস্ ; সালকিয়া

ইয়ং ইণ্ডিয়া কটন মিলস্ লিমিটেড,

২৬, স্ট্র্যাণ্ড রোড, কলিকাতা

### বাংলা মিলের বস্ত্র

#### ব্যবসায়ীগণ

কমলালয়—কলেজ স্ট্রীট, মার্কেট

কাত্যায়নী ষ্টোর্স ঐ

বৈকুণ্ঠনাথ গুই ঐ

পল এণ্ড কোং ঐ

জহরলাল পান্নালাল ঐ

ইষ্ট বেঙ্গল ষ্টোর্স, কলেজ স্ট্রীট

ইষ্ট বেঙ্গল মোসাইট ঐ

রাজলক্ষ্মী বস্ত্রালয় ঐ

বঙ্গলক্ষ্মী বস্ত্রাগার	এ	আর্য্য বস্ত্রালয়	এ
ভারা ষ্টোর্স	এ	শান্তিপুর বস্ত্রালয়	হারিসন রোড
ক্রেণ্ড সোসাইটি		কেশোরামের নিজস্ব দোকান	
চক্রবর্তী চ্যাটার্জী এণ্ড কোং		( ১ ) ১, কর্ণওয়ালিস স্ট্রীট	
১৫২ নং বহুবাজার স্ট্রীট		( ২ ) ১৬৫, বহুবাজার স্ট্রীট	
নর্থ বেঙ্গল রুথ সোসাইটি		( ৩ ) ৮৪, আশুতোষ মুখার্জী রোড	
৩ নং মীর্জাপুর স্ট্রীট			
এ, বর্ষণ এণ্ড কোং	বহুবাজার, কলি:	মহালক্ষ্মী কটন মিলের দোকান	
ভারত বস্ত্রালয়,	এ	২২২নং কর্ণওয়ালিস স্ট্রীট	
বান্ধব বস্ত্রালয়	এ	শীতলা বস্ত্রালয়	২৮৮২ কর্ণওয়ালিস স্ট্রীট

## চিত্তাকর্ষক আর্থিক পরিচয়

চলতি বীমা	১১,০০,০০,০০০ টাকার উপর	
মোট প্রদত্ত দাবী	১,৭৫,০০,০০০	এ
মোট সংস্থান	৩,০০,০০,০০০	এ

## বর্তমান প্রিমিয়ামের উপর ঘোষিত বোনাসের হার

আজীবন বীমায়—প্রতি হাজারে প্রতি বৎসর ১৮  
মেয়াদী বীমায়—প্রতি হাজারে প্রতি বৎসর ১৬

## ন্যাশনাল ইনসিওরেন্স কোম্পানী লিঃ

৭নং কাউন্সিল হাউস স্ট্রীট, কলিকাতা

ফোন—ক্যাল ৫৭২৬, ৫৭২৭ ও ৫৭২৮

## নেশমী কাপড় ও পোশাক বিক্রেতা

সিদ্ধ হোম ৫৬নং কলেজ স্ট্রীট

ইণ্ডিয়ান সিদ্ধ হাউস ২০৬, কর্ণওয়ালিস স্ট্রীট

মুশিদাবাদ সিদ্ধ স্টোর্স

৫৭১, কলেজ স্ট্রীট মার্কেট

বেঙ্গল হোম ইণ্ডাস্ট্রিস এসোসিয়েশন

৩৬, হুগ স্ট্রীট, কলিকাতা

কো-অপারেটিভ ডিপো

৪৭, হ্যারিসন রোড, কলিকাতা

ইণ্ডিয়ান সিদ্ধ স্টোর্স, বহুবাজার স্ট্রীট

সিদ্ধ ভাণ্ডার—৮নং কর্ণওয়ালিস স্ট্রীট

ইণ্ডিয়ান সিদ্ধ ডিপো—

কলিকাতার এই কয়েকটা বাবসায়ী  
ছাড়াও মফঃস্বলের বিশেষতঃ রেশমের  
কেন্দ্রের কয়েকটা বাবসায়ীর নাম এখানে  
দিলাম :—

বেঙ্গল কো-অপারেটিভ সিদ্ধ ইউনিয়ন লিঃ,

মাণদহ।

ডি, এস ভট্টাচার্য্য এণ্ড সন্স, বহরমপুর, মুশিদাবাদ  
কৃষ্ণচন্দ্র চৌধুরী, খাগরা বাজার

পিত্তর সিদ্ধ ক্লথ ভাণ্ডার, বিষ্ণুপুর, জিলা বাঁকুড়া

শ্রীআজাদ সিদ্ধ কটেক্স, বিষ্ণুপুর, জিলা বাঁকুড়া।

## গেঞ্জী, মোজা প্রভৃতি

কলিকাতা হোসিয়ারী

২৮ নং পোলক স্ট্রীট, কলিকাতা

এন, বোসের বেলঘাটা হোসিয়ারী

১নং ক্যানেল ইষ্ট বাই লেন, কলিকাতা

খিদিরপুর হোসিয়ারী

২নং আশুবা লেন, খিদিরপুর, কলিকাতা

টালীগঞ্জ হোসিয়ারী ক্যান্টরী

২৮, রসা রোড, কলিকাতা

কোহিনুর হোসিয়ারী, ২৩নং রসারোড, কলিকাতা

কালীঘাট হোসিয়ারী, ২১৩, লেক রোড, কলি:

পার্বজোয়ার হোসিয়ারী

২৪৫ বেনারস রোড, হাওড়া

পাবনা শিল্প-সঙ্গীবনী, পাবনা

ক্রাউন হোসিয়ারী ৩৮এ, জয় মিত্র স্ট্রীট, কলিকাতা

ডি, এন, বসু এণ্ড কোং

২৪২, কর্ণওয়ালিস স্ট্রীট, কলি:

পাবনা লক্ষ্মী, পাবনা,

## সাবান—

গ্রাশত্ৰাল্ সোপ এণ্ড কেমিক্যাল ওয়ার্কস

৭নং সোয়ালো লেন, কলিকাতা

পারিজাত সোপ ওয়ার্কস

১, পল্টুগাঁজ চার্জ স্ট্রীট, কলিকাতা

ইন্ম্যান এণ্ড কোং পোঃ বক্স নং ৮৯৮৩ কলিকাতা

কলিকাতা সোপ ওয়ার্কস, ২৯নং ষ্ট্র্যাণ্ড রোড

ক্যালসো পার্ক, বালীগঞ্জ

ষাদবপুর সোপ ওয়ার্কস, ২৯নং ষ্ট্র্যাণ্ড বোড, কলি:

হিমালী সোপ ওয়ার্কস

কারখানা—৫২, বেলগাছিয়া রোড, কলিকাতা

মডেল সোপ কোং

৫৫৮ ক্যানিং স্ট্রীট, কলিকাতা

বঙ্গলক্ষ্মী সোপ ওয়ার্কস

২৮, পোলক স্ট্রীট, কলিকাতা

শিশির সোপ ওয়ার্কস যশোর রোড, কলিকাতা

বেঙ্গল কেমিক্যাল

৩১, চিত্তরঞ্জন এভিনিউ, কলিকাতা

কলিকাতা কেমিক্যাল কোং লিঃ,

কারখানা :—পশুতিয়া রোড, বালীগঞ্জ

টাউন অফিস :—খোংরাপটি, কলিকাতা

ইষ্ট ইণ্ডিয়া সোপ এণ্ড কেমিক্যাল ওয়ার্কস্ লি:

২২নং ক্যানিং স্ট্রীট, কলিকাতা

লাড্‌কো সোপ

কাশীপুর কলিকাতা

মহীশূর সোপ ওয়ার্কস্—১১নং ক্লাইভ স্ট্রীট, কলি:

গড্‌রেজ্ সোপ—

প্রাপ্তিস্থান :—মাড়োয়ারী স্টোর্স লি:

উপরে যে কয়েকটি নাম দেওয়া হইল।

ইহাদের মধ্যে প্রায় প্রত্যেকেই নানাবিধ প্রসাধনের সাবান প্রস্তুত করে। ইহাদের মধ্যে মীরা, হিমালী, ক্যালকাটা সোপ ওয়ার্কস্, যাদব পুর সোপ ওয়ার্কস্, ক্যালকাটা কেমিক্যাল, ও কলাপী সোপ ফ্যাক্টরী ১৫, ট্যাংরা রোড, কলিকাতা—এই কোম্পানীগুলির নিকট দাড়ি কামাইবার সাবানও পাওয়া যায়।

ঔষধ জাতীয় সাবান নিম্নলিখিত

কোম্পানী সমূহ প্রস্তুত করে :—

লিষ্টার এন্টিসেপ্টিক এণ্ড ড্রেসিং কোং,  
কাশীপুর ক্যালকাটা কেমিক্যাল কোং

পণ্ডিতিয়া রোড, বালীগঞ্জ

সাবানের মালমসলা

বিক্রেতা

কলিকাতা মিনারেল সাপ্লাই কোং লি:

১নং জ্যাক্সন্ রোড, কলিকাতা

মেসার্স ডব্লিউ, সি, ব্যানার্জী এণ্ড কোং

৭নং সোয়ালো লেন, কলিকাতা

সুগন্ধি তৈল

ইণ্ডিয়া বোকে—ধর ব্রাদার্স,

৮২ হারিসন রোড, কলিকাতা

কুঠাল নারিকেল—বিহার মিসেলেনী

২ কলেজ স্কোয়ার কলিকাতা

ক্যান্সারাইডিন—বেঙ্গল কেমিক্যাল, কলিকাতা  
জবাকুসুম—সি, কে, সেন এণ্ড কোং

২৯নং কলুটোলা, কলিকাতা

কুস্তলীন—এইচ, বোস,

৫২নং আমহাষ্ট স্ট্রীট, কলিকাতা

লক্ষ্মীবিলাস—এম, এল, বোস, গড়পার অথবা

১২২ ওল্ড চীনাবাজার স্ট্রীট, কলিকাতা

কাচা তিল তৈল—জি, ঘোষ,

২০ আপার সাবকুলার রোড, কলিকাতা  
নব কুস্তল—বেঙ্গল মিসেলেনী,

১৭৪ মানিকতলা মেন রোড, কলিকাতা  
নিরুপমা—হিমালী,

৫২ বেলগাছিয়া রোড, কলিকাতা

“রেডক্রস” ক্যান্টার অয়েল—কলিকাতা

রেডিয়াম তৈল—বসাক ফ্যাক্টরী

কেশরঞ্জন—এন, এন, সেন, এণ্ড কোং

১৯, আপার চিংপুর রোড, কলিকাতা

ক্যান্টল—কলিকাতা কেমিক্যাল কোম্পানী,

পণ্ডিতিয়া রোড, বালীগঞ্জ

সুঘমা—পি, সেন্ট,

৩ রামকান্ত ধর লেন, কলিকাতা

এসেস—

অগুরু—বেঙ্গল কেমিক্যাল,

৩১ চিত্তবঞ্জন এভিনিউ, কলিকাতা  
ইণ্ডিয়া বোকে—ধর ব্রাদার্স

৮২ হারিসন রোড, কলিকাতা

হিমালী—হিমালী ওয়ার্কস্,

বেলগাছিয়া, কলিকাতা

শেফালী—শ্রীনাথ কেমিক্যাল,

২ কলেজ স্কোয়ার, কলিকাতা

পি, এম, বাগচী, কলিকাতা

টেকনলজিক্যাল ওয়ার্কস্,

৮২ হারিসন রোড, কলিকাতা

## ভিক্রমী

স্বপ্রসিদ্ধ কিরণ প্রডাক্টস্ এর নির্মাতা

যশোহর কৃষ্ণ এণ্ড সেলুলয়েড ওয়ার্কস্, যশোহর

যশোহর কৃষ্ণ ফ্যাক্টরী, যশোহর

কলিকাতা হর্ণ ম্যানুফ্যাক্চারিং কোং

১৮ আনন্দ পালিত রোড, কলিকাতা

বেঙ্গল ইণ্ডাস্ট্রিয়াল কর্পোরেশন—

৪০ কাপুড়িয়া নগর বোড,—ফরিদাবাদ, ঢাকা

ভারত লক্ষ্মী কোং লিঃ

১৩, কাগজীতলা, ঢাকা—

ক্যালকাটা সেলুলয়েড ওয়ার্কস্

৪৫১২ ওয়েলিংটন ষ্ট্রীট

ইষ্টার্ন স্মল ইণ্ডাস্ট্রীস্ লক্ষ্মীবাজার, ঢাকা

ইণ্ডিয়া সেলুলয়েড ওয়ার্কস্ লিঃ

৪-৫ ডালহোসী স্কোয়ার, ষ্টীফেন্স হাউস, কলিঃ

## ফেস্ পাউডার

বেঙ্গল কেমিক্যাল—

৩১, চিত্তরঞ্জন এভিনিউ, কলিকাতা

মায়া ফেস্ পাউডার—

মায়া প্রডাক্টস্ নেবুতলা রো

রেণুকা—কলিকাতা কেমিক্যাল কোং

নার্শারী—ডাঃ বসু লেবরেটরী

আমহাট ষ্ট্রীট, কলিকাতা

## ব্রাস্

বেঙ্গল ব্রাস ফ্যাক্টরী

১, নবীন ঘোষাল রোড, বালিগঞ্জ

কলিকাতা হর্ণ ম্যানুফ্যাক্চারিং কোং

১৮নং আনন্দ পালিত লেন, কলিকাতা

বি, দত্ত ব্রাদার্স ৬২ মাণিকতলা ষ্ট্রীট।

ক্যালিডোনিয়ান ব্রাস ওয়ার্কস্

৬২১ এফ্ নিমতলা ঘাট ষ্ট্রীট

দত্ত এণ্ড কোং-১১৫, ক্যানিং ষ্ট্রীট

ক্লাইমাক্স ব্রাস ওয়ার্কস্ ১২৩২ আমহাট ষ্ট্রীট

## টুথ ব্রাস্

যশোহর কৃষ্ণ এণ্ড সেলুলয়েড ওয়ার্কস্ যশোহর

ক্যালকাটা হর্ণ ম্যানুফ্যাক্চারিং কোং

১৮, আনন্দ পালিত রোড, ইটালী, কলিঃ

## দাঁতের মাজন ও পেষ্টি

বেঙ্গল কেমিক্যাল—

৩১, চিত্তরঞ্জন এভিনিউ, কলিকাতা

রদফেন, অবস্খী, এটিসেপ্টিক, কার্বলিক্ ইত্যাদি

কলিডোন্ট পেষ্টি, ইন্ম্যান এণ্ড কোঃ

পোঃ বঃ নং ৮২৮৫ কলিকাতা

সুরভী ও কলোডিনা—বিহার মিসেলেনী

২, কলেজ স্কোয়ার, কলিকাতা

নিম টুথ পেষ্টি, কলিকাতা কেমিক্যাল

৬৫১১ পণ্ডিতিয়া রোড, বালিগঞ্জ, কলিঃ

ব্যাঙ্কট্রান্সিক্যাল লেবরেটরি—

৬৩৩ মির্জাপুর ষ্ট্রীট, কলিঃ

মায়া প্রডাক্টস্—১০১এ নেবুতলা রো

মায়া টুথ পাউডার

কুন্দ টুথ পেষ্টি—ষ্টারলিং পারফিউমারী ওয়ার্কস্

৭২১২, শম্ভুনাথ পণ্ডিত রোড, কলিকাতা

## ছলনের কাঁতি

যশোহর কৃষ্ণ ও সেলুলয়েড ওয়ার্কস্, যশোহর।

“ব্যাণ্ডোস” হেয়ার পিন,

বঙ্গীয় শিল্প ভাণ্ডার, কলেজ ষ্ট্রীট মার্কেট

**সিন্দুর**

মায়া স্থাসিত সিন্দুর, মায়া প্রডাক্টস্,  
১১১এ, নেবুল্লা রো, কলিকাতা।  
সিঁথির সিন্দুর—ভারত ইণ্ডাস্ট্রিয়াল ওয়ার্কস্,  
১২৮ কর্ণওয়ালিস্ স্ট্রিট, কলিকাতা।  
বি দত্ত এণ্ড কোং, মাধব পাশা, বরিশাল  
বেঙ্গল কেপিট্যাল ওয়ার্কস্—  
২১, উন্টাডাঙ্গা মেন রোড্,  
ইণ্ডিয়ান ভার্শিলিয়ন ম্যানুফ্যাকচারিং কোং  
৪৬-ই বোসপাড়া লেন  
মুখার্জী এণ্ড কোং  
২১১, হরলাল মিত্রের স্ট্রিট বাগবাজার,

**সেক্টিপিন**

নবদুর্গা শিল্প বিদ্যালয়, বেহালা।  
**বার্লী**  
কে, সি, বসু এণ্ড কোং, কালাচাঁদ সাহাল লেন  
এন্, সি, মণ্ডল এণ্ড সন্স, ২ অক্ষয় দত্ত লেন  
বেঙ্গল বার্লি, ৩৩৪ অপার চিংপুর রোড  
অমূল্যধন পাল এণ্ড কোং  
১১৩ থেকরাপটী স্ট্রিট, কলি: ( ১মটা )  
রবিনসন্স পেটেন্ট বার্লী  
লিলি বিস্কুট কোম্পানী—  
৩নং রামকান্ত সেন স্ট্রিট, উন্টাডাঙ্গা

# দি হিমালয় য্যাসিওরেন্স কোং লিঃ

“ষ্টীফেন হাউস্” ড্যাল্‌হৌসী স্কোয়ার, কলিকাতা

[ স্থাপিত :- ১৯১৯ সাল ]

**‘হি মা ল য়’** শুধু নামেই নহে,—ভারতীয় জীবনবীমা কোম্পানী সমূহের মধ্যে  
আর্থিক শক্তিতে এবং মূলধনের প্রাচুর্য্যে “হি মা ল য়ের” ভিত্তি-  
মূল সত্যসত্যই গিরিরাজ হিমালয়ের মতই অচল অটল;—  
ভারতীয় বীমারাজ্যে এ বিষয়ে ইহার তুলনা নাই। \* \* \*

সেন্ট্রাল এ্যাভিনিউর উপর “হিমালয়ের”  
নিজস্ব চিত্তাকর্ষক প্রাসাদ মাথা পাড়া  
করিয়া উঠিতেছে। \* \* \*

বিখ্যাত ব্যাঙ্কার ও ব্যবসায়ী মেসার্স ধাতুক  
এণ্ড কোম্পানীর হস্তে “হিমালয়ের”  
কার্য্যভার গ্রহণ করা হইয়াছে। \* \* \*



মার্টিন কোম্পানীর পরিচালিত বিখ্যাত গ্ৰাণ্ডাল ইণ্ডিয়ান  
ইনসিওরেন্স কোম্পানীর স্বদক্ষ কন্সচারী মিঃ এইচ্, সি,  
ঘোষকে ম্যানেজার নিযুক্ত করা হইয়াছে।



যে সকল স্থানে এখনও লোক নিযুক্ত হয় নাই এরূপ স্থানের জন্ত **চীফ্ এজেন্ট,**  
**অনুগ্ৰাহনাইজার** এবং **এজেন্ট** পদের উপযোগী বিশ্বাসী এবং কার্য্যদক্ষ  
লোক নিযুক্ত করা হইতেছে। উপযুক্ত প্রার্থীগণ অবিলম্বে ম্যানেজারের নিকট আবেদন করুন।

**বিস্কুট—**

দি লিলি বিস্কুট কোং কলিকাতা

বোম্বে—বিস্কুট কোং ২২১২ ক্যানিং ষ্ট্রীট কলি:

কে, সি, বস্তু, ২ কালাচাঁদ সান্নাল লেন

দি বেঙ্গল বিস্কুট ফ্যাক্টরী লি:

২ বি বাগমাবী লেন, কলি:

আর্য্য কনফেক্সনারী, ১০১৮ চক্রবেড়ে রোড,

ব্রিটানিয়া বিস্কুট কোং, বীরপাড়া ফাষ্ট লেন দমদম

অথবা, ৫, ডালহৌসি স্কোয়ার, কলি:

ক্যালকাটা ক্রাউন বিস্কুট কোং

২২১৩ ক্যানিং ষ্ট্রীট, কলি:

পি শেঠ এণ্ড কোং, ৩, বামকান্ত সেন লেন

**কনফেক্স**

শেট ব্রাদার্স, ৭৮৭২ বিডন ষ্ট্রীট, কলিকাতা।

গোপাল চন্দ্র মণ্ডল, ২১১১ মাণিকতলা ষ্ট্রীট কলি:

দি ফাইন কনফেক্সনারী ওয়ার্কস্

১৭০ কর্ণওয়ালিস ষ্ট্রীট, কলি:

দাস সামন্ত এণ্ড কোং, ১১২ সি গ্রে ষ্ট্রীট, কলিকাতা

ভারত কনফেক্সনারী ওয়ার্কস্

১২ বৈঠকখানা রোড, কলিকাতা

দি বেঙ্গল কনফেক্সনারী ওয়ার্কস্

১৭০নং কর্ডাইস্ লেন, কলিকাতা

বেঙ্গল কনফেক্সনারী কোং

২২১৩ ক্যানিং ষ্ট্রীট, কলিকাতা

**কণ্ডেসড মিল্ক**

এ, সি রায়, কলিকাতা।

ভারত লাক্সী ৩১১ বলরাম দে ষ্ট্রীট

সইন দাস এণ্ড কোং, ৩৪ কলেজ ষ্ট্রীট,

**কালী**

দি বেঙ্গল ট্রেডিং কোং, ১৩২-১, ক্যানিং ষ্ট্রীট,

( 'সূর্য' মার্ক )

বেঙ্গল মিসলেনী লি:

১৭৪, মাণিকতলা মেন রোড, কলিকাতা

কেমিক্যাল এসোসিয়েশন, ৫৫, ক্যানিং ষ্ট্রীট

পি-এম্ বাগচী এণ্ড কোং ১৪, ক্লাইভ ষ্ট্রীট

জে, বি, দত্ত—১, রামকৃষ্ণ লেন, বাগবাজার,

কলিকাতা

ইহাদের প্রায় প্রত্যেকেই ফাউন্টেন পেনের

কালিও প্রস্তুত করেন। ইহা ছাড়াও কয়েকটি

ফাউন্টেন পেনের কালী প্রস্তুত কারকের নাম

নিম্নে দেওয়া গেল :—

কেমিক্যাল এসোসিয়েশনের “কাজল কালী”

বেঙ্গল মিসলেনীর

দি বিহার মিসেলেনী, ২, কলেজ স্কোয়ার

( 'ঙ্গল' কালী )

দি বেঙ্গল ট্রেডিং কোং ১৩২নং ক্যানিং ষ্ট্রীট

( “সূর্য” মার্ক )

জে, বি, দত্ত

৭৪ ব্রাদার্স ৮২, হারিসন রোড

( “কবি” মার্ক )

এ, বোস, ২২ বি গড়পাড় রোড

( “কোয়েল কালী মার্ক )

এ্যাডভান্স কেমিক্যাল ওয়ার্কস্ ১১নং ক্লাইভ ষ্ট্রীট

কাপড়ে দাগ দিবার—

বেঙ্গল মিসেলেনী লি:

এন আর প্যাটেল, ২৫, রবার্ট ষ্ট্রীট

রবার ষ্ট্যাম্পের—

দি বেঙ্গল ট্রেডিং কোং, ১৩২, ক্যানিং ষ্ট্রীট

দি বেঙ্গল মিসেলেনী, ১৭৪, মাণিকতলা ষ্ট্রীট

জুতার কালি—

শ্রীনাথ কেমিক্যাল ওয়ার্কস্ ( কুমীর মার্ক )

২, কলেজ স্কোয়ার, কলিকাতা

বেঙ্গল মিসেলেনী,

১৭৪, মালিকতলা স্ট্রিট, কলিকাতা

(‘কোকিল’ ও ‘ব্রহ্ম’ মার্কা)

কলিকাতা কেমিক্যাল কোং লি:

পশুতিয়া রোড, বালীগঞ্জ

(‘চিতা’ মার্কা)

মায়া বুটক্রীম, মায়া প্রডাক্টস্

১, রামহরি ঘোষ স্ট্রিট, কলিকাতা

লাষ্টার বুট পলিশ, বঙ্গীয় শিল্প সদন,

৮১ হরিশ মুখার্জী রোড, কলিকাতা

বেঙ্গল প্রোডাক্টস্

(‘মুচি’ পালিশ ও ক্রীম)

২৭, নারিকেলডাঙ্গা মেন রোড, কলিকাতা

কেমিক্যাল এসোসিয়েশন,

(‘ক্রাউন’ ক্রিম, ‘ক্রাউন হোয়াইট’)

৫৫, ক্যানিং স্ট্রিট, কলিকাতা

বেঙ্গল কেমিক্যাল ওয়ার্কস্

(‘পাদুকা’)

আর্য্য কেমিক্যাল ওয়ার্কস্, কৃষ্ণনগর, নদীয়া

নৌহার পারফিউমারী, পোঃ বক্স ৭৮৭৩, কলিকাতা

কোয়ালিটি ড্রাগ কোং ৪৪, ওল্ড বালীগঞ্জ ফাষ্ট মেন

(‘বিকমিক’ মার্কা)

ষ্টার প্রোডাক্টস্ কোং ৭৪, বাগেল রোড, কলি:

(‘ষ্টার’ মার্কা)

ওয়াটার লিলি কেমিক্যাল ওয়ার্কস্

১৪২-২, বারানসী ঘোষ স্ট্রিট কলিকাতা

(‘পদ্মা’ ও ‘ব্রহ্ম’ মার্কা)

**জুতার ফিতা**

জি, বি, ঘোষ এণ্ড কোং

ফরাসগঞ্জ ব্রেইড ফ্যাক্টরী

৪৩, মালাদারতলা, ঢাকা

**কাগজ**

টিটাগড় পেশার মিলস্ লি: কলিকাতা

**কলম**

হোল্ডার—

ক্যালকাটা হর্ন ম্যানুফ্যাকচারিং কোম্পানী

১৮, আনন্দ পালিত রোড

জি-সি-লাহা এণ্ড কোং ৩৩, কানাল ইষ্ট রোড

এফ্ এন্ড গুপ্ত এণ্ড কোং ১৩, বেলেঘাটা রোড

**ফাউন্টেন পেন**

এফ্ এন্ড গুপ্ত;

জি-সি-লাহা;

নৌলমণি দত্ত এণ্ড কোং, ৮০১৩ ছাবিসন রোড

**পেনসিল**

এফ্ এন্ড গুপ্ত—

**নিব্**

সি এম্ কর্ণকার কোং, কুমিল্লা

এফ্ এন্ড গুপ্ত,

জি-সি-লাহা

ওরিয়েন্ট লিমিটেড্ ২৫, বলাই সিঙ্গি লেন

**চুনি কাঁচি**

প্রেমচাঁদ মিস্ত্রী, কাঞ্চননগর, বর্দ্ধমান

এম্ এন্ড, বানার্জি এণ্ড কোং, ঢাকা

পান্নালাল শীল বিজ্ঞানমন্দির, বেঙ্গগাছিয়া

খান এণ্ড কোং, ১১২ হরিতকী বাগান লেন, কলি

বেঙ্গল কাটলারীস্—১৫১, ছাবিসন রোড

পাইওনীয়ার কাটলারী ওয়ার্কস্

৬এ বেলগাছিয়া রোড

এম্ মহম্মদ হাসান এণ্ড সন্স ১৭০ ছাবিসন রোড



**নোতাম**

ইষ্টার্ন স্মল ইণ্ডাস্ট্রিস, লক্ষ্মীবাজার, ঢাকা

ভিক্টোরিয়া বাটন্‌ ম্যাস্‌ কোং, নারিন্দা ঢাকা

ক্যালকাটা বাটন্‌ ওয়ার্কস্‌

৩২নং ইটালী রোড, কলিকাতা

ক্যালকাটা হর্ন ম্যাস্‌ কোং

১৮নং আনন্দ পালিত রোড, কলিকাতা

যশোর কুষ্‌ ও বাটন্‌ ফ্যাক্টরী

২০১, লাল বাজার স্ট্রীট কলি:

**গুলিসুতা ইত্যাদি**

ভারত ট্রেডিং কোং, ২২, হুকিয়া লেন কলি:

চিত্তরঞ্জন ক্রুশে ম্যাস্‌ কোং

মাণিকতলা, কলিকাতা

দিবনী, ৭৩নং মুক্তারাম বাবু স্ট্রীট, কলিকাতা

**সঁদ**

লাইকোলা, বেঙ্গল পেপে কোং,

২০ ডিহি ইটালী রোড কলিকাতা

এস, জি, আর ব্রাদার্স,

১৩ বাই সিংহ লেন, কলিকাতা

**পেপ্টনোড**

কুবের লিমিটেড, ৮৪ ক্লাইভ স্ট্রীট, কলিকাতা

**দিয়াশলাই**

বঙ্গীয় দিয়াশলাই কার্যালয়

৭৬, যশোহর রোড কলি:

পাইওনীর ম্যাচ ফ্যাক্টরী, ১৬ দমদম রোড

ঈশাভী ম্যাচ ফ্যাক্টরী কোং

৪৬, মুরারীপুকুর রোড, কলি:

করিম ভাই ম্যাচ ফ্যাক্টরী

৩২, ক্যানাল ওয়েস্ট রোড, কলি:

রামপুরিয়া ম্যাচ ফ্যাক্টরী

৩৩, বেলগাছিয়া রোড, কলি:

হায়দারী ম্যাচ কোং

১৫০এ, বেলেঘাটা মেন রোড

ভাগীরথী ম্যাচ ফ্যাক্টরী

১, যোগেন বসাক রোড, বরাহনগর

উষা ম্যাচ ফ্যাক্টরী—৭, সোয়ালো লেন

পাইওনীর ম্যাচ ফ্যাক্টরী—কুমিল্লা

প্রসন্ন ম্যাচ ফ্যাক্টরী, ৩৩, বেচারাম দেউরী, ঢাকা

জলপাইগুড়ি, ইণ্ডাস্ট্রি, জলপাইগুড়ি

**মাষ্টার্ড**

বেঙ্গল মাষ্টার্ড কোং

১২২, কর্ণওয়ালিস্‌ স্ট্রীট, কলি:

**তচ ও ব্যাটারী**

বেঙ্গল ব্যাটারী ওয়ার্কস্‌

১৮৫১, বোম্বাজার স্ট্রীট, কলি:

পূর্ণিমা ব্যাটারী--বেলেঘাটা

ড্রাই ব্যাটারী ম্যানুফ্যাকচারিং কোং

১০৮, বেলিয়াঘাটা মেন রোড

নিশা প্রডাক্টস্—৭২, গড়পার রোড

শক্তি ব্যাটারিস্‌ লিঃ-পি ৫৬ রসারোড কালিঘাট

সানলাইট ব্যাটারী—ম্যানুফ্যাকচারিং কোং

২২৬, বোম্বাজার স্ট্রীট

বেঙ্গল ব্যাটারী ওয়ার্কস্‌ লিঃ

২, রয়্যাল এক্সচেঞ্জ প্রেস্‌

**তাস**

মাতৃমন্দির— কর্ণওয়ালিস্‌ স্ট্রীট, কলিকাতা

ইণ্ডিয়ান প্লেয়িং কার্ডস্‌ কোং, ৫৫নং ক্যানিং স্ট্রীট

নিউ পপুলার প্রেস—৫৭, সিমলা স্ট্রীট—

জোড়াসাঁকো টোর, ৩৭০ অপার চিংপুর রোড

**ষ্টোভ**

বেঙ্গল কেমিক্যাল, ৩১, চিত্তরঞ্জন এভিনিউ

## শিল্প পীঠ—

১২, গোপালদাস ঠাকুর রোড, আলমবাজার

## মেটাল পালিশ

ওয়াটার লিলি, ১৪১২ বারানসী ঘোষ ষ্ট্রীট কলিঃ  
মেটকো, এস, বল্লভ

১০, গোবিন্দ পাল লেন, কাশীপুর

এরিয়ান ক্যামিকেল ওয়ার্কস

৩০, নকুলেশ্বর ভট্টাচার্যের লেন, কালিঘাট কলিঃ

## কাঁচের জব্বাদি

বেঙ্গল গ্লাস ওয়ার্কস,

দমদম ক্যান্টনমেন্ট, ২৪ পরগণা

হরদেও গ্লাস ওয়ার্কস, ঢাকা

শিবাজী গ্লাস ওয়ার্কস—হাওড়া

শ্রীগোবিন্দ গ্লাস ওয়ার্কস

২ এজরা ষ্ট্রীট, কলিকাতা

ফারত গ্লাস ওয়ার্কস

১০ দমদম ক্যান্টনমেন্ট, ২৪ পরঃ

কলিকাতা গ্লাস এণ্ড সিলিকেট ওয়ার্কস

৬বি কুতু লেন, কলিকাতা

## এনামেলের বাসন

বেঙ্গল এনামেল ওয়ার্কস

১, ব্রিটিশ ইণ্ডিয়ান ষ্ট্রীট কলিকাতা

স্বর এনামেল ওয়ার্কস ২ মিডল রোড, কলিকাতা

এম্পায়ার এনামেল ওয়ার্কস, ঢাকুরিয়া, কলিকাতা

ইম্পিরিয়াল এনামেল ওয়ার্কস

১০ চিত্তরঞ্জন এভিনিউ কলিকাতা

ক্যালকাটা এনামেল ওয়ার্কস

১০৮, প্রিন্স আনয়ার সা রোড

অথবা ৭, সোয়ালো লেন কলিঃ

দত্ত এণ্ড কোং, ২৯২ ওকু চিনাবাজার ষ্ট্রীট

## এলুমিনিয়াম—

ভারত এলুমিনিয়াম ওয়ার্কস

৫৬১, ক্যানিং ষ্ট্রীট, কলিকাতা

এলুমিনিয়াম ম্যানুফ্যাকচারিং কোং

২, ক্লাইভ ষ্ট্রীট, কলিকাতা

বেঙ্গল এলুমিনিয়াম ওয়ার্কস লিঃ

রডকাটা, ঢাকা

ক্রাউন এলুমিনিয়াম ওয়ার্কস

৫৫৩ ক্যানিং ষ্ট্রীট কলিকাতা

## চীনা মাটির বাসন—

ব্যানাজ্জী এণ্ড কোং

৭নং সোয়ালো লেন কলিকাতা ।

কুঞ্জবিহারী রায়ের পটারী ওয়ার্কস

উত্তরপাড়া ।

রাণীগঞ্জ পটারি ওয়ার্কস

রাণীগঞ্জ বর্দ্ধমান ।

বেঙ্গল পটারীস, ৪৫ টেংরা রোড, কলিকাতা

উত্তর পাড়া পটারী ওয়ার্কস, উত্তরপাড়া হুগলী

## বর্ষাতি—

বেঙ্গল ওয়াটার প্রফ ওয়ার্কস

২নং নজরালী লেন, কলিকাতা

কমলালয়, কলেজ ষ্ট্রীট মার্কেট, কলিকাতা

জ্ঞানজ্যোতী ড্রাই ও ওয়াটারপ্রফ ওয়ার্কস

৩২নং রসা রোড, কলিকাতা

সুরেশ হৃষিকেশ দত্ত এণ্ড কোং

কলেজ ষ্ট্রীট মার্কেট, কলিকাতা

## ছাতার কাপড়—

বেঙ্গল ওয়াটার প্রফ ওয়ার্কস

২নং নজরালী লেন, কলিকাতা

জ্ঞানজ্যোতী ড্রাই এণ্ড ওয়াটারপ্রফ ওয়ার্কস

কলিকাতা,

## অয়েল ক্লথ—

২নং নজরালী লেন, কলিকাতা

ষ্ট্যাণ্ডার্ড অয়েল ক্লথ কোং,

রমনা ঢাকা

গ্রাশনাল্ ডাই এণ্ড ওয়াটারপ্রুফ ওয়ার্কস

৩২ রঙ্গা রোড, কলিকাতা

বঙ্গলক্ষ্মী কটিন মিলের  
কাপড় প্রাপ্তির নিশ্চেষ

দোকান ৪—

(১) বঙ্গলক্ষ্মী বস্ত্রাগার

৫২২নং কলেজ ষ্ট্রীট, কলিকাতা

(২) ভবানীপুর বঙ্গলক্ষ্মী বস্ত্রাগার

১০৫ ই আশুতোষ মুখার্জী রোড, ভবানীপুর



## জীবন-বীমা করিবার পূর্বে কয়েকটি ভাবিবার কথা

১। কোম্পানী নূতন  
কি না?২। কোম্পানী লাভ  
(Bonus) দেয় কি না?৩। দাবীর টাকা শীঘ্র  
পাওয়া যায় কি না?

এই সকল প্রশ্নের

জবাব দিতে

পারে

৪। চিরস্থায়ী অক্ষম-  
তায় বীমার টাকা

পাওয়া যায় কি না?

৫। প্রিমিয়ম দিতে বিলম্ব

বা অক্ষম হইলে বীমা

বাঞ্ছ্যাপ্ত হইবার আশঙ্কা

আছে কি না?

# ইণ্ডিয়া ইকুইটেবল ইনসিওরেন্স কোং লিঃ

২০২ ক্লাইভ ষ্ট্রীট, কলিকাতা।

১৯০৮ সালে স্থাপিত হইয়া এই বাঙ্গালী প্রতিষ্ঠানটি  
প্রতি বৎসর লাভ দিয়া আসিতেছে।

# গৃহস্থালি উষা



দুধের শত্রু আলোক, আলোকে দুধের গুণ নষ্ট হইয়া যায়। কিন্তু দুধ কোন রঙিন বোতলে রাখিলে উহার গুণ নষ্ট হয় না।

\* \* \*

এক চামচ চিনি লইয়া গ্যাসেব আগুনে ধরিতে হয়, তাহাতে যদি চিনি একেবারে পুড়িয়া নিঃশেষ হইয়া যায় তাহা হইলে চিনি খাটা বৃষ্টিতে হইবে, কিন্তু যদি তলায় অঙ্গার থাকে তাহা হইলে ভেজাল আছে বৃষ্টিতে হইবে।

\* \* \*

নানারূপ পরীক্ষায় প্রমাণিত হইয়াছে, কার্বন ডাই-অক্সাইড ও নাইট্রোজেনের সাহায্যে ডিম এক বৎসরকাল সুন্দররূপে রক্ষা করা যায়। ইহার স্বাদ সজ্জাত ডিম হইতে কোন অংশে ন্যূন হয় না। ডিমের ব্যবসায়ীদিগকে আমরা ইহা পরীক্ষা করিয়া দেখিতে অন্তবোধ করি।

\* \* \*

ডিম খারাপ অথবা টাটকা বৃষ্টিতে হইলে দুই চৌটার মধ্যে ডিমটি চাপিয়া ধরিয়া দেখিতে হয় উহা শীতল বোধ হয় কিনা। যদি শীতল বোধ হয় তাহা হইলে টাটকা, আর যদি ডিমটি

ঈষদোষ্ণ মনে হয় তাহা হইলে উহা খারাপ। ইহার আর একটি উপায় আছে;—এক বাটি জলের মধ্যে ডিমটি ছাড়িয়া দিতে হয়, যদি ডিম ডুবিয়া যায় তবে উহা টাটকা, যদি ভাসিয়া থাকে তবে উহা খারাপ বৃষ্টিতে হইবে।

\* \* \*

একটি শিশিতে থানিকটা অলিভ অয়েল ঢালিয়া উহার দশ ভাগেব এক ভাগ আন্দাজ এমোনিয়া মিশাইয়া নাড়িলে উহা যদি দুধের মত সাদা হয়—তবে উহা খাটি। যদি দেখা যায় উহা চক্রাকৃতি বিন্দুতে পরিণত হইয়াছে তাহা হইলে উহাব সহিত অল্প তৈল মিশ্রিত আছে বৃষ্টিতে হইবে।

\* \* \*

পেট্রোল দিয়া দামী জামা কাপড় পরিষ্কার করিবার পব অনেক সময় গোল গোল দাগ থাকিয়া যায়; যদি পেট্রলের সহিত একটু লবণ মিশাইয়া লওয়া হয় তাহা হইলে আর ঐরূপ হয় না।

\* \* \*

ময়লা ত্রাস এক বালতি সাবান গোলা গরম জলের মধ্যে বার বার আঘাত করিলে পরিষ্কার

হইয়া যায়, পরে ঠাণ্ডা জলে ধুইয়া শুকাইয়া লইতে হয়।

\* \* \*

ঘরে খুটি লাগাইবার পূর্বে উহার গোড়া ১ দিন লবণ মিশ্রিত জলে ডুবাইয়া রাখিয়া (ডুবাইয়া না রাখিয়া বারংবার জলের পৌচ দিলেও চলে) পরে তুঁতে ভিজান জল মাখাইয়া লইলে আর উই ধরিবার আশঙ্কা থাকে না। কপাট, জানালাদিও ঐ ভাবে লবণ জল মাখাইয়া পরে ভালরূপে শুকাইয়া ক্রিয়োজোট তৈল দ্বারা প্রলেপ দিলে উই বা ঘূণ ধরিতে পারে না।

### উণ্ডনের ছাই

বঙ্গের কোন কবি বলিয়াছেন—

যেখানে দেখিবে ছাই

“উড়াইয়া জাখো তাই,

পেলেও পাইতে পার অমূল্য রতন”।

আমরা কবিতা শুনিয়াই নিশ্চিন্ত আছি, কিন্তু পাশ্চাত্য দেশে ইহার যথার্থ্য অক্ষরে অক্ষরে সপ্রমাণ হইতেছে। পাশ্চাত্য দেশে সামান্য দ্রব্য হইতে যে ভাবে অর্থ উৎপাদনের ব্যবস্থা করা হয়, তাহাতে আমাদের বুদ্ধির শ্রেষ্ঠতার অহঙ্কার থরক হইয়া যায়, দর্প চূর্ণ হয়। উনান হইতে যে ছাই ফেলিয়া দেওয়া হয়, তাহার সহিত উপযুক্ত পরিমাণে কয়লার গুঁড়া, খড়কুটো প্রভৃতি মিশাইয়া জ্বলাইবার ইট প্রস্তুত কবিলে না কি তাহার সাহায্যে শীঘ্র উনান ধরানো যায়, খাটা কয়লা অপেক্ষা অধিক উত্তাপ পাওয়া যায়, অর্থ ব্যয়ও অল্প হয় এবং ছাইয়ের মত তুচ্ছ জিনিষেরও অপচয় বন্ধ হয়।

\* \* \*

স্মরণ হইতেছে, সংবাদপত্রে পড়িয়াছিলাম যে একজন জার্মান এই তথ্য আবিষ্কার করিয়াছিলেন এবং এই প্রকার ইট প্রস্তুত

করিবার জগৎ জার্মানীতে কারখানাও খোলা হইয়াছে। আমাদের দেশে, বিশেষতঃ পল্লীগrame, উনান ধরানো সম্বন্ধে এই ভাবে কার্য করা যে সম্পূর্ণ অজ্ঞাত, তাহা বলা যায় না। “গুণ” প্রস্তুত করাকে ইহারই আদিমতম আকার বলা যাইতে পারে। কিন্তু উহা প্রণালীবদ্ধভাবে করিবার ব্যবস্থা না থাকায় আমরা এই অপচয়কে তেমন ব্যাপক ভাবে কাজে লাগাইতে পারিতেছি না।

### অপচয়

কিছুকাল পূর্বে শ্রীযুক্ত ক্ষিতিক্রনাথ ঠাকুর খাগুদ্রব্যের অপচয় সম্বন্ধে এডুকেশন গেজেটে একটি চিত্তাকর্ষক প্রবন্ধ লিখিয়াছিলেন; তাহাতে তিনি লিখিয়াছিলেন আমাদের দেশে কথায় কথায় খাগুদ্রব্যের এত অপচয় হয় যে, বলিয়া শেষ করা যায় না।

\* \* \*

ভোজন গৃহে আসন পাতার সঙ্গে সঙ্গে “পাত সাজাইবার” প্রথা আছে, অর্থাৎ ভাত, বাঞ্জন যাহা কিছু আহায্য প্রস্তুত হয়, সেগুলির প্রত্যেকটিই নূনাদিক পরিমাণে প্রত্যেক পাতে পূর্ব হইতেই দিয়া রাখা হয়—দেখা হয় না যে, যাহার পাতে যাহা দেওয়া হইতেছে, সে তাহা খায় কিনা কিংবা চায় কি না এবং চাহিলেও কতটুকু চায়। ইহার ফলে সাধারণতঃ দেখা যায় যে, প্রত্যেকেরই পাতে অভুক্ত বিস্তর দ্রব্য পড়িয়া থাকে। যদি অতি নিম্নশ্রেণীর লোক দাসদাসীর অস্তুভুক্ত থাকে, তবে সেই সকল অভুক্ত দ্রব্য তাহাদিগকে নচেৎ গো প্রভৃতি জীবজন্তুকে দেওয়া হয়। তাহারও অভাব হইলে সেগুলি নিকটবর্তী আন্তাকুড়ে ফেলিয়া দেওয়া হয়। এই প্রকারে, বলিতে গেলে আমাদের বহিষ্কৃত বা মনস্কৃত এড়াইলেই বিস্তর খাগুদ্রব্যের অপচয় হয়।

ভারতীয় সমাজে বিবাহাদি ক্রিয়াকর্মে ও পূর্বাঙ্গী উপলক্ষে নিমন্ত্রিতদিগের জন্ত এইভাবে পাতা সাজাইবার ফলে যে কত রাশি রাশি খাজ-দ্রব্য নষ্ট হয়, স্বচক্ষে তাহা না দেখিলে ইহার গুরুত্ব উপলব্ধি করা যায় না। ইহা অপেক্ষা যদি প্রত্যেক ব্যক্তিকে জিজ্ঞাসা করিয়া প্রার্থিত মত ভোজ্য পাতে দেওয়া হয়, তবে অপচয়ের হাত ইহাতে বোধ হয় অনেকটা রক্ষা পাওয়া যায়। আমাদের দেশে খাজদ্রব্যের স্থলভতা, সামাজিক প্রথা ও প্রাচুর্যই একরূপ অপচয়ের অবসর এবং প্রশ্রয় দিবার প্রধান কারণ।

পশ্চাত্য দেশে খাজদ্রব্য এদেশের ত্যায় সম্ভা ও প্রচুর নহে এবং সে দেশের লোক যথেষ্ট হিসেবী বলিয়াই তথাকার রীতি আমাদের ঠিক বিপরীত! সেখানে শীতের প্রাবল্য বশতঃ চৌকিতে বসিয়া মঞ্চভোজনের ব্যবস্থাই প্রচলিত। মঞ্চের উপর কোন প্রকার খাজদ্রব্যের দ্বারা পাতা সাজাইয়া রাখা হয় না। ভোজনের জন্ত সকলে চৌকিতে বসিলে ভাত, ব্যঞ্জন প্রভৃতি সকল দ্রব্যই উপস্থিত প্রত্যেককে দেখাইয়া আনা হয়—যাহার যাহা আবশ্যিক, সে তাহাই কাঁটা চামচ প্রভৃতির সাহায্যে গ্রহণ করে। কাজেই কোন দ্রব্যই “এটো” বা উচ্ছিষ্ট হইতে পারে না। সকলের খাওয়া শেষ হইলে অবশিষ্ট দ্রব্যগুলি সময়ান্তরে ব্যবহারের জন্ত রাখা হয়। এই রীতির ফলে অপচয়ের সম্ভাবনা খুবই কম থাকে।

আমাদের দেশে গৃহিণীরা সম্ভায় প্রচুর তরিতরকারি পান বলিয়া আলু প্রভৃতি যে সকল

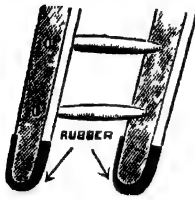
দ্রব্য ছোট ছোট করিয়া বানাইলে অনেক কম খরচ হইতে পারে, অনেক স্থলে তাঁহারা সেগুলি বড় বড় আকারে এক রাশি “কোটেন”—ফলে অনেক অপচয়ের সম্ভাবনা আসে। ইহা দ্বারা তাঁহাদের প্রকৃত গার্হস্থ্য প্রণালীতে অনভিজ্ঞতা বা “দরাজ হাতেব” “ফোতো” বড় মাছঘী প্রকাশ পায়। দৈনন্দিন ঐ ভাবে কার্য্য করিলে যে কত অপচয়ের এবং তৎসঙ্গে কত অপব্যয়ের পথ খুলিয়া যায়, তাঁহাদের মনে সে ধারণা স্থান পায় না।

বিজ্ঞান চর্চায় অভাবে এদেশের মেয়েরা তবিতবকাবির খোসা প্রভৃতি বাতিল বলিয়া ফেলিয়া দিয়া অজ্ঞানতাবশতঃ অপচয়ের যথেষ্ট সাহায্য করেন। ঐ সকল বাতিল অংশেই “প্রাণশক্তি” বা Vitamine প্রচুর পরিমাণে লুপ্তায়িত থাকে। সামান্য মশলা সহকারে সিদ্ধ করিয়া সেগুলির সুস্বাদু ঝোল প্রস্তুত করিয়া পান করিলে দেহের বিশেষ উপকার হয়; অনেক রোগীকেই আরোগ্য লাভের পথে এইরূপ ঝোলের ব্যবস্থা করিয়া আমরা বিশেষ উপকার পাইতে দেখিয়াছি।

আমাদের দেশের মেয়েরা লেখা পড়া শিখিতেছেন বটে, কিন্তু নিপুণতার সহিত সুশৃঙ্খল ভাবে ভাঁড়ার কিংবা রান্নাঘর সাজাইয়া রাখিবার আকাজক্ষা বা আগ্রহ তাঁহাদিগের মধ্যে প্রায়ই দেখা যায় না। আধুনিক শিক্ষিত মেয়েদের প্রায় সকলেই সিনেমা, থিয়েটার ও লঘু সাহিত্য পাঠে কাল কাটাইতেই ভালবাসেন। অথচ ভাঁড়ার রক্ষা করিতে না জানিলে যে স্বামীর অথবা পিতামাতার

সংসার উজাড় হইয়া যায় এবং যে রান্নাঘরের যত্ন না লইলে দেহ রক্ষা করাই অসম্ভব হইয়া পড়ে, আধুনিক মেয়েদের সেই দুই দিকেই অবহেলা দেখিতে পাওয়া যায়।

সেকালের মেয়েরা রান্নাঘর ও ভাঁড়ারের ভার নিজ হস্তে রাখিতেন বলিয়া তাঁহাদিগকে গৃহলক্ষ্মী আখ্যা দেওয়া হইয়াছিল। আজ সেই ভাঁড়ারের কর্ত্তী হইয়াছে নীচ জাতিয়া অশিক্ষিতা



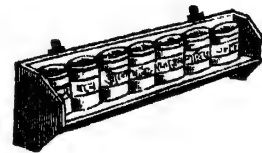
### তলায় রাবার লাগানো সিঁড়ি

এবং চোখ—পরায়ণা কি,—আর রান্নাঘরের ভার লইয়াছে অজ্ঞাত কুলশীল, জাতি গোত্র বিহীন, নানারূপ সংক্রামক রোগের আকর, কয়েক গাছি সূত্রধারী (উপবীত ?) উৎকলবাসী। স্বতরাং বাঙ্গালীর ভাঁড়ার একদিকে যেমন উজাড় হইয়া যাইতেছে, তাহার রন্ধনশালায়ও তেমনি শোচনীয় অধোগতি হইয়াছে। অথচ আধুনিক শিক্ষিতা মহিলাগণের মতিগতির যদি পরিবর্তন হয় তবে ইহার যে কত উন্নতি সাধিত হইতে পারে তাহা বলিয়া শেষ করা যায় না।

আমি বোম্বাইয়ের বহু গুজরাটি এবং পার্শ্ব মধ্যবিন্ত শ্রেণীর মহিলাদের রান্নাঘর এবং ভাঁড়ার ঘর দেখিয়াছি। সেখানে বাড়ী ভাড়া এত বেশী যে ছোট একটি ঘরেই রান্নাঘর এবং ভাঁড়ার ঘরের কাজ এক সঙ্গেই করিতে হয়। অল্প স্থানের

মধ্যে এমন নিপুণতার সহিত স্বেচ্ছল ভাবে সমুদয় ভাঁড়ার সজ্জিত থাকে যে দেখিলে চক্ষু জুড়াইয়া যায়।

দেওয়ালের গায়ে ছক মারিয়া ছোট ছোট Shelf একটির উপর একটি টাঙ্গানো থাকে এবং তাহার মধ্যে Screw Top Glass Jarএ করিয়া রান্নার সকল রকমের জিনিষ যথা,—চাল, ডাল, ধনে, জিরা, হলুদ, সুপারী, গরম—মসলা প্রভৃতি সাজাইয়া রাখে। প্রত্যেক Glass Jarএর উপর জিনিষের নাম লেখা থাকে। যে সকল Shelf দেওয়ালের খুব উচ্চে টাঙ্গানো থাকে তাহা হইতে জিনিষ পাড়িবার জন্ত ঘবে ২৩ ধাপের ছোট ছোট সিঁড়ি থাকে। সিঁড়ি গুলি আবার এত হালকা যে এক হাত দিয়াই ঘরের যেখানে ইচ্ছা সেখানে সরাইয়া লওয়া যায়। সিঁড়ির নীচের দিকের ঠোঁটের লাগিয়া পাছে ঘরের মেজেতে দাগ লাগিয়া যায় কিংবা মেজে খুঁড়িয়া যায়, এইজন্য নীচের তক্তায় ছেঁড়া রবারের টিউব সাইজ মত কাটিয়া পেরেক ঠুকিয়া লাগাইয়া দেওয়া হয়।



### ভাঁড়ার ঘরের সেল্ফ

উপরে এইরূপ Shelf ও সিঁড়ির প্রতিকৃতি দেওয়া হইল। আশা করি বাংলা দেশের গৃহস্থ ও গৃহিণীরা এই বিষয়গুলি একটু ভাবিয়া দেখিবেন।





**বিশাল্যকরণী বা নির্ঝিষি**

**Delphinium denudatum Wall**  
( নির্ঝিষি ) fig kirtikar, Ind. Med. Pl.  
& 7 A Bruhl Arn. Bot. Gard. Cal.  
V. pt II & 117, fig. 10d, & 119, fig.  
19 (1896).

Ref. f. B. I, i, 25, Collett., Fl.  
Siml. 12 (1902);

**জন্মস্থান—**

পশ্চিম হিমালয়ের নাতিশীতোষ্ণ প্রদেশ;  
কাশ্মীর হইতে কুমায়ুন প্রদেশের তৃণ ক্ষেত্রে  
দেখা যায়।

**দেশীয় নাম—**

সং—বিশাল্যকরণী, নির্ঝিষি; নেপাল-নীলো-  
বিষ, বষে এবং হিন্দি জাদোয়ার, নির্ঝিষি।

**ব্যবহার্য অংশ—**

মূল এবং বীজ।

**বর্ণনা—**

অবনত ওষধি তরু। কাণ্ড ২-৩ ফুট উচ্চ  
শাখায়ুক্ত। পত্র ৫—৯ সন্ধ ও পক্ষাকার বিভাগ  
আছে, দাঁতযুক্ত। কাণ্ডে পত্র অল্প হয়, বৃন্ত  
লম্বা। ফুল অল্প হয়, ইহা ইতস্ততঃ বিক্ষিপ্ত

১২ ইঞ্চি লম্বা লম্বা গোলাকার। ফুলের পাপড়ী  
৫টি, নীলবর্ণ পশমময়। পুষ্পান্তবক বিস্তৃত  
শ্বেত নীলবর্ণ বেগুনে এবং শুষ্ক ধূসরবর্ণ।  
পুষ্পদণ্ডে ফুল একটির পর একটা বিপরীত  
দিকে হয়। পত্র দেগিতে অনেকটা ধনে  
গাছের মত। ফলের বীজ ১—৭টি থাকে।

**ঔষধার্থে ব্যবহার—**

ইহার মূল চিবাইলে দাঁতের বেদনা উপশম  
হয়। জরের বিরাম কালে ইহার মূলের কাথ  
২—৪ ড্রাম পরিমাণ ব্যবহার করিলে জ্বর  
আরাম হয়। ইহা বাত ও উপদংশ রোগে  
ব্যবহার করিলে স্বাস্থ্য পুনরায় আনয়ন করে।  
কথিত আছে যে, বানর বৈগ্ন সূসেন লক্ষণের  
শক্তি শেল কালে এই ঔষধ হতুমানকে আনিতে  
বলেন। হতুমান এই ঔষধ হিমালয় প্রদেশ  
হইতে আনিলে ভয়ঙ্কর শেল জনিত রাবণের  
আঘাত হইতে লক্ষণ আরোগ্য লাভ করেন।

ইহা উপদংশ ও বাতের পক্ষে বিশেষ  
হিতকর।

নির্ঝিষি ১ ড্রাম, আচার ১০ গ্রেণ, জাকরাণ  
১ ড্রাম এইগুলি গোলাপ জলে পেষণ করিয়া  
২ গ্রেণ হইতে ৫ গ্রেণ পরিমাণ বটীকা প্রস্তুত



করিয়া ব্যবহার করিলে হৃদ্রোগ ও মস্তিস্কের যাবতীয় রোগ আরাম হয়। ইহা শুক্র ও পুংজননেঞ্জিয়ের দুর্বলতায় বিশেষ হিতকর।

এই গাছ প্রায় দেখিতে *D. Saniculaefolium*, Baiss. গাছের তুল্য। ইহাকে একটি Sub-Species বলা যাইতে পারে।

Jadwar (নির্ঝিষি) সচরাচর একো-নাইটের সহিত মিশ্রিত করিয়া বাজারে বিক্রয় হয়।

### কাঠবিষ—

A. Napellus Linn (কাঠবিষ)

Fig.—Bentl. & Trim Med, pl i, t. 6; Kittikar, t. 9.

Ref—F. B. I. i, 28; Journ. Board. Agric xxi, 496 & 502; Annals Royal Botanic Garden, Calcutta, x 121.

### জন্মস্থান—

হিমালয় প্রদেশের ১০,০০০ ১৫,০০০ ফিট উচ্চ পর্বতে চাষা প্রভৃতি স্থানে ও উত্তর পশ্চিম প্রদেশের অতি উচ্চ পার্বত্য উভাগে জন্মে। সাধারণতঃ ইহা ইউরোপ এশিয়া এবং আমেরিকার যেক প্রদেশ ও নাতিশীতোষ্ণ প্রদেশে দেখা যায়।

### দেশীয় নাম—

(সং) বিষ, (বা) কাঠবিষ, (হিঃ) দুধি বিষ, (পঞ্জাব) মহরী; Eng Monk's hood.

### ব্যবহার্য অংশ—

মূল ও টাটকা পত্র।

### বর্ণনা—

ইহা একটি খাড়া গুল্ম জাতীয় গাছ, মূল মোচার ছায়, দেখিতে পটলের মূলের ছায়, গায়ে সরু সরু শিকড় জন্মে। মূল ২-৪ ইঞ্চি লম্বা। গাছ মরিয়া যাইলে উহার মূল হইতে পরবর্তী বৎসরে গাছ বাহির হয় এবং পূর্ব বৎসরের মূল পচিয়া নষ্ট হইয়া যায়। গাছের পাতা ৩-৪ ইঞ্চি লম্বা, অনেকটা দেখিতে রজনীগন্ধা গাছের ছায়। উপরের পাতা ছোট হয়। ডাঁটার উপরিভাগে মটর ফুলের ছায় ফুল হয়। ফুল ডাঁটায় লাগিয়া থাকে। পাতার স্বাদ জ্বালাকর। টাটকা মূল উগ্র গন্ধ বিশিষ্ট। শুক মূল মিষ্ট (Fluck & Humb) ফুল সবুজের আভাযুক্ত নীলবর্ণ। ফুলের বহির্ভাগ ৫টি, পাপড়ী ২০টি। পুংকেশর অনেক থাকে, ইহা লোমযুক্ত। বীজকোষ ময়ূর্ণ, অভাস্তরে অনেক বীজ থাকে।

### ঔষধার্থে ব্যবহার—

ইহা সাধারণতঃ জ্বর নাশক, নানাবিধ ঔষধিক দৌর্বল্য, পুণাতন বাত, গেষ্টেবাত ও হৃদ্রোগে হিতকর। ইহা অধিক মাত্রায় বিষের ছায় কাজ করে। অর্ধ মাত্রায় বলকারক ও জ্বর নাশক।

শ্রীএককড়ি ঘোষ





## নিউ ইণ্ডিয়ার তিনটি নূতন পরিকল্পনা

১।

### গ্যামিলি ইনকম পলিসি

বীমার মেয়াদ পূর্ণ হইবার পূর্বে  
বীমাকারীর মৃত্যু হইলে তাঁহার  
পরিবারবর্গ বীমার মেয়াদকাল  
অবধি মাসিক বৃত্তি পাইবেন এবং  
মেয়াদান্তে বীমার সম্পূর্ণ টাকা এক  
সঙ্গে পাইবেন।

২।

### আইডিয়াল এনডাউমেন্ট পলিসি

বীমাকারী পূর্ণ মেয়াদকাল অবধি  
জীবিত থাকিলে বোনাস্ সমেত  
পূর্ণ বীমার টাকা পাইবেন এবং  
তদতিরিক্ত বীমার টাকার একচতুর্থ  
অংশ টাকার একটি ক্রী পেড্ আপ  
পলিসি পাইবেন।

৩।

### গ্যারান্টিড বোনাস (এনডাউমেন্ট) পলিসি

ইহার দ্বারা আপনার প্রাপ্য সাধারণ  
বোনাস্ বাতীত হাজারকরা দশ টাকা  
হারে অতিরিক্ত বোনাস্ পাইবেন।

বিশেষ কিছু অতিরিক্ত চাঁদা না দিয়াও নিউ ইণ্ডিয়ায় বীমা করিয়া আপনি উপরের বিশেষ  
সুবিধাগুলি অনায়াসে লাভ করিতে পারেন।

## নিউ ইণ্ডিয়া এসিওরেন্স কোম্পানী লিমিটেড

৯, ক্লাইভ স্ট্রীট, কলিকাতা।

সর্ববিধ বীমার বৃহত্তম ভারতীয় প্রতিষ্ঠান।

আদানীকৃত মূলধন-৭৯,২৯,০৫৫।

# বিদেশ হইতে ভারতে সাবান ও সাবান প্রস্তুতের মাল মসলাদি আমদানীর বিবরণ

## Household and Dhobi

Soaps অর্থাৎ কাপড়	১৯৩৫	১৯৩৬	১৯৩৭
কাচা ও ঘরের কাজের হন্দর	টাকা	হন্দর টাকা	হন্দর টাকা
অন্য সাবান	১,১৪৪ ৩০,৫১৬	৮৮৫ ২৮,৪৭৮	৭৮৫ ১৫,০৫৭
টয়লেট বা গায়ে মাখা	৩,৪১৪ ২,৩৩,৪৯৮	৩,৩১২ ২,৩০,৮২৬	২,২২০ ১৪,৫৮২
অন্যান্য প্রকার	৫৬১ ১৬,২৪২	২১৩ ৮,৪১৪	১৮৫ ৬,৭৮৩
মোট	৫,১১৯ ২,৮০,২৫৬	৪,৪১০ ২,৬৭,৭১৮	৩,১৯০ ১,৬৭,৭৩৭

উপরে বিদেশ হইতে ভারতবর্ষে সাবানাদি আমদানীর হিসাব দেওয়া হইল ; তন্মধ্যে যুক্তরাজ্য এবং অন্যান্য দেশ হইতে যে পরিমাণ আমদানী হয় তাহার হিসাব নিয়ে পৃথক করিয়া দেখান হইতেছে।

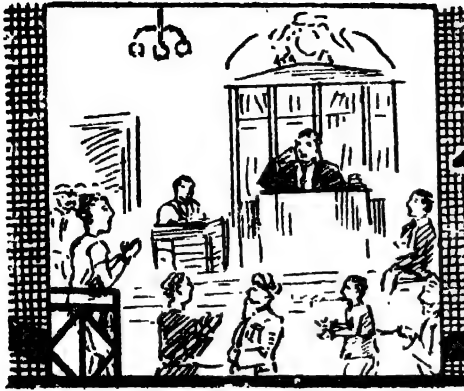
	হন্দর টাকা	হন্দর টাকা	হন্দর টাকা
যুক্তরাজ্য	৩,৮৩৯ ২,২০,৪৪৫	৩,৩৭২ ২,২২,৯৩৫	১,৭১০ ৯৯,৭০৭
অন্যান্য প্রদেশ	১,২৯০ ৫৯,৮১২	১,৬৩৯ ৪৪,৭৮০	১,৪৮০ ৬৮,৩৩০
	১৯৩৫	১৯৩৬	১৯৩৭

	গ্যালন টাকা	গ্যালন টাকা	গ্যালন টাকা
Essential Oil বা..			
সুগন্ধি তৈল	৬,২৭৮ ১,৫৬,৬৩৮	৪,০৭২ ১,০৭,৩৬৫	৬,১৬৫ ১,৫১,৩৪৭
	১৯৩৫	১৯৩৬	১৯৩৭
	টাকা	টাকা	টাকা

পারফিউমারি বা গন্ধদ্রব্যাদি	১০,৭৮৫	১৭,৪১৪	১৯,০২৯
	১৯৩৫	১৯৩৬	১৯৩৭

	হন্দর টাকা	হন্দর টাকা	হন্দর টাকা
কৃত্তিক সোডা			
যুক্তরাজ্য হইতে	২৮,৬৮২ ২,৮৫,৯৪৭	২৫,৩১২ ২,৩৭,৪০০	৪৫,৬৬৬ ৩,৪১,১১৭
অন্যান্য প্রদেশ হইতে	১০,৪০৭ ৯৮,২৮৫	৭,৬৫০ ৭০,৩৭৭	২,৯৮৫ ১৯,৮৯৮
মিসারিং	৭৪৩ ২৪,৩১২	৩২৫ ৮,৭৭৪	৫০ ৪,৮৪১
রোজিন	৫,১১৪ ৪৭,১২৩	১,৮৬৭ ১৪,২৫১	১,৩৩৬ ১৩,৯৭৬
	১৯৩৫	১৯৩৬	১৯৩৭

	হন্দর টাকা	হন্দর টাকা	হন্দর টাকা
ট্যালো বা চর্কি	৩ ৩০	৪২ ১,২৭৯	১৩,০৩৩ ২,৭৬,৬২৮
স্টিয়ারিন	১০,৯৮৬ ২,০২,২১৭	১৩,১৭৩ ২,৩৪,৬০৮	৩,৭৫৩ ৫৩,৭২৫
অন্যান্য চর্কি			১,১৬০ ১৩,২৯৬



# চারি জুয়াচুরি প্রতারণা

## পুরাণো বাসন সারার দাগাবাজী

কিছুকাল পূর্বে পাবনা জিলার অন্তর্গত কুসুম্বী, চৌবাড়িয়া, খুটিগাছা ও রঘুনিলি প্রভৃতি গ্রামে কয়েকজন লোক পিতল ও কাঁসার বাসন মেয়ামত করিতে আসে। তাহারা প্রত্যেক বাড়ী হইতে ভাঙ্গা খালা, ঘটি, বাটী, কলস সংগ্রহ করিয়া উক্ত ভাঙ্গা জিনিষ মেয়ামত করিয়া দিবে বলিয়া নাম ধাম ও চাট মোহরের ঠিকানা দিয়া বহু টাকার জিনিষ পত্র পার্শ্ববর্তী গ্রাম হইতে লইয়া যায়। পরে খোঁজ লইয়া জানা যায় যে লোকগুলি চাট মোহরের নহে। এইরূপ সর্বত্র বিঘম ধোকাবাজী চলিয়াছে। শুধু তাড়াতাড়ি অঞ্চলেই নহে—বগুড়া, বাজসাহী, রংপুর অঞ্চলেও এইরূপ ধোকাবাজী চলিয়াছিল। দেশবাসী এইরূপ জুয়াচোরদিগের চাটুবাক্যে মুগ্ধ না হইয়া সাবধান হইবেন।

## পথে পাওয়া নোট

কলিকাতার অতিরিক্ত চীফ প্রেসিডেন্সী ম্যাজিস্ট্রেট শ্রীযুক্ত সুধাংশু ভূষণ চট্টোপাধ্যায়, অশ্বিনী কুমার বন্দ্যোপাধ্যায়, রামধন মিশর প্রভৃতিকে জুয়া চুরির অভিযোগে ১৮ মাস

সশ্রম কারাদণ্ড দিলে তাহারা হাইকোর্টে আপিল করিয়াছিল। বিচারপতি জ্যাক্‌ এবং এম, সি, ঘোষ নিম্নের আদালতের রায়ই বহাল রাখিয়াছেন।

ঘটনা সম্বন্ধে নিম্নলিখিত বর্ণনা প্রদত্ত হইয়াছে। ফরিয়াদী কুমুদ কান্ত কলিকাতার কোন ফার্মের কোষাধ্যক্ষ ছিলেন; তাহার কাছে সুধাংশু উপস্থিত হইয়া বলে যে একজন কুলী অনেক গুলি বেশী দামের নোট কুড়াইয়া পাইয়াছে এবং সে উহা অল্প মূল্যেই বিক্রয় করিতে চাহে। এইরূপে ক্রমে ক্রমে ফরিয়াদীর মনে বিশ্বাস জন্মাইয়া তাহাকে সুধাংশু একদিন বিবেকানন্দ রোডের কোন নির্জন স্থলে লইয়া যায়। এইখানে আসামী কুমুদকান্তবাবুর কাছ হইতে টাকা পাইলেই, তাহাব দলের লোক পুলিশ কর্মচারীর বেশে আসিয়া সেখানে হানা দেয়। সুধাংশু খুব ভীত হইয়াছে এইরূপ ভাব দেখাইয়া তাড়াতাড়ি চম্পট দেয়; কুমুদকান্ত ততক্ষণ নকল পুলিশের কবলে পড়িয়াছে।

এইরূপে আসামী ফরিয়াদীর ১৫০০ টাকা লইয়া সরিয়া পড়িয়াছিল। কুমুদকান্ত বাবু এই

টাকা আফিস হইতে তাঁহার মেয়ের বিবাহের কথা বলিয়া লইয়া আসিয়াছিলেন। ঘটনার পরদিন তিনি আফিসে আসিয়া বলিয়াছিলেন যে ট্রামে বাড়ী ফিরিবার সময় তাঁহার একটু তন্দ্রা আসিয়াছিল এবং এই অবকাশে পকেটমার তাঁহার অর্থ আত্মসাৎ করিয়াছে।

আসামী নিজেই নিদোষ বলিয়াছিল।

পূর্বোক্ত বিচারপতিদ্বয় এই সঙ্গে আরও দুইটি আপিলের রায় প্রদান করেন। ইহার একটিতে সুধাংশু ও অশ্বিনী একই উপায়ে এবং একই জায়গায় বটকুম্ভ রাণা নামক জনৈক কাষ্ঠ ব্যবসায়ীর কাছ হইতে মূল্যবান জুয়েলারী আত্মসাৎ করিয়াছিল। এই দুই ব্যক্তি আর একবার গতফল এবং কেলাবর নামক দুইজন সহযোগীর সাহায্য লইয়া আলীপুর জজ কোর্টের একজন উকীলের কাছ হইতে একই স্থলে এবং একই উপায়ে ১৫০০ টাকা আত্মসাৎ করিয়াছিল।

### বড়লাটের নাম লইয়া প্রতারণা

ত্রিবাঙ্কুরের মহারাজাকে প্রতারণা করিবার চেষ্টার অভিযোগে কিছুকাল পূর্বে বাঙ্গালোর হইতে আগত জর্জ ফরেস্ট নামক একজন এংলো ইণ্ডিয়ানকে প্রধান প্রেসিডেন্সী ম্যাজিস্ট্রেটের এজলাসে অভিযুক্ত করা হয়। আসামী পূর্বে কলিকাতায় আরও বহু ফার্মকে প্রতারণা করিয়াছে।

ঘটনার বিবরণে প্রকাশ, আসামী বড়লাটের প্রাইভেট সেক্রেটারী বলিয়া পরিচয় দিয়া কোনও বিপদাপন্ন এংলো ইণ্ডিয়ানকে

আর্থিক সাহায্যের জন্ত ত্রিবাঙ্কুরের মহারাজাকে টেলিফোনযোগে অস্বরোধ জানান। মহারাজা তখন দিল্লীতে অবস্থান করিতেছিলেন। ইহার কিছুক্ষণ পরই আসামী জর্জ ফরেস্ট মহারাজার প্রাইভেট সেক্রেটারীর নিকট যাইয়া উপস্থিত হয় এবং বলে মহারাজার নিকট হইতে আর্থিক সাহায্য পাইবার জন্ত গভর্ণমেন্ট হাউস হইতে তাহাকে পাঠান হইয়াছে।

মহারাজাকে ইহা জানান হইলে, তিনি অবিলম্বে এংলো ইণ্ডিয়ান যুবককে ৫০০ দিবার জন্ত তাঁহাব প্রাইভেট সেক্রেটারীকে আদেশ দেন, কিন্তু প্রাইভেট সেক্রেটারীর সন্দেহ হওয়ায়, তাহাকে যে গভর্ণমেন্ট হাউস হইতে পাঠান হইয়াছে তিনি তাহার প্রমাণ চাহেন! পাছে সমস্ত রহস্য প্রকাশ পাইয়া যায় এবং তাহাকে ঐস্থানেই গ্রেপ্তার করা হয়, এই ভয়ে আসামী ঐ স্থান হইতে কোনও প্রকারে পলায়ন করে।

ইতিপূর্বে আসামী আশ্বিনী এণ্ড নেভি, হল এণ্ড এণ্ডারসন, এন মুখার্জী এণ্ড সন্স, বরাকত আলী ব্রাদার্স এণ্ড কোং এবং অগ্রাণ্ড বহু ফার্মকে ফোনের সাহায্যে প্রতারণা করে। আসামী কখনও ডানলপ হাউসের মিঃ টেলর অথবা কখনও গুল্ড মিশন চার্জের রেভারেণ্ড পিয়াসর্ন অথবা কোনও ভূয়া নামে নিজেকে পরিচয় দিত। এবং ফোনে মালের জন্ত বড় বড় অর্ডার দিত। কুলীরা যখন মাল লইয়া আসিত, আসামী তখন রাস্তায় আসিয়া মাল লইয়া যাইত এবং কুলীদিগকে বিলের টাকার জন্ত বাহিরে অপেক্ষা করিতে বলিত। এইভাবে সে মালসহ প্রস্থান করিত।



# পূজার বাজার

৩২ বৎসর পূর্বে,—১৯০৫ সালের ৭ই আগষ্ট,  
বাঙ্গালী জনসাধারণ! টাউন হলের বিবট সভায়  
সমবেত হইয়া এক অপূর্ব মাতৃ পূজার আয়োজন  
করে। তার মূলমন্ত্র “বন্দে মাতরম্,”—  
তার সংকল্প,—

“আমি পরের ঘরে কিন্‌ব না আর  
ভূষণ বলে গলার ফাঁসী,  
আমার সোনার বাংলা,  
আমি তোমায় ভালবাসি।”

সেই পূজার আছত্তি,—

দেবী আমার সাধনা আমার,—  
স্বর্গ আমার, আমার দেশ!

বাংলার ইতিহাসে, বাঙ্গালীর জাতীয়  
জীবনে সেই শুভদিন চিরস্মরণীয়। ইংরাজী  
ভাষায় আগষ্ট শব্দের অর্থ মহিমা দ্বিত। বাস্তবিক  
আগষ্ট মাসে ভাদ্র-আশ্বিন ব্যাপী শরৎকালের  
প্রাকৃতিক শোভা মৌন্দধোর সহিত যে শক্তির  
বিকাশ হয়, তাহাতে বাঙ্গালীর সর্ববিধ কর্ম  
প্রচেষ্টাকে মহান্ ও গৌরব যুক্ত করে। সেই  
জন্তই শারদীয় পূজায় বাংলাদেশে একটা প্রবল  
উদ্গমন আসে।

পূবাণে বর্ণিত আছে স্বর্গলুপ্ত দেবগণ  
স্বর্গবাচ্য পুনরুদ্ধারের জন্য শক্তির উদ্বোধনার্থে  
এক মস্তকী সভায় মিলিত হইয়াছিলেন। এই  
সজ্জবদ্ধ দ্বন্দ্বমণীস শক্তিই দেবরূপে তাঁহাদের  
নিকট পকাশিত হন। বাঙ্গালী শারদীয়  
মহাপূজায় ভক্তি সহিত উবেজিত চিত্তে সেই  
ইতিহাস কথা পাঠ করবে। লক্ষাদ্বিপতি রাবণের  
অত্যাচার হইতে অপহৃত সীতাকে উদ্ধার  
করিবার নিমিত্ত রাম শরৎ কালেই সেই  
মহাশক্তির উদ্বোধন করিয়াছিলেন। দুষ্কৃত-  
কারীর নিধন, বিপ্লবের উদ্ধার সাধন যাহাদের  
জীবনের ব্রত, তাহারা চিরকাল এই প্রাচীন  
কাহিনী হইতে অস্ত্রপ্রেরণা পাইয়া আসিতেছেন।

যুগে যুগে কত দুর্ববস্থা, কত রিপদ আপদ,  
কত অত্যাচার অবিচার, কত বাধ্যবিশ্ব অতিক্রম  
করিয়া বাঙ্গালী এক জাতির উন্নতির পথে  
চলিয়াছে। বাঙ্গালীর রাষ্ট্র ও সমাজে, শিক্ষা  
ও সাধনায়, ব্যবসা ও বাণিজ্যে, আশাও অভিলাষে  
সেই পুরাতনের প্রভাব, সেই প্রাচীন ইতিহাসের  
প্রেরণা ব্যর্থ হয় নাই। ৩২ বৎসর পূর্বে ৭ই  
আগষ্টের সভায় তাহা দেখা গিয়াছিল।

উৎপীড়িত দেবতার মত, বিপদগ্রস্ত রামচন্দ্রের  
জায় বাঙ্গালীরাও সেদিন এক সময় ঘোষণা  
করিয়াছিল,—এক বিজয় যাত্রার পথমুখে দণ্ডায়-  
মান হইয়া সেই মহাশক্তিকে সন্মোদন করিয়া  
বলিয়াছিল,—

রূপং দেহি, জয়ং দেহি,  
যশো দেহি, দ্বিগো জহি।

কিন্তু সে ত অস্ত্র শস্ত্রের সংগ্রাম নহে,  
কামান বন্দুক ঢাল তরোয়ালের লড়াই নহে।  
শিল্প ব্যবসায়ের দ্বারা আর্থিক উন্নতি প্রতিষ্ঠা,  
বিদেশী বণিকের সহিত প্রতিযোগিতা, বাণিজ্যের  
অধিষ্ঠাত্রী লক্ষ্মীর পুনরুদ্ধার, এই সবই সেই  
যুদ্ধের প্রাণ বা মতলব। আজও সেই যুদ্ধ  
চলিতেছে,—আরও ভীষণ ও প্রবলতর।

“আমাদিগকে রূপ দাও,—আমাদিগকে  
জয় দাও,—যশ দাও;—আমাদের শত্রু সংহার  
কর”—বাঙ্গালীর এই প্রার্থনা ত অপূর্ণ থাকে  
নাই। তার রূপজ্যোতিঃ বিচ্ছুরিত হইয়াছিল  
নদীয়ার শচীছল্লল,—মেহারের সর্দানন্দের  
গৌর কলেবরে। তার জয় পতাকা উড়িয়াছিল  
বিজয় সিংহের সমুদ্র যাত্রায়,—চট্টল সন্দীপের  
অর্ণবপোতে। তার যশঃ সৌরভের ভাণ্ডার  
ছিল দীপঙ্করের জ্ঞানে;—রামমোহনের সাধনায়।  
তার শত্রু সংহার করিয়াছিল প্রজাবিদ্রোহের  
বীরত্ব,—দ্বাদশ ভৌমিকের তরবারি।

বাঙ্গালীর বুদ্ধিবলকে শত্রু-মিত্র সকলেই ভয়  
কবে। কিন্তু তার বাহুবলও বিলুপ্ত হয় নাই।

১৯১৩ সালে স্থাপিত  
—লাইট অব্ এশিয়ার—  
পলিসি বা এজেন্সী  
গ্রহণ করিয়া ভবিষ্যৎ  
ভিত্তি হইতে  
নিজকে মুক্ত করুন।  
হেড অফিস—২নং চিত্তরঞ্জন  
এভেনিউ, কলিকাতা।



**LIGHT OF ASIA INSURANCE CO. LD.**

যেখানেই জ্বালাই পাঠিয়েছে, সেখানেই তাহা  
প্রকাশিত হইয়াছে।

যা দেবী সর্ব ভূতেশু শক্তিরূপেণ সংস্থিত।

যা দেবী সর্ব ভূতেশু বুদ্ধিরূপেণ সংস্থিত ॥

নমস্তস্মৈ, নমস্তস্মৈ, নমস্তস্মৈ নমোনমঃ—

ইহাই বাঙ্গালীর চিরদিনের সাধনা। আজ  
শারদীয়া মহাপূজার উদ্বোধনে বাংলাদেশের  
আকাশ বাতাস মুখরিত করিয়া সেই মন্ত্র  
উচ্চারিত হইতেছে।

“মা আসিয়াছেন”,—বাংলার নবনারী  
আনন্দোৎফুল্ল চিত্তে বলিতেছে “মা আসিয়া-  
ছেন।” সকলের মুখে—একই কথা;—দনৌ  
দরিদ্র, বালকবৃদ্ধ, গৃহী উদাসীন,—সকলেই  
বলিতেছে, “মা আসিয়াছেন।” কবি যখন  
গাহিলেন,—

আজি কি তোমার মধুর মুরতি

হেরিহু শারদ প্রভাতে;

হে মাতঃ বঙ্গ শ্রীমল অঙ্গ

ঝলিছে অমল শোভাতে।—

ঐ ভিখারী বাউল বাংলার নগর ও  
পল্লীর অস্তব কাঁপাইয়া করুণস্বরে শুদ্ধ বেদনার  
প্রতিধ্বনি শুনাইতেছে সেই চির পুরাতন  
আগমনী গীতে,—

আয়মা উমা করি কোলে,

এলি অনেক দিনের পরে,

তুমি মা জগতেশ্বরী—

কে তোমায় চিনিতে পারে?

তাহার চক্ষে অশ্রুধারা! বস্ত্রায় দেশ  
ভুবিয়া গিয়াছে,—সহস্র সহস্র লোক গৃহহীন,  
হুড়িঙ্গ রাক্ষসের মত মুখব্যাদান করিয়াছে,—  
অভাবের তাড়নায় গৃহস্থ জর্জরিত;—মহামারী  
দেখাইতেছে ভীষণ শ্মশান বিভীষিকা,—

বাঙ্গালীকে সবাই করিতে চায় কোন-ঠেসা।  
তথাপি দেশের এক প্রান্ত হইতে অপর প্রান্ত  
পর্যন্ত কোটি কর্তে ধ্বনিত হইতেছে,—“মা  
আসিয়াছেন”। দিগ্দিগন্ত ভরিয়া ঐ আশার  
সঙ্গীত,—

“শুণহৃদয় লয়ে নিরাশায় পথ চেয়ে,

বরষ যাহার কাটিয়াছে,

এসগো কান্দালজন, আজি তব নিমন্ত্রণ

জগতের জননীর কাছে;

কার অতি দীন হীন বিরস বদন

ওগো ধূল্য ধূসব মলিন বসন

ছুখী কেবা আছ শুনগো বারতা

ডাকিছেন তোমারে জগতের মাতা।”

বাংলার নরনারীর প্রাণে নব বলের সঞ্চার  
হইয়াছে। শত ছুংগের মধ্যেও বাঙ্গালী তার  
মাকে ভুলে নাই। এই মা কে?—বাংলার  
মাটি,—যে মাটিতে সোনার ফসল;—জীবন  
দায়ী ফল জল,—সর্ব জীবের আশ্রয় স্থল।  
তাই মুন্সয়ী চিন্ময়ী অভেদ জানিয়া বাঙ্গালী  
মাকে ডাকিতেছে,—

সুজলাং সুফলাং মলয়জ শীতলাং

শশুশ্রামলাং মাতরম্।

অংহি দুর্গা দশ প্রহরণ ধারিণীং

কমলা কমলদল বিহারিণীং

বাণী বিজ্ঞাদায়িনী, নমামি ত্বাং ॥

সমগ্র বাংলাদেশ সেই আহ্বানে জাগ্রত  
হইয়াছে। নিদ্রার অচেতনতা, আর নাই;—  
মোহের অন্ধকার ঘুচিয়া গিয়াছে;—বিলাসের  
জড়তা ভাঙিয়াছে,—আরামের আলস্ত আর  
দেখা যায় না। বাঙ্গালী দৃঢ় প্রতিজ্ঞ হইয়া  
কর্মক্ষেত্রে আসিয়াছে। ‘হাতীকাঁ ধাত,—



মরদক্ষ বাত' যেমন, তেমনি বাঙ্গালী আর  
পশ্চাৎপদ হইতে পারেন। আজ এই শুভক্ষণে  
আমরা বিশ্ব কবির কথায় সমস্তরে প্রার্থনা করি,  
বাঙ্গালীর পণ, বাঙ্গালীর আশা  
বাঙ্গালীর মন, বাঙ্গালীর ভাষা  
সত্য হউক, সত্য হউক, সত্য হউক

হে ঈশবান্ ।

বাংলার কিসের অভাব ? মা আমাদের  
দিতে বাকী রাখিয়াছেন কি ? অভভেদী  
হিমাচল যাব শিবোভূষণ ;—অনন্ত নীলাম্বুধি  
নিবন্তব যাব পদ দৌত করিতেছে, গঙ্গা ব্রহ্মপুত্রের  
অবিরাম ধাবায় যিনি নিত্য সৃজনা, যার  
ফলে শস্যে নিখিল জীবন প্রাণ দায়িনী শক্তি,  
তার সন্তানের কিসের অভাব ? চাবিদিকে  
চাহিয়া দেখ, শাবদলক্ষ্মীর সাজ সজ্জায় কি  
প্রাচুর্য, কি উজ্জলতা, কি হৃদয়ম্পর্শী ভাব ।  
উপবে অনন্ত নীলাকাশ, নির্গলিতাস্থ লঘু মেঘ  
মালায় শোভিত, দিবসে রোদ্র দীপ্ত, রজনীতে  
জ্যোত্স্না মণ্ডিত । নিয়ে শামলা বস্ত্রমতৌব  
শস্ত্র সস্তারে খচিত সোণার আঁচল । রাশি  
রাশি অশোক, সেকালা, গম্ভীরা, অপরাঞ্জিত  
কমল, কুমুদ, কাশ কুসুম প্রস্ফুটিত । মুতুকল  
নাদিনী নদীর বক্ষে বিবিধ শিল্প সস্তার পূর্ণ  
তরলীব মনোবম দোলন গতি । বনে বনে  
দোয়েল, পাঁপিয়া, শ্যামা, শালিকের মধুব কুচ্ছন ।  
শত প্রকারের ছুং ছুদ্রশার মদ্যো ও মা আমাদের  
সকলভবণ ভূমিতা বাজরাছেত্বরী রূপিণী হাস্যময়ী ।

বাংলার হৃদয় পল্লীতে জননী স্নেহ ছল  
ছল নেত্রে তাঁর সন্তানের আগমন প্রত্যাশায়  
চাহিয়া আছেন । বৎসরাশ্তে অঞ্চলের নিধি  
ঘরে ফিরিবে, মা তাকে কত যত্নে খাওয়াইবেন  
পর্যাইবেন । দীর্ঘ বৎসর ব্যাপী হুংথের কথা

ভুলিয়া, চোখের জল মুছিয়া ছেলের জন্ত মা  
কত রকমের খাবার তৈয়ারী করিয়াছেন ।  
সারা বছর ধরিয়া কত স্মৃষ্টি ফলমূল, কত  
সুস্বাদু শস্ত সস্তার, কত সুকোমল শাক সব্জী,  
মায়ের ঘরে আদরের সন্তানের জন্ত সঞ্চিত  
হইয়াছে,—তার সীমা সংখ্যা নাই । গাদাঘ  
গাদাঘ গোয়ালন্দের তরমুজ ও ইলিশ মাছ ;—  
ঝুড়িতে ঝুড়িতে দাজ্জিলিং সিলেটের কমলা  
নেবু ;—কাঁড়ি কাঁড়ি যশোহরের মানকচু, হাঁড়ি  
হাঁড়ি নলিনপাটালী আর কৈ মাছ ; বস্তায়  
বস্তায় তারকেতরের বেগুন, কাটোয়ার ডাঁটা,  
চাটগাঁয়ের হাতিখুরা,—কুমিল্লার কয়লা,—  
নোয়াখালীর নারিকেল সুপারী,—বরিশালের  
চাউল ;—দস্ত পুতুকের ছানা, কুম্ভ নগরের সর  
ভাজা, নাটোবেব সন্দেশ, বিক্রমপুরের পাতক্ষীর,  
ঢাকার পরটা, বর্দ্ধমানের মিহিদানা শীতাভোগ ;  
জয়নগরের মোয়া আর পয়বা শুভ ;—ঘাটালের  
মাখন ;—আরও কত কিছু নিত্য নিত্য ভারে  
ভারে আসিয়া মায়েব ভাণ্ডার পূর্ণ করিয়া রাখে ।  
দেই স্তম্ভ স্মৃতি বক্ষে লইয়া মা আজ শারদ  
প্রভাতে সন্তানের ডাকে সাড়া দিয়াছেন ।  
গিরিরাঙ্গপত্নী মেনকার স্নেহাঙ্গী করণ কণ্ঠে এই  
শুন বাজিতেছে কি মধ্যম্পর্শী স্বর,—

মা বা বরষ দেখিনি গো

তুই মা আমার কেমন ধাবা,

নয়ন তারা হারিয়ে আমার

অন্ধ হ'ল নয়ন তারা ;

পাষাণীর মেয়ে এলি কিরে

দেখুব তোরে নয়ন ভরে,

কিছুতেই থামে না যে মা

এ পোড়া নয়নের ধারা ।

মায়ের কোলে যখন সন্তান ফিরিয়া আসে, তখন এমনি করিয়া তাঁহার হৃদয় উচ্ছ্বসিত হইয়া উঠে। বাঙ্গালী কি আজ সেই মায়ের ডাক শুনিবে না?

৩২ বৎসর পূর্বে বাংলার ভাই বোনদিগকে আহ্বান করিয়া পথে পথে এই গান গাহিয়া ছিলাম,—

মায়ের দেওয়া মোটা কাপড়

মাথায় তুলে নেবে ভাই;

দীন দুঃখিনী মা যে তোদের

তার বেশী আর সাধ্য নাই।

আজ এই পূজার বাজারে বাঙ্গালী ভাই বোনদিগকে আর সে অনুরোধ করিব না। রাজ রাজেশ্বরী নাকে আর দীন দুঃখিনী বলিয়া জগতের কাছে ছোট হইব না কিম্বা মাথা হেঁট করিব না! আমাদের মোটা কাপড় মিহি হইয়াছে। বঙ্গলক্ষ্মী, মোহিনী, চাকেশ্বরী, বাসন্তী, বঙ্গেশ্বরী, ইষ্ট ইণ্ডিয়া, মহালক্ষ্মী, লক্ষ্মী নারায়ণ, চিত্তরঞ্জন, বঙ্গশ্রী—প্রভৃতি কাপড়ের কলে প্রচুর কাপড় তৈয়ারী হইতেছে। বিশেষ মোহিনী, চাকেশ্বরী, বাসন্তী প্রভৃতি প্রথম শ্রেণীর কাপড়ের কলে মিহি স্ত্রীতাব যে সব রকমারি ফ্যাসনের, ধুতি, শাড়ী প্রভৃতি তৈয়াবী হইতেছে তাহা লালমিল, অরবিন্দ মিল ও কল্যাণ মিলের বস্ত্রাদির সহিত সমানভাবে টেকা দিয়া বাজারে চলিতেছে, বিদেশীও সহিত প্রতিযোগিতায় তাহা বাজারে স্পষ্টাৎ সাক্ষাৎ মাথা তুলিয়া দাঁড়াইয়াছে। আজ বাঙ্গালীর ঘরে ঘরে তাহার নিজের কলের বস্ত্র প্রতিষ্ঠিত হইক।

কেবলমাত্র বস্ত্র নহে,—সাবান, জুতা গন্ধ তৈল, খোস-বাই, ষ্টীলট্রাঙ্ক, দিয়াশলাই, গেঞ্জি,

মোজা, পেন্সিল, কলম, রাবারক্লে, বোতাম, ব্রুশ, চিক্কা প্রভৃতি অপরাপর শিল্পদ্রব্যও বাংলাদেশে প্রস্তুত হইতেছে। তাহার জন্ত আর বিদেশের উপর নির্ভর করিবার প্রয়োজন নাই। এই সকল জিনিসের জন্ত বহুকাল যাবৎ বাঙ্গালী বিদেশী বণিকের হাতে লক্ষ লক্ষ টাকা তুলিয়া দিয়া নিজে দরিদ্র হইয়াছে। তখন বাংলাদেশে এত রকমারি শিল্পের কলকারখানা ছিলনা। বাঙ্গালী তখন বৃত্তিতনা, বিদেশীর নিকট হইতে এক পয়সার জিনিস কিনিলে তাহা, হাজার টাকা ক্ষতির তুল্য হইয়া বাঙ্গালীর দারিদ্র্যকে বাড়াইয়া তোলে। “পরের ঘরের ভূষণ” যে বাস্তবিকই “গলার ফাঁসী” হইয়া দাঁড়ায় একথা তখন বাঙ্গালীর বুদ্ধিতে আসে নাই।

৩২ বৎসর পূর্বে এমনি এক শব্দ প্রভাতের অরুণালোকে বাঙ্গালীর মোহনিত্রা ভাঙ্গিয়াছিল। সে যে কেবলমাত্র কণস্থায়ী উত্তেজনা ও অন্তঃসারহীন আফালন নহে,—এই ৩২ বৎসরের বাংলার ইতিহাস তাহার জলন্ত প্রমাণ দিতেছে। বাঙ্গালী বুঝিয়াছে, ঘরের জিনিস ফেলিয়া পেরে জিনিস কিনিলে “লক্ষ্মী-ছাড়া” হইতে হয়,—দারিদ্র্য চাপে একেবারে পিষিয়া দেয়,—জাতীয় অস্তিত্ব চিরকালের তরে বিনষ্ট হইয়া যায়। তাই আজ এই পূজার বাজারে বাঙ্গালী তার চির দিনের সংকল্প বক্ষা করিতে ঘরের জিনিস ফেলিয়া কখনও পরের জিনিস কিনিবে না। স্বদেশী কাপড় জামায়, স্বদেশী গন্ধদ্রব্যে, স্বদেশী সৌখীন দ্রব্যে নিজেও সাজিবে,—আত্মীয় স্বজনকেও সাজাইবে। সস্তা দামের জাপানী ও জার্মানী জিনিসে বাংলার বাজার ছাইয়া গিয়াছে। কলিকাতার রাস্তায় “ছ’পয়সা,

আপনারা জীবন-বীমার জন্ত যে-কোম্পানীকে  
সর্বাধিক সমর্থন করিয়াছেন, যে-কোম্পানী

আপনাদের সহযোগিতায় প্রথম

চারি বৎসরের মধ্যেই

প্রথম শ্রেণীর বীমা কোং

বলিয়া পরিগণিত হইয়াছে, সেই—

মেট্রোপলিট্যান

১৯৩৬ সনের ৩১শে মার্চ তারিখে সমাপ্ত

পঞ্চম বৎসরে

৭০,১৯,২১০ টাকার

নূতন পলিসি বিক্রয় করিতে

সমর্থ হইয়াছে।

ইহার প্রথম চারি বৎসরের কাজের ভ্যালুয়েসনে প্রদত্ত

—বোনাস্—

প্রতি হাজারে প্রতি বৎসরে

আজীবন বীমাস্ব—১৫

মেন্সাদৌ বীমাস্ব—১২

পাঁচ বৎসরে ক্রেম দেওয়া হইয়াছে ১,২৫,০০০ টাকা

ইহার ব্রাঞ্চ ও সাব্. অফিস

দিল্লী, লাহোর, রেজুন, ঢাকা, হাওড়া,

মাদ্রাজ, বোম্বাই ও বাঙ্গালোর

পলিসি ও এজেন্সী সর্ব

উভয়ই সর্বাপেক্ষা অধিক লাভজনক

মেট্রোপলিট্যান ইন্সিওরেন্স কোং লিঃ

ম্যানেজিং এজেন্টস্ :—ভট্টাচার্য্য চৌধুরী ও কোং

হেড্. অফিস—২৮ পোলক্ স্ট্রীট, কলিকাতা।

চার পয়সা” হাঁকদিয়া ফেরিওয়ালারা এসব জিনিস বিক্রয় করিয়া বেড়ায়। অপাবধান ও অদূরদর্শী গৃহস্থেরা না ভাবিয়া চিন্তিয়া,— বাহ্যিক চাক্‌চিক্যে ভুলিয়া সেইসব জিনিস ক্রয় করে লাভের আশায়,—কিন্তু শেষে তাহাতে ক্ষতিই হয় বেশী। কারণ ছেলেখেলার জিনিসে গৃহস্থালী চলেনা।

বাংলার শিল্প পরিচয় আমাদের ‘বাবসা ও বাণিজ্য’ পত্রিকায় ক্রমাগত প্রকাশিত হইতেছে। এস্থলে তাহার পুনরুল্লেখ নিম্নয়োজন।

আমাদের এই পূজা সংখ্যাতেই নানা প্রকারের স্বদেশী জিনিস কোথায় পাওয়া যায়, কে নির্মাতা, তাহাদের নাম, ধাম, ঠিকানা ইত্যাদি সমস্ত বিবরণ শ্রেণীবদ্ধ ভাবে আমরা প্রকাশ করিয়াছি, যাহাতে ক্রেতারা একস্থানেই সকল রকম স্বদেশী জিনিষের প্রাপ্তিস্থান অনায়াসে জানিতে পারেন। তাহা ছাড়া কলিকাতায় কলেজ ষ্ট্রীট মার্কেটের কমার্শ্যাল মিউজিয়ামে, বাংলাদেশের নানাবিধ শিল্পজব্য সজ্জিত রহিয়াছে। সেখানে যাইয়া স্বচক্ষে দেখিয়া শুনিয়া সকলেই এসকল জিনিষের বিস্তারিত বিবরণ ও পরিচয় জানিতে পারেন। সুতরাং পূজার বাজারে “স্বদেশী জিনিস কোথায় পাওয়া যায়,—জানিনা” এই অভুহাত কাহারো চলিবে না।

ছোট ছোট ছেলেমেয়েরা “রাক্ষা কাপড়,— রাক্ষা জামা” পাইবার আশায় আনন্দে নৃত্য করিতেছে;—গৃহিণীর অভিমান ভাঙাইতে কিছু গহনা চাই,—আত্মীয় স্বজনের ছত্ত এবং লোকিকতা রক্ষার্থে বস্ত্রাদির প্রয়োজন—বর্ষা কাটিয়া গিয়াছে, পূজার জন্তে না হইলেও,—এখনই জুতা কিনিবার সময়;—

বন্ধু-বান্ধবদিগকে প্রীতিউপহার দিতে হইবে,—তার জন্ত অল্পের মধ্যেও সাবান, গন্ধতৈল, কমাল, এসেন্স,—ক্রীম, পাউডার এসবের দরকার,—একটু দামী উপহারের মধ্যে মুর্শিদাবাদ বেনারসী সিল্কের ধুতি সাড়ী জামা রাউজ প্রভৃতির দরকার, ষ্টীলট্রাক,—হটকেস,—আয়না, চিক্রণী, বুরুশ এসবও চাই। তারপর সর্বোপরি আছে পূজার তত্ত্ব,—যাহা বাংলার সামাজিকতা ও আত্মীয়তার একটা প্রধান অঙ্গ। এই সকল প্রয়োজনে পূজার বাজারে বাঙ্গালীর লক্ষ লক্ষ টাকা ব্যয় হইবে।

এই টাকার একটা পয়সাও যেন বিদেশী বণিকের ঘরে না যায়,—বাঙ্গালী ভাইদের নিকট ইহাই আমাদের নিবেদন।

বাংলাব শ্রেষ্ঠ আনন্দ উৎসব এই শারদীয় মহাপূজা। এই পূজা বাংলাদেশেরই বিশেষ উৎসব। শবৎকালের মনোবম শোভা গোন্দর্য্য ভাবতের আর কোন স্থানে এত ব্যাপকভাবে প্রকাশিত হয়না। সেইজন্ত চিন্তাশীল ভাব-প্রবণ বাঙ্গালী শারদশ্রীর আত্মরিক উপলক্ষিকে ধর্ম্মাচুষ্ঠানেব সহিত চিরসম্বন্ধ করিয়াছে। এ কার্য আর কেহ পারে নাই। যুগযুগান্ত পূর্বে এমনি শোভা-সম্পদ-মণ্ডিত শরৎকালে শক্তিশালী বীরগণ দিগ্বিজয় ও শত্রু সংহার করিতে বাহির হইতেন,—সঙ্গে সঙ্গে ভগবানের অপূর্ব লীলা সন্দর্শন করিয়া ভক্তি-পুলকে পূর্ণ হইতেন। সেই আনন্দস্মৃতি এখনো অক্ষুণ্ণভাবে চলিয়া আসিতেছে। প্রতিবৎসর তাহা বস্ত্রার জলোচ্ছ্বাসের মত বাঙ্গালীর প্রাণে জাগ্রত হয়। ভারতের আর কোনদেশ এমন ভাবে পূজার আমোদে মাতিয়া উঠেনা।

খ্রীষ্টানদের বড়দিন, মুসলমানগণের মহরম, ধর্ম্মোৎসব হিসাবে তত্তৎ সম্প্রদায়ের লোকদের

নিকট পবিত্র ও মহান। কিন্তু হিন্দুদের এই শারদীয় দুর্গা পূজায়,—ধর্ম্মাচ্ছানের সহিত সামাজিক ও অর্থনৈতিক বিষয়ের সংযোগ থাকায় সকল সম্প্রদায়ের নিকট ইহার আদব এবং জনসাধারণের উপর ইহার প্রভাব অত্যন্ত বেশী।

বাংলাদেশে পূজা আসিলে চারিদিকে একটা অনাবিল আনন্দের সাড়া পড়িয়া যায়। সকলের চিত্ত সেই আনন্দে নাচিয়া উঠে। ধর্ম্মপ্রাণ ক্রমের পরামণ ব্যক্তি প্রাকৃতিক সৌন্দর্য্যে মুগ্ধ হইয়া ভগবচ্চিন্তায় রত হন। ভক্ত গৃহস্থ “মা আসিয়াছেন” বলিয়া আনন্দাঞ্জন বিসর্জন করেন। গৃহিণী আঁচলে চোখের জল মুছিয়া, আশায় বুক বাঁধিয়া পথপানে চাহিয়া থাকেন,—কতকাল পরে ছুঁখিনী মেঘে মায়েব ঘরে আসিবে,—মায়েব বুক জুড়াইবে। দোকানী-পসারী, ব্যবসায়ী বণিক, সারাবৎসর যাব লাভের ঘবে শূন্য, সেও পূজার বাজাবে কিছু বেচা-কেনা করিয়া—ছ’পয়সা পাইবে এই আশা করে। বড় বড় কোম্পানী হইতে আরম্ভ করিয়া গাভোয়ান মুটেমুজুর পর্য্যন্ত,—সকলেরই কিছু না কিছু বোজগাবের মরশুম শারদীয় উৎসবের এই পূজার বাজাব।

তাই আজ আমরা আমাদের স্বদেশবাসী বাঙ্গালী ভাইদের বলিতেছি,—এই শারদোৎসবে দিগ্বিজয়, আনন্দ ও ভগবৎ সান্নিধ্য এই তিনের সাধনে যদি জীবনকে সার্থক করিতে চাও, তবে পূজার বাজারে স্বদেশী জিনিস কিনিয়া বাংলার টাকা বাংলায় রাখ। এক সময়ে যে দিগ্বিজয় হইয়াছিল নরহত্যায় ও রক্তপাতে,—তোমরা শিল্প বাণিজ্য প্রতিষ্ঠা ও আর্থিক সম্পদ প্রদানের দ্বারা সেই দিগ্বিজয় সাধন কর। বাঙ্গালীর পক্ষে ত ইহা নূতন নহে। বাঙ্গালীর অর্ধবপোত এক সময়ে স্বদূর সাগর সাগরান্তরে ভ্রমণ করিয়াছিল,—ঢাকাই মসলিন, সিলেট চূণ, রংপুরী তামাক, মুর্শিদাবাদ মালদহের বেশম,

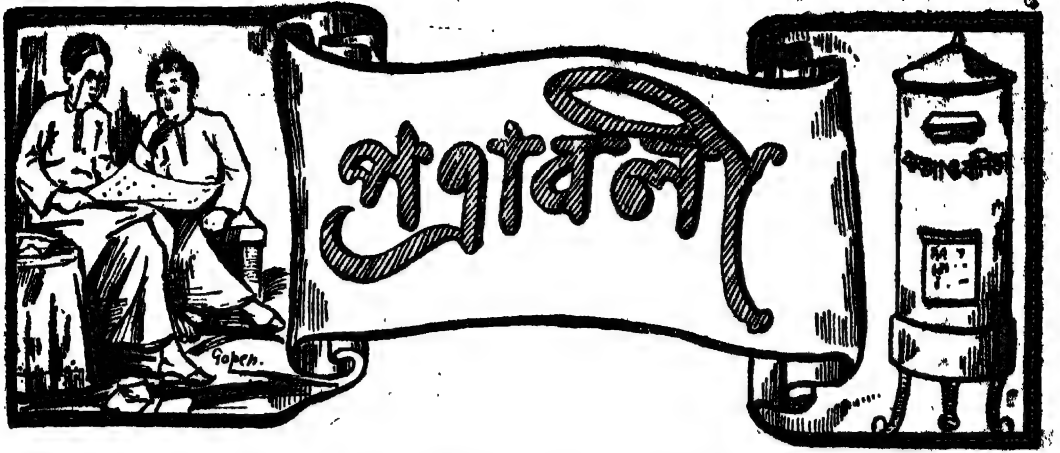
কাশীপুরের চিনি, হাতিয়া সন্দ্বীপের লবণ,—এসব ত বাণিজ্য জগতে একছত্র আধিপত্য করিত। এখনো বাংলার পাট,—চা,—কয়লা দেশ বিদেশের লক্ষ লক্ষ লোকের অন্ন জোপাইয়া বিজয় বৈজয়ন্তী উড়াইতেছে। এই ত বাংলার যথার্থ দিগ্বিজয়।

শারদোৎসবের উদ্বোধনে দিকে দিকে গম্ভীর নাদে মঙ্গল শব্দ ধ্বনিত হইতেছে। ঐ ত বিজয়ার আগমনী ঘোষণা। বাঙ্গালী,—আজ ভুলিয়া যাইও না এই শারদোৎসবের শক্তি-রূপিনী মহাদেবীর এক নাম দুর্গা,—অন্না নাম বিজয়া। মায়েব দুই নামই সংগ্রাম সূচক। সেই সংগ্রাম আজ বাধিয়াছে বাণিজ্য ক্ষেত্রে অ বাঙ্গালী বিদেশীসহ সহিত। আমেরিকা জাঙ্গানী পাটের বদলে অন্না জিনিস আবিষ্কার করিয়াছে ;—তাহারা আব বাংলার পাট কিনিতে চাহে না। দার্জিলিং এর চা আব কিনিবে না,—এই মতলবে রুশিয়া নিজে চা’ এর চাষ আবস্ত করিয়াছে। সস্তাদরের মালে জাপান বাংলার বাজারকে গ্রাস করিয়া বসিয়াছে। বাংলাদেশের বৃকের উপবে সুইডেন দিয়াশলাইর কারখানা খুলিয়াছে,—জেকোস্লোভাকিয়া জুতার কারখানা বসাইয়াছে ;—ক্যানাডা এলুমিনিয়াম তৈয়াবীর আয়োজন কবিত্তেছে,—আমেরিকা সিনেমার ব্যবসায় ফাঁদিয়া বসিয়াছে। এই সকল প্রতিদ্বন্দ্বীর সহিত বাংলার সংগ্রাম,—সেই সংগ্রামে জয়লাভ এবং সেই জয়লাভের আনন্দই যথার্থ শারদোৎসব।

উপনিষদের ঋষিগণ উপদেশ দিয়াছেন, “অন্নং ব্রহ্ম,—অন্নং বহুকুর্বাৎ”। তাহারই অমুসরণে কৃষি শিল্প বাণিজ্য ঐশ্বর্য্যময়ী ব্রহ্মশক্তিকে প্রবুদ্ধ করিয়া বাঙ্গালী আজ আনন্দোচ্ছ্বসিত চিত্তে কোটী কণ্ঠে সমস্তরে বলুক,—

“নন্দে মাতরম্”।





এই অধ্যায়ে কেবল মাত্র ব্যবসা ও বণিজ্যের গ্রাহকদিগের পত্রই ছাপা হয়, এবং আমাদিগের জ্ঞান, সন্ধান এবং বিশ্বাস মত তাঁহাদের জিজ্ঞাস্তা বিষয়গুলির উত্তর দিবার চেষ্টা করা হয়। বলা বাহুল্য, আমাদিগের জ্ঞান স্বল্প, সঙ্কীর্ণ ও সীমাবদ্ধ; তাহা ছাড়া আমরা যে উত্তর দিব তাহাই যে ভ্রম এবং অকাট্য হইবে ইহা যেন কেহ মনে না করেন। আমাদিগের গ্রাহক এবং পাঠকদিগের মধ্যে যদি কেহ এই অধ্যায়ে প্রকাশিত প্রশ্নাবলীর কোনও উত্তর দিতে ইচ্ছা করেন, তবে তাঁহাদিগের উত্তরও আমরা সাদরে পত্রস্থ করিব।

পত্র অথবা উত্তর লিখার সময় বাংলা ভাষায় স্পষ্ট করিয়া এক পিঠে লিখিবেন, নচেৎ ছাপাখানার কম্পোজিটারদিগের পত্র কম্পোজ করিতে কষ্ট হয়, এবং অনেক ভুল থাকিয়া যাইতে পারে।

## পত্র লেখকগণের প্রতি

(যাঁহারা গ্রাহক নহেন)

অনেকে আমাদের নিকট ব্যবসায়ীদের নাম, ঠিকানা ও সন্ধান জানিবার নিমিত্ত পত্র লেখেন। তাঁহারা আমাদের পত্রিকার গ্রাহকও নহেন, অথচ বিনামূল্যে এমন সংবাদ পাইতে ইচ্ছা করেন যাহাতে বেশ ছ'পয়সা লাভ হয়। তাঁহাদের মতলব, “একটি হস্তিতকীও গুরুদক্ষিণা দিন না, কিন্তু মজ্জাটি আদান করিলাম নিশ”। এই বকমের

লেখকদিগকে আমরা জানাইতেছি, ব্যবসায়ীর সন্ধান এবং মাল পত্র বেচা-কেনা করিবার নিমিত্ত বাজারে “দালান” নামে এক সম্মদায়ের লোক আছেন। তাঁহারা এক একটা মালের জন্ত এক এক বারের কেনা বেচায় শ' দু'শ' হইতে হাজার বা ততোধিক টাকা দালানী পাইয়া থাকেন। যথার্থ কারবারী লোকেরা যথেষ্ট লাভবান হ'ন বলিয়াই এক্ষণে-উচ্চহারে দালানী দিয়া থাকেন। ব্যবসায়ীর সন্ধান জানাইয়া আমরা কাহারও

নিকট কোনও রকম দালালী চাহি না। সামান্য ৫৮/০ আনা দিয়া আমাদের “ব্যবসা ও বাণিজ্য” পত্রিকার গ্রাহক হইলেই, আমরা আনন্দের সহিত তাঁহার জগৎ পরিশ্রম করিয়া প্রয়োজনীয় সংবাদ সংগ্রহ করিয়া দেই। কিন্তু যাহারা মোটা দালালী দিতে অনিচ্ছুক, অথবা অসমর্থ, এবং আমাদিগকেও ফাঁকি দিয়া কাজ হাসিল করিতে চান, তাঁহাদিগকে জানাইয়া রাখি, ব্যবসায়ের ক্ষেত্রে একেবারে ফাঁকিবাজি চলে না। এখানকার নিয়ম,—জাও,—জ্যাও,—ফ্যাল কড়ি, মাথ তেল।”

আপনি আমাদের নিকট হইতে ফাঁক তালিতে একটি সন্ধান নিয়া লাভের বন্দোবস্ত করিবেন,—অথচ তার জগৎ একটা পয়সাও খরচ করিতে একেবারে নারাজ, এই প্রকার মনোবৃত্তির প্রশ্রয় বা উৎসাহ দিতে আমরা অক্ষম এবং এইরূপ লোকের জগৎ “ব্যবসা ও বাণিজ্য” পত্রিকা আমরা প্রকাশ করিতেছি না।

১৭ বৎসর ব্যবসায়িকক্ষেত্রের অভিজ্ঞতায় বৃদ্ধিগ্ৰাহি, গোড়াতে ফাঁকিবাজীর মতলব, বাঙ্গালীর ব্যবসায়ে একটা প্রধান অন্তরায় হইয়া দাঁড়াইয়াছে। সেইজগৎ আমাদের অনুরোধ, যাহারা সদ্‌বুদ্ধি প্রণোদিত হইয়া কোন ব্যবসায় আরম্ভ করিতে ইচ্ছা করেন, তাঁহারা আমাদের নিকট কোন ব্যবসায়ীর সন্ধান জানিতে চাহিলে প্রথমতঃ আমাদের গ্রাহক শ্রেণীভুক্ত হইয়া পরে আমাদিগকে পত্র লিখিবেন। যাহারা আমাদের গ্রাহক নহেন, তাঁহাদিগকে কোন ব্যবসায়ের “সন্ধান-শুলুক” দিয়া আমরা সাহায্য করিতে অক্ষম। এতকাল পর্যন্ত আমরা ভ্রত্বার খাতিরে এইরূপ অনেক লোককে নানারকম ব্যবসায়ের ও ব্যবসায়ীর সন্ধান মুফতে দিয়া

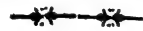
আসিয়াছি। কিন্তু তাহার ফল হইয়াছে এই যে, তাঁহারা যথেষ্ট লাভবান এবং উপকৃত হইয়াছেন আর আমরা লাভবান হওয়া ত দূরের কথা, গাঁটের পয়সা খরচ করিয়া তাঁহাদের পেট ভরাইয়াছি। কিন্তু সন্দের একটা সীমা আছে। এই জগৎ অতঃপর গ্রাহক না হইলে কাহারও পত্রের উত্তর আমরা দিব না।

### ( যাহারা গ্রাহক আছেন )

আমাদের “ব্যবসা ও বাণিজ্য” পত্রিকার গ্রাহকগণ আমাদিগকে নানাবিধ ব্যবসায়সংক্রান্ত পত্র লিখিয়া থাকেন। তাঁহারা যে সকল প্রশ্ন করেন তাহাব উত্তর ব্যবসা ও বাণিজ্যে বিনা মূল্যেই প্রকাশিত হয়। এ সম্বন্ধে আমাদের কিঞ্চিৎ বক্তব্য আছে। আমরা বিশেষ লক্ষ্য করিয়া দেখিয়াছি, ঐ সকল পত্রের অধিকাংশই উদ্দেশ্যবিহীন বৃথা প্রশ্নে পরিপূর্ণ। অনেকেই কেবলমাত্র কৌতূহল চরিতার্থ করিবার জগৎ কতকগুলি প্রশ্ন লিখিয়া পাঠান। বাস্তবিক কোন কাজকারবারে হাত দিবার ইচ্ছা তাঁহাদের নাই। তাঁহাদিগকে জানাইতেছি, আমরা তাঁহাদের জগৎ বাজারে ঘুরিয়া যথেষ্ট পরিশ্রম ও অর্থব্যয় স্বীকার করিয়া নানা রকমের সংবাদ সংগ্রহ করি; যদি তাঁহারা সে সকল কোন কাজে না লাগান, তবে আমাদের শুধু শুধু হয়রান এবং অর্থ ব্যয় করান কেন? তাঁহাদের নিকট অনুরোধ, যেন খামকা আমাদিগকে প্রশ্ন না করেন এবং আমাদের নিকট হইতে যে সন্ধান, সংবাদ অথবা পরামর্শ পাইয়া থাকেন তাহা যেন স্বার্থ কার্য্যক্ষেত্রে ব্যবহার করিয়া নিজেরাও লাভবান হউন, সঙ্গে সঙ্গে আমাদের পরিশ্রমকেও সার্থক করুন।

আমাদের গ্রাহকদের জিজ্ঞাস্তা প্রশ্নের উত্তর “ব্যবসা ও বাণিজ্য” পত্রিকার মারফতে দিতে অনিবার্ধ্য কারণে কিঞ্চিৎ বিলম্ব হয়। কিন্তু তাঁহারা অনেকে শীঘ্র শীঘ্র উত্তর পাইতে ইচ্ছা করেন। তাঁহাদের নিকট নিবেদন, আমরা সম্মতি তাঁহাদের পত্রের উত্তর পৃথকভাবে ডাকে দিবার ব্যবস্থা করিয়াছি। ইহার জন্ত আমাদেরকে আফিসে নতুন কর্মচারী নিযুক্ত করিতে হইয়াছে। অতিরিক্ত লোক রাখিয়া বাজারের ধবরাধবর শীঘ্র শীঘ্র জোগাড় করিবার ব্যবস্থাও আমরা করিয়াছি। এই সকল ব্যয় সম্বলনের জন্ত আমরা নিয়ম করিয়াছি আমাদের যে সকল গ্রাহক তাঁহাদের জিজ্ঞাস্তা

প্রশ্নের উত্তর শীঘ্র শীঘ্র পৃথকভাবে ডাকে পাইতে ইচ্ছা করেন, তাঁহারা পত্রের সহিত ১ টাকা ফি আমাদের আফিসে অগ্রিম পাঠাইবেন। গ্রাহকগণ তাঁহাদের জিজ্ঞাস্তা বিষয়ের যদি বিশেষ গুরুত্ব উপলব্ধি করেন, তবে এই ফি দিতে কুণ্ঠিত হইবেন না। নচেৎ যথারীতি আমরা তাঁহাদের প্রশ্নের উত্তর আমাদের কাগজেই বিনা মূল্যে এবং বিনা পারিশ্রমিকে প্রদান করিব। কিন্তু প্রশ্নের সঙ্গে গ্রাহকের নাম এবং গ্রাহক নম্বর পাঠানো চাই।



১নং পত্র

মহাশয়,

আমার নিজস্ব ব্যবসা সম্পর্কে কতগুলি সংবাদ জানিবার নিমিত্ত উৎসুক হইয়া লিখিলাম।

(১) আয়ুর্বেদীয় ভাল মাসিক পত্রিকার ঠিকানা জানিতে চাই।

(২) কতগুলি ভেষজ,—অথাৎ শতমূল, অনন্ত মূল, হরিতকী, আমলকী, বহেড়া, পারুল, গাঙ্গারী, ইত্যাদি দ্রব্যের মণ দর কত এবং কোথায় বিক্রীত হয়।

(৩) নপুংসক ছাগ একটির মূল্য কত হইতে পারে ; কোথায় বিক্রী হইবে ? ইতি—

নিবেদক

শ্রীরজনীকান্ত অধিকারী

গ্রাহক নং ৫৮৯২

সেক্রেটারী ;—ঘোড়াঘাট, পাবলিক লাইব্রেরী

পোঃ ঘোড়াঘাট

জিঃ দিনাজপুর

১নং পত্রের উত্তর

আয়ুর্বেদ সম্বন্ধে একখানা মাসিক পত্রের নাম আমরা বিশেষ রূপে লিখিতে পারি,— “আয়ুর্জ্ঞান সম্মিলনী”। ইহার আফিস ১৯১নং বোবাজাব ষ্ট্রট, কলিকাতা। এই ঠিকানায় ৪৫নং আমহাষ্ট ষ্ট্রট, কলিকাতা হইতে প্রকাশিত “স্বাস্থ্য সমাচার” নামক মাসিক পত্রও আয়ুর্বেদ চিকিৎসা সম্বন্ধে প্রবন্ধাদি প্রকাশিত হয়। এতদ্ব্যতীত আব কোন ভাল মাসিক পত্র এ বিষয়ে নাই। “ধনুস্তর” নামে আর একখানি আয়ুর্বেদীয় মাসিক পত্র ছিল,—এখন তাহা দেখিতে পাইনা,—উঠিয়া গিয়াছে কিনা জানি না।

(২) ভেষজ দ্রব্যের দরের জন্ত নিম্ন ঠিকানায় আমাদের নাম উল্লেখ করিয়া পত্র লিখুন ;—

১। শক্তি ঔষধালয়, স্বামীবাগ, ঢাকা।

২। কল্লতরু আয়ুর্বেদিক ওয়ার্কস্ ; কল্লতরু প্যালেস্ চিত্তরঞ্জন এভেনিউ কলিকাতা।



৩। বেঙ্গল কেমিক্যাল এণ্ড ফার্মাসিউটিক্যাল ওয়ার্কস্‌ লিঃ; ৩১নং চিত্তরঞ্জন এভেনিউ, কলিকাতা।

৪। আয়ুর্বেদীয় ফার্মেসী লিমিটেড, ঢাকা।

৫। সি, কে, সেন এণ্ড কোং লিঃ  
২৯ নং কলুটোলা স্ট্রীট, কলিকাতা।

৬। কবিরাজ বিমলানন্দ তর্কভীর্থ  
জামাদাস ঔষধালয়, গ্রে স্ট্রীট, কলিকাতা।

(৩) নপুংসক ছাগের মূল্যের জ্ঞাপন উপরি  
উক্ত ঠিকানায় চিঠি লিখিবেন।



## ২নং পত্র

মহাশয়,

আপনার মাসিক পত্রিকায় জানিতে পারিলাম, ডিম ফুটাইবার কল বা ইনকিউবেটর আপনাদের নিকট লিখিলে পাওয়া যাইবে। আমি ৪০টি ডিমের উপযোগী কল আনাহিতে ইচ্ছা করি। কিন্তু আমবা নূতন ও অনভিজ্ঞ, কাজেই তাহার সম্পূর্ণ বিবরণ জানিতে পারি, এইরূপ কোন বহি থাকিলে তাহার এক কপি পূর্বে পাঠাইয়া দিবেন। বহি পাঠ করিয়া যদি সন্দিগ্ধ মনে কপি তবে একখান কলের জ্ঞান আপাততঃ অর্ডার দিব। আমাদের এখানে এরূপ কোন ব্যবসায় কেহ করেন না এবং জানেনও না।

অতএব আপনারা যদি আমাদেরকে যথাযথ পরামর্শ দানে শিক্ষিত করিতে পারেন তবে আপনার উত্তর পাইলেই অর্ডার দিব। একখান কলের দৈনিক খরচ এবং কত ডিম ফুটান যায় তাহা বিস্তৃত ভাবে লিখিবেন। কল

আনিতে কত খরচ পড়িবে এবং বর্তমান বাজার দর কত তাহাও লিখিবেন।

ইতি—

শ্রীসোমেশ চন্দ্র দাশ গুপ্ত

বিবির হাট,

পোঃ ফটিকছড়ি

জিং চট্টগ্রাম



## ২নং পত্রের উত্তর

ইনকিউবিটর বা ডিম ফুটাইবার কল সম্বন্ধে আমাদের পুরাতন ব্যবসা ও বাণিজ্য কাগজে এ-বিষয়ের সকল জ্ঞাতব্য তথ্য পরিপূর্ণ সচিত্র বিস্তারিত প্রবন্ধ বাহির হইয়াছে।

তাহা কিনিয়া পড়িলে সকল বিষয় পুঙ্খানুপুঙ্খ রূপে জানিতে ও বুঝিতে পারিবেন। প্রতি বৎসরের এক সেটের দাম ২১০ ডাক খরচা পৃথক লাগিবে।



## ৩নং পত্র

ত্রিযুক্ত ব্যবসা ও বাণিজ্যের সম্পাদক

মহাশয়—

আমি আপনার পত্রিকার একজন নূতন গ্রাহক। বৈশাখ হইতে আরম্ভ করিয়া মাঘ মাস পর্যন্ত এই কয় মাসের পত্রিকা পড়িয়া বিশেষ আনন্দিত হইলাম। আমার আন্তরিক ধন্যবাদ গ্রহণ করুন। এই মূল্যবান পত্রিকার বহুল প্রচার কামনা করিতেছি।

“কফি” ও “কোকো” এর পৃথিবীর বাজারে বেশ কাটুতি আছে। আসামের চেরাপুঞ্জীর কাছে ছোট একটি কফির বাগান দেখিয়াছি

বলিয়া মনে হয়। গত আশ্বিন মাসের “ব্যবসা ও বাণিজ্য” ভারতের কফির বাজার শীর্ষক প্রবন্ধে ( ৫৭১ পৃষ্ঠা ) দেখিলাম মাদ্রাজ, মহীশূর, কুর্গ, ত্রিবাঙ্কর, কোচিন প্রভৃতি প্রদেশে কফির চাষ প্রচুর পরিমাণে হয়। অবশ্য আপনার আলোচনা হইতে কফির রপ্তানী হ্রাস হওয়ার সংবাদ কিছু নৈরাশ জনক। তবে সর্বদাই যে এরকম থাকিবে মনে হয় না।

(১) আসামের জমিতে কফির ও “কোকোর” চাষ করিতে পারা যায় কিনা?

(২) এই দুই চাষ সম্পর্কে ইংরাজী বা বাঙ্গালা ভাষায় কোনও পুস্তক পাওয়া যায় কি?

(৩) এই দুই জিনিষ বিদেশে রপ্তানীর জন্য কলিকাতা বা বোম্বাই বা মাদ্রাজে কাহারও এজেন্টস?

(৪) এই দুই জিনিষ চাষ করিতে হইলে প্রতি একরে কত চারা প্রয়োজন?

(৫) বীজ আপনার মারফতে পাওয়া সম্ভবপর কিনা?

(৬) সম্ভবপর হইলে প্রত্যেক মনের দর কত?

(৭) শেষ পর্যন্ত ইহার জন্য কোনও ইঞ্জিন বা মেশিনারী প্রয়োজন হইবে কি?

(৮) কাহাকেও কাজ শিক্ষার জন্য পাঠাইতে হইলে দক্ষিণ ভাষাতের কোনও বাগানে আপনি ঠিক করিয়া দিতে পারেন কি?

(৯) আসামের বা বাঙ্গালার আর কোথাও এই দুই জিনিষের চাষ আছে কি? ইত্যাদি ও আপনার বিবেচনা মত অন্যান্য প্রয়োজনীয় সংবাদ সংগ্রহ করিয়া যদি অল্পগ্রহ করিয়া আমাকে সত্ত্বর জানান তবে বাধিত হইব।

ইহার জন্য কোনও ব্যয় হইলে আমি বহন করিতে প্রস্তুত আছি।

যদি আমার এই চিঠি ও আপনার উত্তর ব্যবসা ও বাণিজ্য কাগজে ছাপান তবে আরও অনেকের পক্ষে সুবিধা হইবে। আমি সেজন্যই আরও বলিয়া রাখিতে চাই যে যদি কেহ কফি ও কোকোর চাষ আরম্ভ করিতে চান তবে সঙ্গে যেন ঔষধের গাছ গাছড়া (Medicinal herbs), আনারস, ইত্যাদির চাষ করেন, তাহা হইলে আর ক্ষতিব আশঙ্কা বেশী থাকিবে না।

আসামের জমিতে (পাহাড় Tillah soil) রাবার চাষ কেমন হইবে এসম্বন্ধেও বিস্তারিত সংবাদ আমাকে জানাইয়া ও আপনার কাগজে ছাপাইয়া বাণিত করিবেন।

এই দুইটি সংবাদ আমার যথা সম্ভব শীঘ্র পাওয়া প্রয়োজন। কারণ সন্তোষ জনক হইলে আমি সত্ত্বরই অর্থাৎ বর্ষা প্রারম্ভে যাহাতে চাষ আরম্ভ করিতে পারি তাহার ব্যবস্থা করিব।

ইতি—

সৈয়দ বজ্রল হোসেন

গ্রাহক নং ৫৮৫২

পোঃ কোলাউড়া, ত্রিহুট

৩নং পত্রের উত্তর

১। আমরা অনেকদিন পূর্বে আসামের কোন ভদ্রলোকের নিকট হইতে তথাকার উৎপন্ন কফির বেরী বা ফলেব নমুনা পাইয়াছিলাম। যদিও তাহা স্বাদে ও গন্ধে মহীশূর, কুর্গ, মোচা প্রভৃতি স্থানের কফির মত ছিলনা, তথাপি উহা আসামজাত বলিয়া আমরা তৎসম্বন্ধে বিস্তারিত বিবরণ জানিবার জন্য সেই ভদ্র লোকটাকে চিঠি লিখিয়াছিলাম। কিন্তু দুঃখের বিষয়, তাহার নিকট হইতে আর কোন উত্তর পাই নাই।

তিনি আমাদের কাগজের গ্রাহক ছিলেন না। অনেকলোক আমাদের কাছে খামকা এইরূপ উত্তর করেন। তাঁহারা এইসব ব্যবসা বাণিজ্য সংক্রান্ত অথবা কৃষি শিল্পের বিষয় আগ্রহের সহিত (Seriously) চিন্তা করেন না। কল্লনার আকাশ কুহুম রচনা করিয়া লম্বা লম্বা চিঠি লেখেন। কাজের বেলা কিছুই দেখি না। মনে রাখিবেন, ব্যবসা ক্ষেত্রে এই রকম ছেলেখেলায় স্থান নাই।

২। কফি, কোকো ও রাবার ; এই সকল জিনিষ দক্ষিণ ভারতেই প্রধান ফসল। ত্রিবাঙ্গুর, কোচিন, মালবার, কুর্গ, নীলগিরি প্রভৃতি অঞ্চলে ইহাদের প্রচুর চাষ হয়। ব্রহ্মদেশেও রাবারের যথেষ্ট চাষ আছে। আসামের জঙ্গলে ঐ জাতীয় বৃক্ষ বহু-ভাবে জন্মে। পাহাড়িয়া লোকেরা তাহা হইতে কিছু সংগ্রহ করিয়া বিক্রয় করে। বাস্তবিক ব্যবসা ক্ষেত্রে উহার কোন স্থান নাই। কফি ও কোকো বেরী-জাতীয় (Berry) একপ্রকার ফল। কফি ফল দেখিতে আমাদের পরিচিত করঞ্জা ফলের মত কিন্তু রং ব্রাউন। উহাকে ভাজিয়া খোসা ছাড়াইয়া গুঁড়া করা হয়। রাবার গাছ খেজুর গাছের মত কাটাবি দিয়া কাটিলে আঠার মত রাবার নির্গত হয়। উহাকে বিবিধ কাণ্ডের উপযোগী করিয়া লইতে হইলে, অনেক রকমের রাসায়নিক প্রক্রিয়ার আবশ্যক।

৩। আসাম অঞ্চলে এই সব জিনিষের চাষ সম্বন্ধে এখনও পরীক্ষা চলিতেছে। যখন দেখা যাইবে, কফি, কোকো অথবা রাবারের চাষ আসামে, দক্ষিণ ভারতের মত সফল ও লাভজনক হইবে, তখন বড় রকমে কাজ অর্থাৎ প্ল্যানটেশন আরম্ভ হইতে পারে। সে এক বিরাট ব্যাপার ;—তাহাতে লক্ষ লক্ষ টাকা মূলধন,—বিশেষজ্ঞ এক্সপার্ট,—নানা রকম যন্ত্রপাতি

কলকজা এসব চাই। সুতরাং আমাদের উপদেশ, “আদার বেপারীর জাহাজের ‘খবর’ লইয়া দরকার নাই।

৪। আপনি ঠিক প্র্যাকটিক্যাল,—ব্যবসায় বুদ্ধি সম্পন্ন লোকের মত প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করেন নাই। কোথায় কফি,—কোথায় কোকো তার ঠিকানা নাই। কফি-কোকোর গাছ কখনও চোখেও দেখেন নাই,—এখনই আপনি চাহিতেছেন বড় বড় রপ্তানীকারক এজেন্টদের নাম। ইহাকেই বলে, গাছে কাঁঠাল গোঁফে তেল”। যাহা হউক আপনি যদি যথার্থই এবিষয়ে স্থির সংকল্প করিয়া থাকেন, তবে প্রথমতঃ ত্রিবাঙ্গুর, মালবার কোচিন প্রভৃতি অঞ্চল একবার ঘুরিয়া আসুন। সেখানকার কফি চাষের প্রণালী শিখিয়া আসুন। তারপর আমাদের আসিয়া কয়েক লক্ষ টাকা মূলধন সংগ্রহ করিয়া চাষ আরম্ভ করুন। দুইখানি পুস্তক পড়িয়া,—অথবা নিজের বাড়ীতে চারিটা কফির গাছ লাগাইয়া নতুন ব্যবসায়ে হাত দেওয়া চলে না।



#### ৪নং পত্র

মহাশয়,

আমাদের সমিতি আপনাদের মাসিক পত্রিকার ৫২০২ নং এর গ্রাহক। আমাদের সমিতির তত্ত্বাবধানে আমরা কিছু কলাই এর ভূমি ও রেড়ির তৈল রাখিতে চাই। বর্তমানে আমরা উহার সঠিক দর ও কোথায় স্তুবিদ্যা অনুযায়ী পাওয়া যায় তাহার কোনই সংবাদ জানিনা। আশা করি অল্পগ্রহ পূর্বক আমাদের কাছে উক্ত জিনিষ দুইটা ক্রয়ের বিস্তারিত বিবরণ ও ঠিকানা দি পাঠাইয়া বাদিত করিবেন।

#### ৪নং পত্রের উত্তর

১। কলাইয়ের ভূমির মণ একটাকা বার আনা। রেড়ির তৈলের মণ ১৩ টাকা হইতে

১৫ টাকা। এইখানে শুধু চলতি আঙ্কার বাজার দর দেওয়া গেল। দরের প্রায়ই উঠতি পড়তি আছে। যদি আপনি কিনিতে চান তবে আমাদের ঠিকানায় মতিলাল সাহা দালালের নিকট অর্ডার পাঠাইতে পারেন।

২। কলাইয়ের ভূমির জ্ঞান নিম্ন ঠিকানায় ব্যবসায়ীদের কাছে পত্র লিখুন,—

(১) আদম হাজী পীর মহম্মদ ইসাক, ১নং আমড়াতলা লেন, কলিকাতা।

(২) গুলারাম দিলবাহর ২৬নং বড়তলা ষ্ট্রীট, কলিকাতা।

(৩) হাজী সম্বর হাজী পীর মহম্মদ ২নং আমড়াতলা লেন

(৪) সম্বর সিং হরিশঙ্কর সিং ১২২১৩ হারিসন রোড, কলিকাতা।

(৫) গীলুবাম গৌরীশঙ্কর ২২ বাঁশতলা ষ্ট্রীট কলিকাতা।

বেড়ির তৈলের জ্ঞান নিম্ন ঠিকানায় ব্যবসায়ীদের নিকট চিঠি লিখুন :—

(১) বামাপদ ঘোষ এণ্ড সন্স ১৭১৪ ক্যানেল গুয়েস্ট রোড, কলিকাতা।

(২) ললিত মোহন শীল এণ্ড সন্স ২৪৩নং মাণিকতলা মেইন রোড, কলিকাতা।

(৩) আদম হাজী পীর মহম্মদ ইসাক, ১নং আমড়াতলা লেন, কলিকাতা।

(৪) খিম্জী হংসরাজ ১৬৫ লোয়ার চিংপু ব রোড, কলিকাতা।

(৫) ডি, এম, লকাট ৬৬, ক্যানিং ষ্ট্রীট, কলিকাতা।



এনং পত্র

মহাশয়,

আমি আপনার নিকট চিরকৃতজ্ঞ থাকিব, যদি আপনি অল্পগ্রহ করিয়া ফেরত ভাঙে জানান যে কোথায় ও কিরূপে fruit preserving শিক্ষা করা যাইতে পারে। যদি আপনি সঠিক বিবরণ

অবগত না থাকেন, তবে আপনার পত্রিকার মাধ্যমে তাহা জানিয়া আমাকে জানাইবেন। আমার এক পুত্র I. A. পরীক্ষা এইবার দিয়াছে এবং অল্প পুত্র মেট্রিক দিয়াছে। তাহাদিগকে Technical শিক্ষা দেওয়া আমার অভিপ্রায়। তাহার Mathematics এ weak, কাজেই সকল লাইনে যাওয়া তাহাদের পক্ষে সুবিধা হইবে না ইত্যাদি বিবেচনা করিয়া যদি আপনি কয়েকটি লাইনের বিবরণ আমাকে নির্দেশ করিয়া দেন, তবে বিশেষ বাঞ্ছিত হইব। আজ কাল যেরূপ বেকার সমস্যা তাহাতে তাহাদিগকে উচ্চ শিক্ষাদেওয়া বাঞ্ছনীয় মনে করি না। কাজেই ভদ্রভাবে ও স্বাধীনভাবে জীবিকার সংস্থান করিতে পারে এইরূপ শিক্ষা দিতে আমি অভিলাষী। আপনাকে বিরক্ত করিতেছি এইজন্ত ক্ষমা প্রার্থনা করি। উত্তর পাইবার জন্ত ১০ আনা পোস্টা এতৎসহ দিলাম।

বশংবদ

\* \* \* \*

শিলচর নর্থ্যাল স্কুল

পোঃ শিলচর

জেলা কাছাড়

এনং পত্রের উত্তর

“ফল সংরক্ষণ প্রণালী” সম্বন্ধে আমাদের ব্যবসা ও বাণিজ্য কাগজে বিস্তৃত প্রবন্ধ প্রকাশিত হইয়াছে। ২১০ টাকা মূল্যে (ডাক মাণ্ডল ব্যতীত) সেই পুরাতন সেট কিনিয়া পড়িলে সমস্তই জানিতে পারিবেন।

জীবিকা নির্বাহন,—অর্থাৎ কে কি পড়িবেন এবং কোন লাইনে অর্থোপার্জন করিতে পারিবেন, তৎসম্বন্ধে এই ভাদ্র মাসের ব্যবসা ও বাণিজ্য একটি প্রবন্ধ প্রকাশিত হইয়াছে। তাহা পড়িলে আপনার পুত্রদের সম্বন্ধে কর্তব্য নির্ধারণ করিতে পারিবেন।

## সঞ্চয় হীনের দশা

অল্প কালে হরেন বাবুর অর্থ সম্পদ, মান সম্মান, বন্ধুবান্ধব, সভাপদ, চাট্‌কার কোন কিছুই অভাব ছিল না। তাঁহার কথায় লোকে উঠিত বসিত। তিনি বলিলে লোকের চাকরি জুটিয়া যাইত। তিনি অসম্মত হইলে কাহারও রক্ষা থাকিত না। ভোগে, বিলাসে, অভিনব পেয়ালা হরেন বাবুকে প্রাচীন বাদশাহী আদর্শের এক আধুনিক উদাহরণ বলিলেও অত্যাক্তি হইত না। শুনা যায়, তিনি ছুটিব সময়ে বায়ু পবিত্রনে যাইলে বাংলা দেশের মাটি ও জল হাওয়া ব্যতীত আর সকল উপকরণই সঙ্গে লইয়া চলিতেন। স্বদূর পশ্চিমে, বাংলার একান্ত নিজের তরি তরকারী ও মৎস্য, অথবা যথাযথ ও নির্দিষ্ট জাতীয় চাল, ডাল, তৈল, ঘৃত, চাকর, ঝি, বাসন, আসবাব, সটকা, তামাক কিম্বা কোন কিছুই অভাব হইলে হরেন বাবু তাহা বরদাস্ত করিতেন না। কন্টার বিবাহ কিম্বা পুত্রের অন্নপ্রাশনে হরেন বাবুর ফিরিস্তি জাখান সময়ের হতাহতের তালিকার মতই স্বদীর্ঘ ও সর্বগ্রাসী হইত। সে অজ্ঞানায় কুড়ি পঁচিশ বৎসর পূর্বের কথা, কিন্তু এখনও সে কথা লোকে কিম্বদন্তীর মতই আঁড়াইতে থাকে।

কিন্তু, এ হেন হরেন বাবু আজ চাকরী অবসানে দ্রুত-সম্পদ এবং বিগত যৌবন অবস্থায় ছোট আদালতের উকিল মহলের “টাউট”। তিনি অপেক্ষাকৃত অল্প বুদ্ধি সম্পন্ন বাদী ফরিয়াদীদের উপযুক্ত উকিল সরবরাহ করিয়া দিনান্তে দুই এক টাকা সংগ্রহ করিয়া নিজগৃহে ফিরিয়া যান। ছোট টিনেব চালায় স্বপাকে আহার ও ছিন্ন বস্ত্রে লজ্জা নিবারণ করেন। কেন? কারণ, কিছুই নহে—শুধু অর্থভাব। যৌবনে অগাধ অর্থ সম্পদ অপব্যবহার করিয়া হরেন বাবু আজ নিঃসম্মল। কিছু টাকা যাহা ছিল ভাঁটার মুখে রাতারাতি বড়লোক হইতে গিয়া তথাকথিত ব্যবসায়ে তাহাও নষ্ট হইয়া গিয়াছে। যাহার দৌলতে কত লোকের একদিন সুসময়ে গিয়াছে, আজ তাহারই অভাবের দিনে কাহাকেও কোথাও দেখা যায় না।

প্রাণটি কিছু অভিনব নহে। সময়ে বার্ককোব পুঁজি ঠিক করিয়া না রাখিলে অনেকেরই এই দশা হয়। শুধু মানুষ কেন, জীবজগতে সঞ্চয়ের মূল্য সর্বত্রই গ্রাহ্য। উদাহরণ, মধুমক্ষিকা, পিপীলিকা প্রভৃতি। সময় থাকিতে সঞ্চয়ের ব্যবস্থা করিয়া রাখা প্রয়োজন।

জীবন-বীমারও সার্থকতা এই কারণেই। যৌবনে, রোজগারের সময়ে, বিন্দু বিন্দু করিয়া যে অর্থ বীমায রক্ষিত হয়, অভাবের সময়ে নিজের বা নিজের অবর্তমানে, পরিবারবর্গের নিকট তাহাই প্রশান্ত, স্নিগ্ধ, শীতল, সরোবরের রূপ ধারণ করিয়া উপস্থিত হয়। বীমায রক্ষিত অর্থ, সকল ভুল, ভ্রান্তি, মোহ, ও অপচয় আশঙ্কার উপরে। জীবিত থাকিলে বীমা বার্ককোব সম্মল, মৃত্যু ঘটিলে পরিবারের আশ্রয়। ইহা ব্যতীত পুত্রের শিক্ষা কিম্বা কন্টার বিবাহের জন্তও বিশেষ বীমা করা যায়।

এই সকল বিষয়ে উপযুক্ত উপদেশ পাইতে হইলে ভারত ইন্সিওরেন্স কোং লিমিটেড, ভারত ভবন, কলিকাতা, ঠিকানায় অগ্রসন্ধান করুন। “ভারত” অঙ্গাবধি তাহার বীমাকারীদিগকে এক কোটি বত্রিশ লক্ষ টাকা দিয়াছে। চল্লিশ বৎসরের পুরাতন আফিশ। বর্তমানে মোট তহবিল দুই কোটি কুড়ি লক্ষ টাকা। বীমার সর্ব প্রভৃতি বিশেষ সুবিধা ও লাভজনক। বীমাকারীদের পাওনা শোধ অতিসম্বর ও নিৰ্ভীক্যে করা হয়। বাংলার সর্বত্র এজেন্ট আছে।



# সমালোচনা

## পুস্তক সমালোচনা

### জীবন বীমা ও এজেন্সী কার্যপদ্ধতি

শ্রীবেণী নাথ দেব রায় প্রণীত ; মূল্য আট আনা। প্রকাশক, শ্রীঅধিকাচরণ নাথ বি এল, বিপণ লাইব্রেরী ঢাকা। আজকাল অনেক ভদ্র যুবক জীবনবীমা কোম্পানীর এজেন্সী কার্য গ্রহণ করিয়া থাকেন। অল্প চাকুরী করিয়াও এই কায়া করা যায় বলিয়া অনেক চাকুরীওয়াল ক্রিষ্ণ উপবি বোজগারের জগ্ন এজেন্সীর কাজ করেন। “ক্রিষ্ণ বোজগার” বলিলে বাস্তবিক ভুল হয়, কারণ, আমরা জানি অনেকে এই কামো খুব মোটা টাকা পান,—এমন কি তাহা চাকুরীর বেতন অপেক্ষাও বেশী হয়। যাহা হউক, জীবনবীমার এজেন্সী কার্য যে একটা সং ও সম্মানিত উপজীবিকা সে বিষয়ে সন্দেহ নাই। কিন্তু অনেকে না জানিয়া শুনিয়া এই কায়া গ্রহণ করেন বলিয়া সফলতা লাভ করিতে পারেন না। বাস্তবিক এজেন্সীর কায়া নিতান্ত সোজা নহে। যদিও কোন পরীক্ষায় পাশ না করিয়াই এই কায়া পাওয়া যায়,—তথাপি রীতিমত কাজ করিয়া

সফল হইতে হইলে, ইহাতে শিথিলার অনেক আছে। এই পুস্তকখানি সে বিষয়ে বিশেষ সাহায্য করিবে।

এজেন্টদেব কি কি গুণ থাকা আবশ্যক, ক্রিষ্ণে পরিদর্শনাবল সঙ্গ কথাবার্তা কহিতে হয়, বীমার প্রস্তাব কি কৌশলে উত্থাপন করা যায়, বাহ্যিক আকৃতিব সহিত দ্বাস্তা ও বোগের সঙ্গ, কোম্পানী নির্দাচন,—অর্থাৎ কোন্ কোম্পানীর এজেন্সী গ্রহণ করা উচিত, প্রিমিয়াম ও গ্রাহুইটী নির্দাচন প্রণালী, জীবন বীমার স্বপক্ষে যুক্তির ব্যাখ্যা এবং জীবন বীমার বিপক্ষে আপত্তির গুণ,—প্রভৃতি বিবিধ প্রয়োজনীয় বিষয় এই পুস্তকে অতি সরল ভাষায় লিপিত হইয়াছে। চক্রবুদ্ধি হৃদ, বর্তমান মূল্য, মৃত্যুর হার, স্বস্থ পুরুষেব দেহের ভার সঙ্গক্ষে কয়েকটী তালিকা এই পুস্তকে সন্নিবেশিত হইয়াছে,—সে সবও এজেন্টদেব জানিয়া রাখা আবশ্যক। আমরা আশা করি, এজেন্ট কায়াপ্রাণী অথবা এজেন্সী কার্যে

ব্রতী সকলেই এই পুস্তকখানি পাঠ করিয়া  
এবং সঙ্গে রাগিয়া উপকৃত হইবেন।



## Milk and Milk Products

২২নং আর জি কর রোড্ ( কেশবভবন )  
কলিকাতা এই ঠিকানা হইতে ইন্ডাস্ট্রী  
পাবলিশারস্ লিমিটেড কর্তৃক প্রকাশিত।  
মূল্য ১।।০ টাকা।

এই পুস্তকখানি গৃহস্থ ও ব্যবসায়ী সকলের  
পক্ষেই বিশেষ প্রয়োজনীয়। ইংরাজী ভাষায়  
লিপিত হইলেও ইহা সামান্যজ্ঞান সম্পন্ন ব্যক্তিও  
বুঝিতে পারিবেন। দুগ্ধ সম্বন্ধে যাবতীয়  
প্রয়োজনীয় বিবরণ,—দুগ্ধের উপাদান, দুগ্ধ  
হইতে উৎপন্ন দ্রব্য, দুগ্ধ সংরক্ষণ, রাখন, দি,  
জমাট দুগ্ধ, ভানা প্রভৃতি প্রস্তুত প্রণালী,—  
সমস্ত ইহাতে লিপিবদ্ধ হইয়াছে। ১২ খানি  
সুন্দর চিত্রদ্বারা স্থানে স্থানে প্রয়োজনীয় বিষয়  
বাখ্যা করা হইয়াছে। যাত্রার কুটীর শিল্পরূপে  
দুগ্ধজাত দ্রব্যাদির ব্যবসা কবিত্তে ইচ্ছা করেন,  
ঔহার এই পুস্তকখানি পাঠ করিলে বিশেষ  
সাহায্য পাইবেন। পুস্তকের ছাপা ও বাঁধাই  
খুব সুন্দর,—সেই হিসাবে মূল্য বেশী নহে।

Govinda's Kadcha—A black  
Forgery. ( গোবিন্দ দাসের কড়চা;—

একটা ভ্রমজ্ঞ জালিয়াতি )

বি ভি দাস গুপ্ত প্রণীত, মূল্য এক টাকা।  
১০ নং দোলাইগঞ্জ ষ্টেশন রোড, ঢাকা হইতে  
এস্ এন দাস গুপ্ত কর্তৃক প্রকাশিত। “গোবিন্দ  
দাসের কড়চা” নামক একখানি পুস্তক প্রথমতঃ  
১৮১০ সালে শান্তিপুর হাইস্কুলের হেড্‌পণ্ডিত

জয়গোপাল গোস্বামী কর্তৃক প্রকাশিত হয়।  
বাংলা সাহিত্যে, বিশেষতঃ বৈষ্ণব সমাজে এই  
পুস্তকখানি অত্যন্ত সুপরিচিত ও প্রভাবশীল।  
১৯২৬ সালে কলিকাতা বিশ্ববিদ্যালয় হইতে  
ডাঃ দীনেশচন্দ্র সেন উহার দ্বিতীয় সংস্করণ প্রকাশ  
করেন। প্রথম হইতেই এই পুস্তক খানিকে  
লোকে সন্দেহের চক্ষে দেখিয়াছিল। উহা  
লইয়া পূর্ব তর্ক বিতর্ক ও বাদানুবাদ চলিতে  
পাঠে। একদল ইহাকে সাংগিত্যিক জালিয়াতি  
বলিয়া নির্দা করেন, অপর দল ইহাকে  
চৈতন্যের সম-সাময়িক বাংলা দেশের ধর্ম ও  
সমাজের একটা নিখুঁত চিত্র বলিয়া প্রশংসা  
করেন।

কলিকাতা বিশ্ববিদ্যালয় হইতে পুস্তক খানি  
প্রকাশিত হইবার পূর্বে এই তর্ক-বিতর্ক স্রাবণ  
বাড়িয়া উঠে। তবে মীমাংসা বিশেষ কিছু হয়  
নাই। সম্প্রতি মিঃ বি ভি দাসগুপ্ত ইংরাজী  
ভাষায় একখানি ক্ষুদ্র পুস্তক লিখিয়া তাহাতে  
গোবিন্দ দাসের কড়চার জালিয়াতি সম্পূর্ণরূপে  
প্রমাণিত কবিয়াছেন। সেই পুস্তকই আমাদের  
সমালোচনার বিষয়। কলিকাতা বিশ্ববিদ্যালয়ের  
ভূতপূর্ব ভাইস্ চ্যান্সেলার, বিখ্যাত ঐতিহাসিক  
পণ্ডিত শ্রী যদুনাথ সরকার এই পুস্তক খানি  
ভূমিকা লিখিয়া দিয়াছেন। গোবিন্দ দাসের  
কড়চার ভাষা ৭ লিপিবার ভঙ্গী—উহার প্রথম  
প্রকাশের ইতিহাস,—জয়গোপাল গোস্বামীর  
প্রকাশিত সংস্করণ ও ডাঃ দীনেশ চন্দ্র সেনের  
প্রকাশিত সংস্করণের মধ্যে পাঠের পার্থক্য,—  
প্রভৃতি নানাবিধ বিষয়ের বিস্তারিত আলোচনা  
করিয়া মিঃ বি ভি দাসগুপ্ত নিঃসন্দেহরূপে প্রমাণ  
করিয়াছেন, বাস্তবিক গোবিন্দ দাসের কড়চা,  
একটা ভ্রমজ্ঞ জালিয়াতি ভিন্ন আর কিছুই নহে।

তাহার অকাটা যুক্তিতে ডাঃ দীনেশ চন্দ্র সেনের কাণ্ডোও কলঙ্কপাত হইয়াছে,—কড়্চার লেখক যে গোবিন্দ কর্মকার এতকাল পর্য্যন্ত বৈষ্ণব সমাজে শ্রীচৈতন্যের দক্ষিণ ভারত ভ্রমণে পার্শ্বচর বলিয়া সম্মানিত হইয়া আসিয়াছিল,—সেই গোবিন্দ কর্মকারের অস্তিত্বও মিথ্যা কাল্পনিক বলিয়া উড়িয়া গিয়াছে। পুস্তকখানি প্রধানতঃ ডাঃ দীনেশ চন্দ্র সেন ও কলিকাতা বিশ্ব-বিদ্যালয়ের প্রতি একটা চ্যালেঞ্জ (Challenge) বা আহ্বান,—তাহারা কেন এত টাকা খরচ করিয়া এই মিথ্যা জনসাধারণের মনো প্রচার করিলেন, তার কৈফিয়তের দাবী। পুস্তকখানি ইংরাজী ভাষায় লিখিত হওয়াতে, সমগ্র ভারতে প্রচারিত হইবার এবং বিশ্ববিদ্যালয়ের সকল ছাত্রগণের পড়িবার সুবিধা হইয়াছে।



Industry Year Book and Directory 1937. মূল্য ৫ টাকা। ডাক মাণ্ডল ১৫ আনা ( অতিরিক্ত )। প্রকাশক :—ইন্ডাস্ট্রী পাব্লিসাস লিমিটেড। কেশব ভবন ( ২২নং আর জি ব্লক রোড ), শ্যাম বাজার, কলিকাতা।

খ্যাকার্স ডাইরেক্টরীকে সবাইয়া এই মূল্যবান পুস্তক খানি ক্রমে ক্রমে ব্যবসায়ী মহলে আত্ম-প্রতিষ্ঠা করিতেছে দেখিয়া আমরা সুখী হইয়াছি। ১৯৩০ পৃষ্ঠার এই বৃহৎ গ্রন্থখানি

৫ টাকা মূল্যে দেওয়া বাস্তবিক ব্যবসায় ক্ষেত্রে একটি যুগান্তর ব্যাপার এবং একমাত্র ইন্ডাস্ট্রী পাব্লিসার্স কর্তৃকই সম্ভব। ব্যবসায় ও অর্থনীতি সম্বন্ধীয় বিবিধ প্রয়োজনীয় বিবরণে পরিপূর্ণ হইয়া এই পুস্তক খানি প্রকাশিত হয়। আমরা দেখিতেছি ক্রমশঃ ইহার আয়তন সৌন্দর্য্য ও তথ্য সম্ভার বৃদ্ধি পাইতেছে,—অথচ মূল্য সেই ৫ টাকাই রহিয়াছে। এবারকার পুস্তকে ১৮টি অধ্যায়ে নিম্নলিখিত বিষয় গুলি আছে,—সাধারণ জাতব্য বিষয়,—রেল সম্বন্ধীয় বিবরণ, জাহাজের কথা, অর্থনীতি, মাপ এবং ওজন, শ্রমিক ও বাণিজ্য বিষয়ক আইন, ব্যবসায় সমিতি, বাণিজ্য পরিভাষা ও সংজ্ঞা, ভারতীয় বাণিজ্য সমালোচনা (১৯৩৬-৩৭), বাষিক উৎপন্ন দ্রব্যের হিসাব, খনিজ দ্রব্য, সমগ্র দেশের সিভিল স্টেশন সমূহ, হাট বাজার, মেলায় বিবরণ, শিল্প বিদ্যালয়, ব্যবসায়ীদের তালিকা, সংবাদ পত্রাদির নাম ও ঠিকানা, বিস্তৃত সূচীপত্র। কেবল মাত্র ব্যবসায়ীর নহে,—পুস্তক খানি গৃহস্থ, ছাত্র, অধ্যাপক, জননায়ক, লেখক, পাণ্ডিত সকলেরই পক্ষে একান্ত প্রয়োজনীয়। ইহার দেশের কথা লইয়া আন্দোলন করেন,—দেশের সংগঠন কাণ্ডো নিযুক্ত আছেন, তাহারা এই পুস্তক পাঠ করিয়া বিশেষ উপকৃত হইবেন। ইহার ছাপা বাঁধাই ও মাজ সজ্জা অতি সুন্দর এবং মূল্যও কম,—যাহাতে সকলেই কিনিতে পারেন।







১৯৩৩-৩৪ সালের শেষে বোম্বাই মাদ্রাজ ও বঙ্গদেশে কতগুলি ব্যাঙ্কিং কোম্পানী কারবার করিত। নিম্নে তাহার একটা হিসাব দেখয়া হইল,—

	সংখ্যা	রেজিস্ট্রাবীকৃত	বিক্রীত	আদায়ী
		মূলধন টাকা	মূলধন টাকা	মূলধন টাকা
বঙ্গদেশ	১৫৫	৮১৬২২৫০০০	৬৭৬৭৩৭৬৭	৩৫২৬২৪৭৯
মাদ্রাজ	২৪৬	৮৯৭৭৬৬৫৬	৭২৩২৭৫৬৪	৬৩২৬৭৯৬৬
বোম্বাই	৪৫	৮৩১৮৫১৫০	৪৬২৭৭৬২৮	২৪৫১৪৬৬৪

এই তালিকাতে যদিও দেখা যায়, বাংলা দেশে ব্যাঙ্কের সংখ্যা সর্কোপেক্ষা অধিক, কিন্তু আদায়ী মূলধন এবং ডিপজিটের পরিমাণ সর্কোপেক্ষা কম। বোম্বাইতে উহার পরিমাণ গড়ে ৫ লক্ষ টাকা,—মাদ্রাজে পোনে দুই লক্ষ টাকা;—বাংলাদেশে মাত্র ৭৭ হাজার টাকা। ইহাতেই বুঝা যায়, বাংলাদেশে ব্যাঙ্কের কারবার কত অধঃপতিত,—এবং ব্যবসা বাণিজ্যের উন্নতি হয় না কেন?

স্বদেশী যুগের আরম্ভে,—৩২ বৎসর পূর্বে বাংলা দেশে যে একটা আগবণের সাড়া পড়িয়া ছিল, তাহার ফলে জনসাধারণের মধ্যে বিশ্বাস, একতা, সহযোগিতা এবং স্বার্থত্যাগের ভাব

দেখা দেয়া। সেই স্মরণেই তখন বেঙ্গল দেশে ব্যাঙ্ক গড়িয়া উঠে। ২০ বৎসর পয্যন্ত অল্প ক্ষতি উড়াইয়া বেঙ্গল গ্রামস্থাল ব্যাঙ্ক বাঙ্গালীর গৌরব ঘোষণা করিয়াছিল। কিন্তু তাহার পতনের সঙ্গে সঙ্গে বাঙ্গালীর ব্যবসা বাণিজ্য ও আর্থিক উন্নতির বহু প্রতিষ্ঠান ভাঙ্গিয়া চূরমার হইয়াছে। আজ পয্যন্ত বাঙ্গালী সেই ধাক্কা সামলাইয়া উঠিতে পারে নাই। তারপর কো অপারেটিভ্ হিন্দুস্থান ব্যাঙ্কের পতন হওয়াতে বাঙ্গালীর আর্থিক অবস্থা আরও শোচনীয় হইল।

ব্যবসা ক্ষেত্রে উন্নতি পড়তির সাধারণ নিয়ম অনুসারে কোন কারবারে যদি আঘাত লাগে,

তবে তাহাতে মূল ভিত্তি নষ্ট হয় না,—আবার ধীরে ধীরে সমস্ত শোধরাইয়া যায় ;—আবার কারবার ফাঁপিয়া উঠে । কিন্তু বেঙ্গল গ্রাশাল ব্যাঙ্কের পতন সেই পথে হয় নাই । ব্যবসায় ক্ষেত্রে রাজনীতিক দলাদলি ও ব্যক্তিগত বিদ্বেষই উহার পতনের কারণ । সেই অপ্রিয় এবং দুঃখজনক প্রসঙ্গ উত্থাপন করিয়া এখন কোন ফল নাই । বাঙ্গালী নাকে খং দিয়া ছুই কাণ

মলিয়া এই শিক্ষা করুক, আর কখনও ব্যবসায় ক্ষেত্রে রাজনীতিক মতবাদের কাটা ছড়াইবে না ;—আর্থিক উন্নতির পথে আর কখনও ব্যক্তিগত বিদ্বেষের পাহাড় খাড়া করিবে না ।

নিম্নে কলিকাতাব বাজারের কয়েকটি প্রধান ব্যাঙ্কের এক বৎসরের আর্থিক অবস্থার একটা হিসাব দেখণা হইল,—

ব্যাঙ্কের নাম	বৎসর শেষ	রেজিস্ট্রারীকৃত মূলধন	আদায়ী মূলধন	রিজার্ভ ও বন্টিফেঞ্চী তহাবল	মোট ডিভিডেণ্ড ডিপজিট শতকরা
		লক্ষ টাকা	টাকা	টাকা	টাকা টাকা
সেন্ট্রাল ব্যাঙ্ক					
অব্ ইণ্ডিয়া	৩১-১২-৩৬	৩৫০	১৬৮১৩২০০	৭০০০০০০	৩১৪৮৫১৪০০ ৬ ট্যাক্স
ব্যাঙ্ক অব্ ইণ্ডিয়া	৩১-১২-৩৬	২০০	১০০০০০০০	১০৫০০০০০	কাশ সাটিফিকেট সহ মুক্ত ১৬৯৯৯৪৩০০ ১০ „
ব্যাঙ্ক অব্ বরোদা	৩১-১২-৩৬	৬০	৩০০০০০০	২৩৫০০০০	৬৯৪৫০৮৮০ ১০ „
এলাহাবাদ ব্যাঙ্ক	৩১-৩-৩৬	৪০	৩৫৫০০০০	৪৪৫০০০০	৯৭৬৩৬৩১০ ১২ „
বেঙ্গল সেন্ট্রাল ব্যাঙ্ক	৩১-১২-৩৬	১০০	৪৩৪৮০১	২৫৩৭২৩	৬৪৮৪৯৬০ ৫ „
কুমিল্লা ব্যাকিং কর্পোরেশন	৩১-১২ ৩৬	১৫	৩২৩৩৯৬	৫১১০০০	৮৭৮৭৯৬০ ১৪ ট্যাক্স
কুমিল্লা ইউ- নিয়ান ব্যাঙ্ক	১৩-৪-৩৭	১০	৩৫২১২০	৫৬৭৩৪৪	মুক্ত ৯৪ লক্ষের ১২৥০ „
ভবানীপুর ব্যাঙ্ক কর্পোরেশন	৩০-৬-৩৬	২	১২৫০০০	২২০০০০	উপর ৭১৪৩৯০০ ৬ „
নোয়াখালী নাথ ব্যাঙ্ক	১৩-৪-৩৬	২৫	১৩৫০৫৯	৩৫০০০	২০২৪৩৯০ ৬০ ট্যাক্স

মুক্ত

বাঙ্গালীর পরিচালিত ব্যাঙ্ক সমূহের বর্তমান আর্থিক অবস্থা যথার্থরূপে অবগত হইবার নিমিত্ত আমরা প্রধান প্রধান ব্যাঙ্কের কর্তৃপক্ষের নিকট পত্র লিখিয়া ছিলাম। এযাবৎ আমরা কুমিল্লা ইউনিয়ান ব্যাঙ্ক এবং বেঙ্গল সেন্ট্রাল ব্যাঙ্কের জবাব পাইয়াছি। আমরা দেখিয়া আনন্দিত হইলাম; কুমিল্লা ইউনিয়ান ব্যাঙ্কের ডিপজিটের পরিমাণ প্রায় এক কোটি টাকার কাছে গিয়াছে। ব্যাঙ্কের রিজার্ভ তহবিলের টাকা গবর্ণমেন্ট সিকিউরিটিতে লগ্নী আছে। বর্তমানে ইহার কলিকাতা, ঢাকা, চাঁদপুর, পুরাণবাজার, চট্টগ্রাম, বক্সীর হাট (টটগ্রাম), নারায়ণগঞ্জ, নিতাইগঞ্জ, বরিশাল, ময়মনসিংহ, গোহাটা, ডিক্রগড়, টিনহুকিয়া, রাজসাহী, জোরহাট, ব্রাহ্মণবাড়ীয়া এই ১৬টা শাখা আফিস রহিয়াছে। নিম্নলিখিত তালিকা হইতে কুমিল্লা ইউনিয়ান ব্যাঙ্কের উন্নতির পরিচয় পাওয়া যাইবে।

### কুমিল্লা ইউনিয়ান ব্যাঙ্কের ক্রমোন্নতি

বৎসর	আদায়ী মূলধন টাকা	রিজার্ভ তহবিল টাকা	ডিপজিট টাকা	ডিভিডেণ্ড শতকরা
১৯২৩-২৪	৪৮৬০	৮৫০	৬২০০০	১২।০
১৯২৪-২৫	১২৪৪৫	৪২০০	২১২০০০	১৫
১৯২৫-২৬	১৬১০০	১২০০০	৪৩১০০০	১৫
১৯২৬-২৭	২১০৩০	২৪০০০	৭৪৬০০০	২০
১৯২৭-২৮	২৮১০৫	৫৩০০০	৯৪৯০০০	২০
১৯২৮-২৯	৪৩৭৭৫	৯০০০০	১৩৩৭০০০	২০
১৯২৯-৩০	৮৩৪৫৫	১৩৯০০০	১৬৭০০০০	২০
১৯৩০-৩১	১১২২২০	১৭৭০০০	১৭৪৮০০০	২০
১৯৩১-৩২	১১৮৩৮০	১৯০০০০	১৮২০০০০	১৫
১৯৩২-৩৩	১২৫৫০০	২০০০০০	২১২৪০০০	১৫

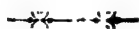
নিম্নলিখিত তালিকা হইতে বেঙ্গল সেন্ট্রাল ব্যাঙ্কের উন্নতির পরিচয় পাওয়া যাইবে,—

### বেঙ্গল সেন্ট্রাল ব্যাঙ্কের ক্রমোন্নতি

৩১শে ডিসেম্বর	ডিপজিট ইত্যাদি টাকা	মূলধন ও রিজার্ভ ফাণ্ড টাকা	গবর্ণমেন্ট ও অজ্ঞাত সিকিউরিটিতে পরিমাণ লগ্নীর টাকা
১৯১৯	১৮৬০০	৩৩৮১১	×
১৯২০	১৪১৮০০	৪৬৩৯৯	×
১৯২১	১৮৯৩০০	৭২২৮৯	×

৩১ শে ডিসেম্বর	ডিপজিট ইত্যাদি টাকা।	মূলধন ও রিজার্ভ ফাণ্ড টাকা।	গভর্ণমেন্ট ও অন্যান্য সিকিউরিটিতে পরিমাণ লগ্নীর টাকা।
১৯২২	২৪৫৬০০	৯০৫৬৪	৪১৬
১৯২৩	২৮৮৭৬০	১০৭২৭৩	৪২৬
১৯২৪	৪০৩৩৫০	১৩১২৬০	১৬৫৩১
১৯২৫	৫০১৯৬০	১৫১৬৩৩	৪৬০৭৩
১৯২৬	৭১৬৮১২	১৮৬৬৮৪	৮৫৭৮৭
১৯২৭	১০৫০৭৬৮	২২৯৭৭৩	২২৭৮০১
১৯২৮	১৬২৩৩৫৭	২৫৮৩০৫	২৮২৬৮৮
১৯২৯	১৫২৩৭৯৯	৪০৪৭৩৫	২৭৭১২০
১৯৩০	১৭৩৭৬৮৯	৪৭৮৭০০	২৪৯৯৪৭
১৯৩১	২০৮০০০৪	৫০০২৬২	৩২২৬৯৬
১৯৩২	২৪৬৫২৪৬	৫০৩৩০৯	৪৩৮১১১
১৯৩৩	২৮৮২৩০২	৫১৪২৯৪	৪৭৭৭৭৬
১৯৩৪	৪০০৫৪৪০	৫৪৭৭৫৯	৬১১২০৫
১৯৩৫	৫৫১৫৭৭৯	৬৩১৩২১	৭৮৬১৭৭

কলিকাতায় বেঙ্গল সেন্ট্রাল ব্যাঙ্ক ব্যাঙ্ক বিল্ডিং ঢাকা, চক বাজার ঢাকা, রংপুর, নিম্নলিখিত ব্রাঞ্চ আফিস আছে,—আমবাগাব, বগুড়া, বহুবনপুর, (মুন্সিগাঁও)। ইহার গৌরীবাড়ী, মানিকতলা, ছোড়ামাকো, লগুনস্থিত এজেন্টস্—মিউন্সিগাঁও ব্যাঙ্কস্ হারিসন বোর্ড, বোম্বাই। মফঃস্বলে ইহার লিমিটেড্। নিম্নলিখিত ব্রাঞ্চ আছে,—বেঙ্গল সেন্ট্রাল



## সেন্ট্রাল ক্যালকাটা ব্যাঙ্ক লিমিটেড্

৩, হেয়ার ষ্ট্রিট, কলিকাতা।

গত কয়েক বছরের মধ্যে বাংলা দেশে যে বলা চলে না। এই ব্যাঙ্কটি নূতন হইলেও, ইহার কয়েকটি ব্যাঙ্ক স্থাপিত হইয়াছে, তাহাদের মধ্যে এই কয় বছরেও কার্যে যথেষ্ট উন্নতি করিয়াছে, অনেকেই ভাল ভাবে দাঁড়াইতে সক্ষম হয় নাই। ব্যাঙ্কিং কারবারে তাহা কৃতিত্বের পরিচায়ক। কিন্তু সেন্ট্রাল ক্যালকাটা ব্যাঙ্ক সম্পর্কে সেকথা নিয়ে ইহার আর্থিক অবস্থার উন্নতির একটি

তালিকা দেওয়া গেল :—

বিক্রীত	প্রদত্ত	সাধারণের
মাল	মূলধন	মূলধন
		ডিপজিট
		বা জমার
টাকা	টাকা	টাকা
জুন ১৯৩৫	২৪,৭৮০	৭,৭৮৩
জুন ১৯৩৬	২৬,৬৩০	৮,৮৬৩
জুন ১৯৩৭	৫০,৫৪০	১৭,২৫১

উক্ত তালিকা হইতে স্পষ্ট প্রতীয়মান হইবে যে আর্থিক দিক দিয়া ইহা উন্নতির পথে চলিয়াছে। শুধু তাহাই নয়, আমবা বিশ্বস্ত সূত্রে অবগত হইলাম যে, ইহার টাকা সম্পূর্ণ

নিরাপদ ব্যাপারে লগ্নী আছে। ব্যাঙ্কর ব্যাপারে এইটাই হইল আসল কথা। ইহার ক্ষুদ্রই ব্যাঙ্কের ডিপজিটের টাকার পরিমাণ এই বছর আশাতীতরূপে বৃদ্ধি পাইয়াছে। জনসাধারণের নিকট যথেষ্ট বিশ্বাস অর্জন না করিলে এবকম সম্ভব হয় না। নূতন ব্যাঙ্কেব পক্ষে ইহা কম সূচ্যাত্তির কথা নয়।

ইহার পরিচালনা ভার যোগ্য ব্যক্তিব উপর অর্পিত আছে। সম্প্রতি সিরাজগঞ্জে ইহার শাখা খোলা হইয়াছে। আমবা এই ব্যাঙ্কটির অধিকতর শ্রীবৃদ্ধি কামনা কবি।

## মুন্সীগঞ্জে কলেজ প্রতিষ্ঠার জন্য মিঃ এ.টি. গাঙ্গুলীর রাজোচিত দান

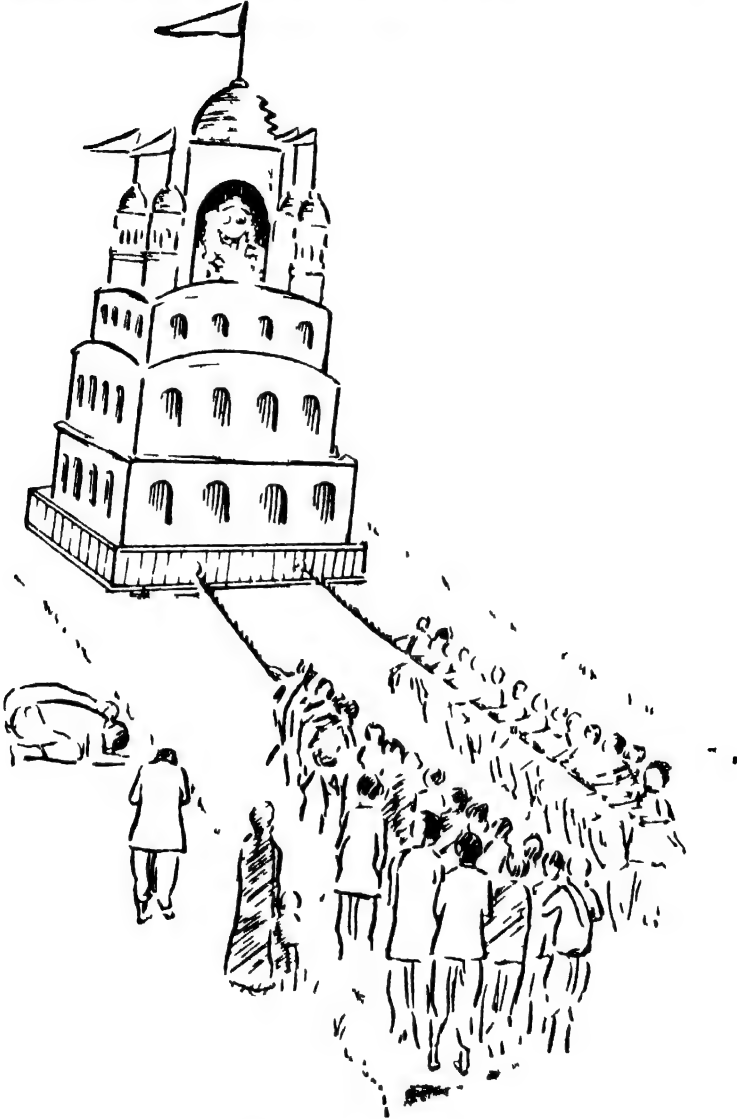
ব্যবসা জগতে মিঃ গাঙ্গুলীর নাম না শুনিয়াছেন একপ লোক বিরল। ইণ্ডিয়ান সোপ ফ্যাক্টরীর সূযোগ্য সম্পাদকরূপে ভারতের বাহিরেও তাঁহার নাম অপরিচিত নহে; ভাণ্ডারী সাবান ব্যবসায় সংক্রান্ত এই কাগজ পানি ষাঁহাবা পড়িয়াছেন তাঁহাবা জানেন যে ইহাতে কত মূল্যবান এবং প্রয়োজনীয় সংবাদ প্রকাশিত হইয়া থাকে।



মিঃ গাঙ্গুলী Handwares ব্যবসায়েও যথেষ্ট সাফল্য ও কৃতিত্ব অর্জন করিয়াছেন; এই সাফল্যেব লাভ তিনি একাকী ভোগ করেন নাই; নিজের জেলাব লোকদিগেব শিক্ষার উন্নতিকল্পে মুন্সীগঞ্জে একটি কলেজ প্রতিষ্ঠার জন্ত সম্প্রতি তিনি একলক্ষ টাকা দান করিয়াছেন। এতদুপলক্ষে কলিকাতার Soap

Makers Association-এর সভ্যগণ তাঁহাকে একটি চাপাটী দিয়া সম্বর্জন করিয়াছেন।

# রথযাত্রা



রথ যাত্রা, লোকারণ্য, মহা ধুমধাম,  
ভক্তেরা লুটিয়া পথে করিছে প্রণাম।  
রথ ভাবে আমি দেব, পথ ভাবে আমি  
মূর্তি ভাবে আমি দেব, হাসে অন্তর্যামী।



## অমুকশ্য অমুক

বর্তমান সময়ে মফঃস্বলের জেলা এবং মহকুমাত্তেও কালেক্টর বদলী বাপার একটা রাষ্ট্র পরিবর্তনের সামিল হইয়া দাঁড়াইয়াছে। তিন বৎসর অন্তে একজন কালেক্টর অত্যন্ত বদলী হইয়া গেলেন—তাঁহার স্থানে আর একজন জেলা বা মহকুমা হাকিম এলেন। অমনি বিদায় অভিনন্দন ও স্বাগত স্বত্বকনার ধুম পড়িয়া ত গেলই, তা' ছাড়া Interview এরই বা মহড়া কত!—

এই ব্যাপার নিয়ে সব জায়গাতেই নানা দল থাকে।

সচরাচর একটা দল দেখা যায়,—যাহাদিগকে লোকে “রাজ্য রক্ষার দল” সংজ্ঞায় সংজ্ঞিত করে—নূতন হাকিম আসিলে তাহাদের একেবারে আহা-নিজ্রা ভাগ হইয়া যায়। তাহাদের মস্ত বড় ভাবনা,—কেমন করিয়া আবার তাহারা এই নূতন সাহেব বাহাদুরের দরজায় সোনার-কাঠি, রূপার-কাঠি হইয়া দাঁড়াইবে! সাহেব

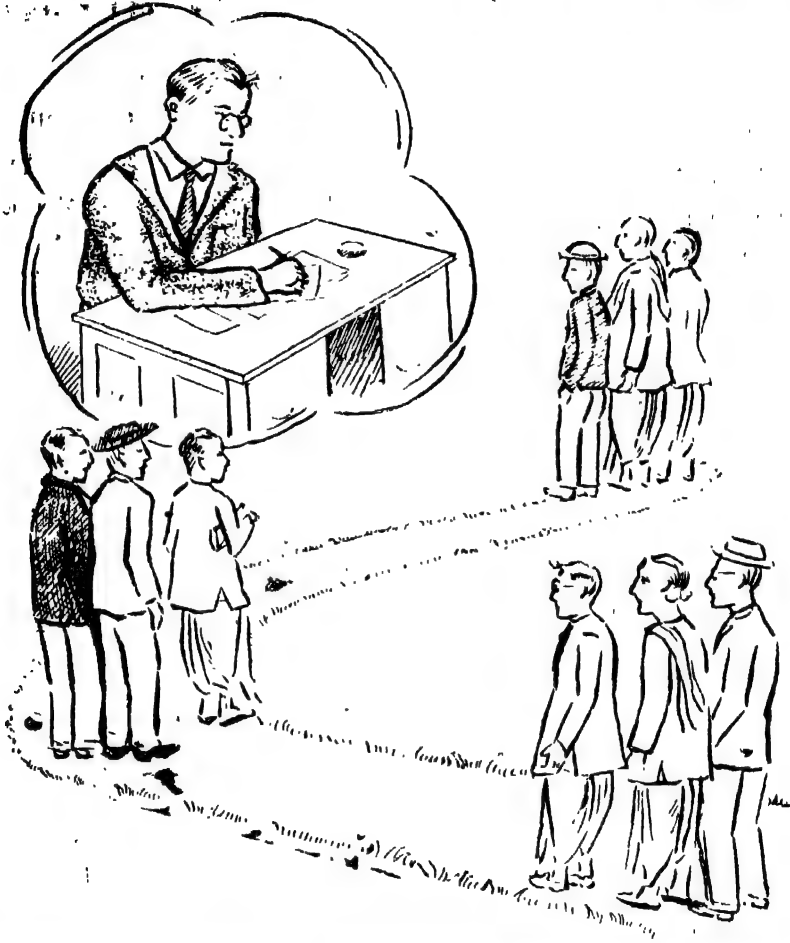
এইটুকু বুঝিলেই তাহাদের “দুঃখ-মুখ” বজায় থাকে, যে এই কয়েকটি প্রাণী আছে বলিয়াই জেলাটা আজিও ইংরেজের হাতে আছে, নচেৎ এতদিনে এটা হস্তচ্যুত হইয়া যাইত!—

দ্বিতীয় আর একটা দল আছে, যাহাদিগকে লোকে “পসারী ব্রাদার্স” বলিয়া চিহ্নিত করে,—তাঁহারা প্রত্যেকেই এক একটা ছোট-খাট প্রতিষ্ঠানের ‘ডিরেক্টর’, ‘ম্যানেজার’ কিম্বা ‘ম্যানেজিং ডিরেক্টর’ এর পদ বাগাইয়া বাজারে পসার ঠিক রাখেন। ঐ সমস্ত প্রতিষ্ঠানগুলি তাঁহাদের পক্ষে এক একটা ‘পসারহাটার’ দোকানের মত,—লাট সাহেব হইতে কালেক্টর সাহেব পর্যন্ত যে যখন আসেন তখনই উহার নিজ নিজ দোকানের জৌলুস দেখাইয়া তাঁহাদের নিকট হইতে ‘আহা-মরি’ প্রাপ্তির কন্দি এবং কস্বে চালাইয়া থাকেন।—

“আজ্ঞে, আমি অমুকশ্য অমুক”—এই কার্যে

জীবন-যৌবন সমর্পণ করিয়া দিন কটন করিয়া ঘটে এবং ইহ সংসারে সেটা কদাচ অলাভেরও থাকি !”—

ইহারা চায় Recognition অর্থাৎ এক তৃতীয় আর একটা মিস্লেনিয়াস একটা ‘মজুরী’ ! একবার ঐটা প্রাপ্তি ঘটিলেই ( miscellaneous ) দল আছে, তাহাদিগকে সাহেব বাড়ীর দরজা ঠেলিবার অধিকার লাভ লোকে “স্বয়ং সিদ্ধ এণ্ড কোং” বলিয়া বিজ্ঞপ



“অনুকল্প অনুকল্প” দল কালেজের সাহেবের  
কুঠিতে হানা দিতে যাইতেছেন

করে। তাহাবা যথা,—

“আজ্ঞে আমি গোড়দুত পত্রিকার  
সম্পাদক”,—

“আজ্ঞে আমি কামচুকাটিকার  
রচনা করিয়াছি”,—

“আজ্ঞে আমি ভেরেণ্ডা পিসিয়া তৈল বাহির

“আজ্ঞে আমি হোসেন সা’র আমলের মুদ্রা

আবিষ্কার করিয়াছি”,—ইত্যাদি, ইত্যাদি।

“মিস্লেনিয়াস কোম্পানীর” মেম্বরগণ



এইরূপ এক একটা ‘ছিপ’ হাতে করিয়া বসিয়া আছেন ;—কবে কে কোন্ ‘ছিপে’ ‘কই-কাতলা’ আটকাইয়া ছিলেন, তাঁহাদের কাছে সে সমস্ত তত্ত্ব জানিতে পারা যায় !—ডেপুটি ম্যাজিস্ট্রেট ভবানী বাবুকে ‘একটা পুরাণো মুদ্রা’ দেখাইতে পারিলে ‘মোকদ্দমার দিন’ পাওয়া যাইত, —ষট্‌ব্যাল সাহেবকে খালিসপুরের বা কিছু হউক একটা ইতিহাস বানাইয়া দিতে পারিলে তিন ক্রোশ পথ হাটাইয়া লওয়া যাইত ;—মিঃ পেডিকে বলিলেই হইত, অমুক মহাজন মাওতালের ‘বালাখানা-তোষাখানা’ লুণ্ঠিয়া লইয়াছে ! বাম্, তাহার আর রক্ষা নাই। এ সমস্ত বেবাক তত্ত্বই উক্ত ‘মিস্‌লেনিয়াস কোম্পানীর’ কণ্ঠগত !

—অথচ জেলার প্রকৃত অধিবাসীরা ইহার চতুঃসীমার মধ্যেও নাই !

—কি বিপদ ! জেলায় আসিয়া পৌঁছিতে মা পৌঁছিতে ভদ্রলোককে চারিদিক হইতে কী ভাবেই ইহারা আক্রমণ করে। আহার নিদ্রার পয্যস্ত অবকাশ দেয় না।—“আজ্ঞে, আমি অমুকন্ত অমুক” !

রাজভক্তির আমরা নিন্দা করি না, রাজ পুরুষের সম্মান-সমাদর আমরা অনাবশ্যক মনে করি না, কিম্বা অশ্রদ্ধার চক্ষে দেখি না ;—কিন্তু লজ্জারও ত একটা সীমা আছে ?—এবং সৌজন্য-শিষ্টাচার বলিয়াও ত একটা কথা আছে !—“আমি অমুকন্ত অমুক” ?

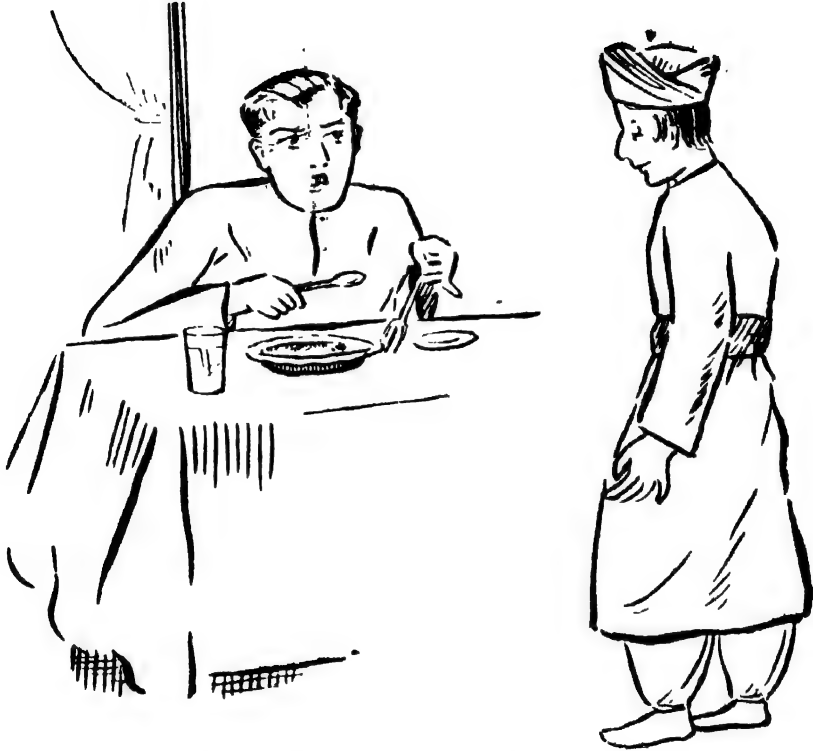
—আবার এ’ও দেখি, সেদিন যাহারা মিঃ অমূকের আঁচল ধরিয়া টানিয়া রাখিবার জন্য হাত বাড়াইয়াছিল, আজ তাহারাই আবার সন্ধ্যায়ে অন্ধ প্রভুর সন্ধ্যানে ছুটাছুটি আরম্ভ করিয়াছে।

—লেখাটা স্লেম-বিদ্ৰূপের মত মনে হইতে পারে,—অবৈজ্ঞানিক এবং impolitic অর্থাৎ চাণক্য-সূত্র বহির্ভূত সাব্যস্ত হইতে পারে, কিন্তু যাহারা পার্শ্বে দাঁড়াইয়া ‘চাল’ দেখে, তাহারাই অনেকেই ব্যাপারটা এই চক্ষেই দেখিয়া থাকে।

—রক্ষে কর, বাবা !

শ্রীলালবিহারী মজুমদার

## ভিটামিন B



বাবু “কার্পোতে” খানা খাইতে বসিয়াছেন। Soupএর মধ্যে একটা মাছি দেখিয়া বলিলেন—বয় ! এটা কী ?—

বয় সপ্রতিভ ভাবে উত্তর করিল,—হজুর ! ওটা ভিটামিন “B”



# পাগলের গান

ভণ্ড কাব্য



ছনিয়া ভাঁড়ের \* আস্তানা । ধু ॥

হেথা ভাঁড়ে ভাঁড়ে আধার ঘরে

ফুটায়ৈ থায় 'মগদানা' ।

সাধু-ভাঁড় গ'ড়ে চেলা,

যু'ড়ে দ্যায় ভোগের মেলা,

ভায়া-দিন-উপোসী ছবিয়াশী,

রেতে মারেন সব-ছানা ।

পণ্ডিত-ভাঁড় 'পাতি' দিয়ে

হাত পাতেন পয়সা চেয়ে,

সেখা টাকা দিলে 'বিদান' মিলে

'শুণর গরু'র নাই মানা ।

বামুন-ভাঁড় ফলার পেলে,

'সন্ধ্যা' ফেলে ছোট্টে বেয়ে,

টায় শেটে পোরেন, গামছায় মোড়েন,

হাত মেলে চান 'দখ্মিনা' ।

উকিল-ভাঁড় 'ছওয়াল' যুড়ে,  
ফ্যালেন 'উদোর পিণ্ডি বৃদোর' ঘাড়ে,  
তার। সাধু য়েবে, পাপী ছাড়ান,  
সাক্ষী ক'রে তিন্ টানা ।

নায়েব-ভাঁড় বড় ঘবে,  
মালিক ম'লে চিম্টা গাড়ে,  
পেয়ে বেঈয়াবিশ, সবায় 'বাবিশ'  
সঙ্গী জুঁয়ায় দশজনা ।

বণিক-ভাঁড় 'ভেজাল' দিয়ে,  
আমল-ব'লে দয়া চালায়ে,  
যখন 'আকাল' ডাকে, চৌগুণ হাঁকে,  
দুখ্যোগ পেলই 'দরটানা' ।

কবি-ভাঁড় 'কেচ্ছা' গেয়ে  
তায় ধুলো কাদা মানীর গায়ে,  
তাদেব পয়সাব লোভে, বাংলা ভোবে,  
'আটেব' নামে দিগ্‌বসনা ।

সব দিকে আছে খাঁটি  
( যাদের ) পায়ের ধলায় শুদ্ধ মাটি,  
পাগল তাদেব পাছুকাটি,  
খুঁজে বেড়ায়, উন্ননা ।

\* এখানে "ভণ্ড"কে ভাঁড় বলা হইয়াছে, যেমন  
"বণ্ড"কে বাঁড় বলা হয় ।

( জনশক্তি হইতে )



## হাফ্‌ খোরাকি



দুই ভাই গোয়ালন্দ ষ্টেশনে নামিয়া এক হোটেলে ঢুকিল। হোটেলওয়াল। অতি সমাদর করিয়া তাহাদের অভ্যর্থনা করিয়া বসাইল। বড় ভাই হোটেলওয়ালকে বলিল যে তাহার ছোট ভাইয়ের বয়স অল্প; সুতরাং উহার “হাফ্‌ খোরাকি” পয়সা লইতে হইবে, কিন্তু সে নিজেকে পুরাই দিবে। এই বলিয়া সে ভাইকে খাইতে বলিয়া স্নান করিতে গেল। ছোট ভাই ক্রমাশয়ে তিন খালা ভাত কেবল ভাল তরকারী দিয়াই সাবাড় করিয়া যখন পুনরায় মাছ ও ভাত চাহিল, তখন হোটেলওয়াল। তাহাব বড় ভাইকে স্নান করিয়া ফিরিতে দেখিয়া কহিল—

“মশায়, “হাফ্‌ খোরাকি” নমুনা যদি এই হয়, তবে “ফুল খোরাকি” যোগাইতে আমাকে দেউলিয়া হইতে হইবে। আপনি অপর হোটেল দেখুন।”

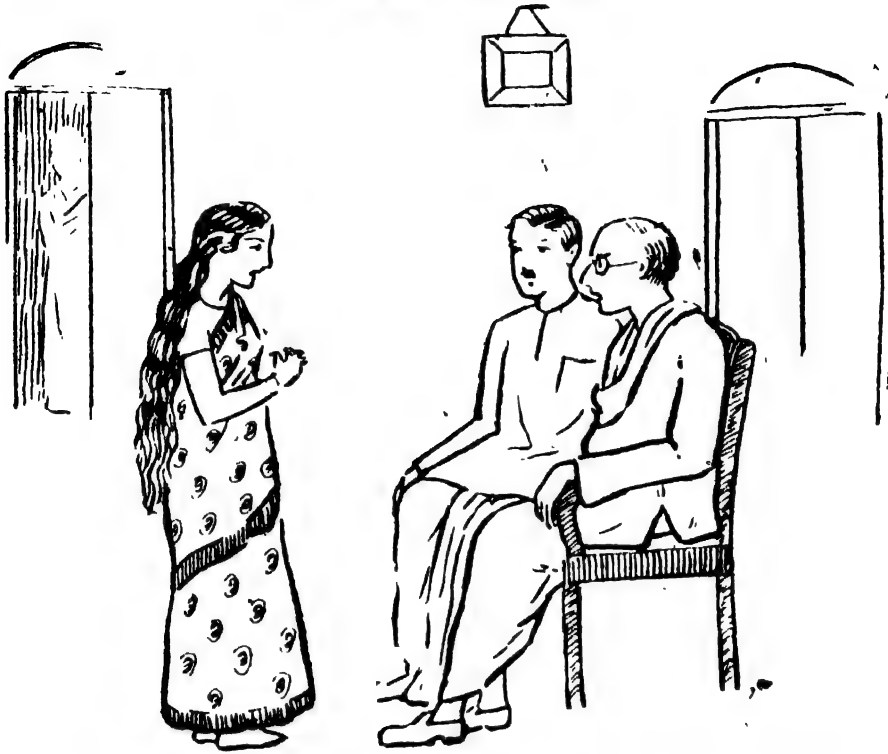
## পাবলিশার ও নবীন গ্রন্থকার



গ্রন্থকার ভয়ে, সঙ্কোচে, বিনয়ে, নত হইয়া মুখ কাচু মাচু করিয়া পাবলিশারের নিকট আসিয়া সন্ধানিলেন।—আজ্ঞে মশাই! পূজা ত এল! মাদেব কাছে Complimentary Copies পাঠিয়েছিলেন, তাদের কাছ থেকে আমার বই খানার appreciations কিছু এল কি?—

পাবলিশার ক্রুর কটাক্ষ করিয়া বলিলেন,—হ্যাঁ, এই একখানা চিঠি এসেছে বটে; আপনার নাম ও এই নাম একই, তাই কিছু গোলমাল বেধেছে। ইনি লিখেছেন যে এখুনি কাগজে নোটিশ দিয়ে দিন যে এ বইয়েব লেখক আমি নই।

## পাত্রী দেখা



অত্যন্তাধুনিক রুচিপারায়ণ যুবক বন্ধুকে সঙ্গে নিয়ে পাত্রী দেখতে গিয়েছেন। নিজেই কথাকে প্রশ্ন করছেন,—

প্রঃ—লেখা পড়া জান ?—

উঃ—কিছু কিছু শিখেছি।

প্রঃ—শবৎ চাটুযো, বুদ্ধদেব বোস, অচিন্ত্য সেন, এদের বই টাই প'ড়েছ ?—

উঃ—( কুণ্ঠিত ভাবে ) না—বঙ্কিম বাবু, রবী ঠাকুর, প্রভাত মুখুজে প্রভৃতির বইই পড়েছি।

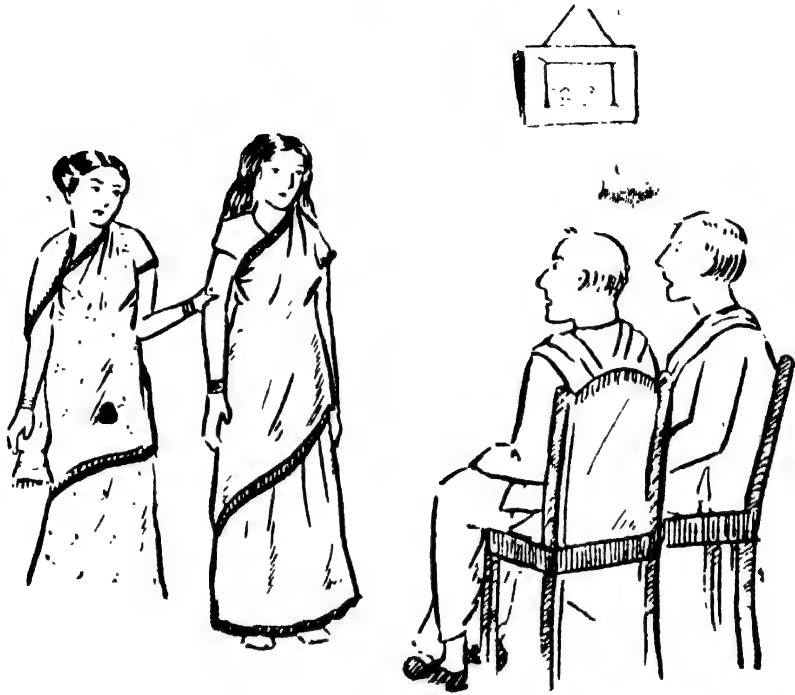
প্রঃ—গান জান ?

উঃ—কিছু কিছু জানি—

প্রঃ—Dance জান ?—গরুা, মণিপুরী, পোয়ে এরিয়েট্যাল ?—

উঃ—আজ্ঞে না—মা ব'লেছেন এসব নাচ্ টাচ্ তোমার শাস্ত্রভীষ কাছে শিখো।

# পাক্ষী দেখা ( অগ্ৰত্ৰ )



প্রঃ—সেলাইয়ের কাজ জানি ?—Hem, Drawn thread, Embroidery শিপেছ ?—

উঃ—মোটামুটি এক বকম জানি ।

প্রঃ—রোগীর সেবা ?—মাণ্ড, বালনী, আরাকুট, জাগহপ, পুল্‌টীশ করা, Bed pan দেওয়া এসব জানত ?—

উঃ—তাও মোটামুটি জানি ।

প্রঃ—আচ্ছা বাস্তবায়ন ?—শুকোতে কি মশলা আর কোন্ কোন্ তরকারী দিতে হয় ?—পটলের দোলুয়া, ছানার ডালনা, ধোকার টুক, চিংড়ী মাছের মালাই কারী, চীনে কাটলেট, মোগলাই কারী, মাটন্‌ রোস্ট্‌ পাঠার দো পেঁয়াজী, টাকিয়া কাবাব ইত্যাদি কেমন করে রাধতে হয় তা জানি ?—

( প্রেমের বহর শুনিয়া ছোট বোন দিদির হাত ধরিয়া টানিয়া নিয়া )—

দিদি !—চ'লে আয় । ওবা ত মেয়ে দেখতে আসেনি—ওরা একাধাবে বাদী ও বামনী খুঁজতে এসেছে ।



# রেলওয়ে টাইমটেবল

হাওড়া এবং শিয়ালদহ স্টেশনে যে সকল মেল ট্রেন এবং প্রধান প্রধান এক্সপ্রেস ট্রেন যাতায়াত করে তাহাদের সময় নিম্নে প্রদত্ত হইল। সমস্তই কলিকাতার টাইম বলিয়া গণ্য হইবে।

## হাওড়া স্টেশন

বি, এন, আর :—

ই, আই, আর :—

পৌছে চাড়ে

	পৌছে	চাড়ে
কলিকাতা-দিল্লী কালকা মেল	সকাল ৮-৭ বাত্রি ২-১০	
বোম্বে মেল	সকাল ৮-৪১ বাত্রি ৮-৩৪	
কলিকাতা-পাঞ্জাব মেল	সকাল ৭-১০ বাত্রি ৭-৪০	
ইম্পিরিয়াল ইণ্ডিয়ান মেল, বোম্বেইয়ের বেলার্ড পীয়ার পঞ্চাশ (কেবল বৃহস্পতিবার)		রাত্রি ১০-৫
পাঞ্জাব এক্সপ্রেস, মেন লাইন এবং সাহারাণপুর হইয়া	দিবা ২-৫৫	সকাল ১২-৫৫
দিল্লী এক্সপ্রেস, গ্র্যাণ্ড কার্ড হইয়া সন্ধ্যা ৬-৫৫	বিকাল ৪-৪৪	
দেবচন্দ্র এক্সপ্রেস, ফাষ্ট পাসেঞ্জার	সকাল ৬-২০	রাত্রি ১০-২৫
বেনারস মেইন লাইন হইয়া	সকাল ৮-২৫	বৈকাল ৬-৫০
দানাপুর এক্সপ্রেস মেইন লাইন হইয়া	সকাল ৭-৫৫	রাত্রি ২-৩৪
দানাপুর এক্সপ্রেস সাংহবগঞ্জ লুপ হইয়া	সকাল ৮-৩৭	বাত্রি ৭-১৪
দিল্লী এক্সপ্রেস মেইন লাইন হইয়া	সন্ধ্যা ৬-৪৫	রাত্রি ১০-৩২

নবে মেল	সকাল ৭-৩৩	রাত্রি ৭-২৪
মাসাজ মেল	সকাল ৭-৫২	বাত্রি ৮-৫৪
পুরী এক্সপ্রেস	সকাল ৬-৩০	বাত্রি ৮-০
বাণী ফাষ্ট	সকাল ৬-১০	রাত্রি ৭-৪
পুল্লিয়া ফাষ্ট	সকাল ৫-৪৪	বাত্রি ৭-১০
১৩ ডাউন ও ১৪ আপ হাওড়া: নাগপুর	সকাল ৯-০	বাত্রি ৯-২৪
হাওড়া নাগপুর	সকাল ৫-২৪	বাত্রি ১০-২৪
১১ ডাউন ও ১২ আপ হাওড়া: নাগপুর	সন্ধ্যা ৫-৩০	সকাল ২-০
গোমো পাসেঞ্জার	বাত্রি ৮-২৪	সকাল ৬-৪৪

## শিয়ালদহ স্টেশন

ই, বি, আর :—

দাক্ষিণি মেল	সকাল ৭-২৪	রাত্রি ৯-০
আসাম মেল	সন্ধ্যা ১-১৫	মধ্যাহ্ন ১-৩০
ঢাকা মেল	সকাল ৫-৫২	রাত্রি ১০-২৪
চট্টগ্রাম মেল	রাত্রি ৮-২৪	সকাল ৭-৩০
বরিশাল এক্সপ্রেস	সকাল ১০-৩৪	বিকাল ৩-৫০
মর্খবেঙ্গল এক্সপ্রেস	সকাল ৫-৩৭	রাত্রি ৯-৪৪
সিরাজগঞ্জ মেল	সকাল ৭-৩৪	রাত্রি ৮-৫০

## ডাকের সময়

কলিকাতা জেনারেল পোষ্ট অফিসে শেষ কখন চিঠি ডাকে দিলে তাহা পরবর্তী ডাকে যাইবে তাহার সময় তালিকা নিম্নে প্রদত্ত হইল :—

আকিয়াব, কাউকপুর, চট্টগ্রাম, ঢাকা, শ্রীহট্ট, ত্রিপুরা, শিলচর	সকাল ৫-৪৫	দাক্ষিণি, নয়মনসিংহ, রাজসাহী, পূর্বিয়া, পাবনা এবং উত্তর-বঙ্গ	বিকাল ৬-৫৫
আসাম	১১-৩০	রাঁচি, জামসেদপুর, টাটানগর, চাইবাসা এবং চক্রধরপুর	৬-৩০
শিউড়ী, হুমক, ভাগলপুর (লুপ লাইন)	৫-০	মাজাজ, কটক, পুরী, বালেশ্বর	৬-৩০
বোম্বে (ভারা নাগপুর),	৫-১৫	পুল্লিয়া, মেদিনীপুর এবং বাঁকড়া	৬-৩০
পাঞ্জাব (ই আই আর), রানপুতনা, বিহার, যুক্তপ্রদেশ	৫-৪৫	মধ্য বাংলা, যশোহর এবং খুলনা	৭-৩০
বোম্বে (ভারা জবলপুর), গয়া, হাজরাবাগ	৬-৩০	মুর্শিদাবাদ, ঝালদহ, এবং কুচনগর	৭-৩০
		ত্রিপুরা, শিলচর, চট্টগ্রাম ও শ্রীহট্ট	৭-৩০

# ব্যবসা ও বাণিজ্য

বাণিজ্যে বসতে লক্ষ্মী:

তদর্দং কৃষিকর্ষণি

তদর্দং বাজসেবায়ান্

ভিক্ষায়াং নৈব নৈবচ

১৭শ বর্ষ

কার্তিক---১৩৪৪

৭ম সংখ্যা

## উন্নাস বাটার আত্মজীবন চরিত

(পূর্ব প্রকাশিতের পর)

যাহা হউক, আমাব কারবাবেব নতুন পাওনাদার ও পরিদদাব সকল আমাকে এই ব্যালেন্স সীটে দেনা পাওনার মধ্যে পূর্ব বৎসর কাবণেই বিশ্বাস কবিত এবং তাহাদের বিশ্বাসই অপেক্ষা ভীষণ ও অধিকতর নিরাশাজনক ছিল, আমাব প্রধান সম্পত্তি।

অসামঞ্জস্য প্রকাশিত হইল। পূর্বোক্ত আমি যদিও এই বিপদ অতিক্রম করিতে দেউলিয়া ফাশের দেনা গুলো আমাব ঘাড়ে সমর্থ হইয়াছিলাম,—আমাদের পরিবারের পড়াতেই এই বিপদের সৃষ্টি। ইহা কাটাইয়া ফিস্ত ইহাতে সর্বনাশ হইল। আমার পিতা উঠিতে আমাকে আবার কঠিন পরিশ্রম ঐ দেউলিয়া ফাশের কতগুলো দেনার দায় ও অধ্যবসায় অবলম্বন করিতে হয়। ঘাড়ে লইয়াছিলেন। তাঁহার এইরূপ স্বভাবের কারণ, টাকা কড়ি অপেক্ষা পরিশ্রম কথা পূর্বেই বলিয়াছি। অনেকবার তিনি অধ্যবসায়, সাধুসংকল্প, সত্যনিষ্ঠা,—এইসব বাক্তি সামলাইয়াছিলেন,—কিন্তু এবারে আর চারিত্রিক গুণকেই আমি শ্রেষ্ঠ মূলধন বলিয়া পাবিলেন না। আমার পিতাও শেষে দেউলিয়া গণ্য করি। আপদে বিপদে, ব্যবসায়ের দুর্বস্থা হইলেন,—এবং তাঁহার কারবার উঠিয়া গেল।

এবং সঙ্কট সময়ে আমি এই মূলধনের উপরে আমি কিছুতেই তাঁহাকে বাঁচাইতে পারিলাম নির্ভর করিয়াই রক্ষা পাই। আমার মহাজন, না। কিরূপে বাঁচাইব?—আমারও যে সেই

অবস্থা! ঈশ্বরকে ধন্যবাদ,—পিতার কারবার রক্ষা করিতে যাইয়া যে আমি শুদ্ধ ডুবিয়া মরি নাই! যাহা হউক, উত্তরকালে আমার অবস্থা যখন একটু স্বচ্ছল হয়, তখন আমি পিতার দেনা অনেকটা পরিশোধ করিয়াছিলাম। পাওনাদারদের মধ্যে যাহাদের খোঁজ খবর ও ঠিকানা পাইয়াছিলাম, তাহাদের সকলের টাকাই মিটাইয়া দিয়াছি।

এই সময়ে আমার কারখানায় একটা পরিবর্তনের সূত্রপাত হয়। এ যাবৎ গিন্ধীরা সকল কাজ হাতেই করিত,—কিন্তু কাববার বৃদ্ধির সঙ্গে সঙ্গে দেখা গেল, হাতের কাজের দ্বারা আর পারা যায় না। ভিয়েনা শহরের একজন বড় জুতা ব্যবসায়ীকে সঙ্গে আমার একটা চুক্তি হয়, তাহাতে আমি সেই ব্যবসায়ীকে চামড়ার তলী বিশিষ্ট কানভাস জুতা সরবরাহ করিতে স্বীকৃত হই। তখন আমাদের ও-অঞ্চলে ঐ রকম জুতা কেহ তৈয়ারী করিত না। এই চুক্তি লইয়া আমি এক বিষম সুরুতে পড়িলাম। আমার বিশ্বাস ছিল, আমি নিজে মিস্ত্রীদের কাজ শিখাইয়া নিদিষ্ট সময়ের মধ্যে মাল তৈয়ারী করিয়া উঠিতে পারিব। কিন্তু কাজে হাত দিয়া নিরাশ হইলাম। দেখিলাম, এত অল্প সময়ের মধ্যে ইহা একেবারে অসম্ভব। ব্যবসায় ক্ষেত্রে আমার স্নানম নষ্ট হইবার ভয় হইল। বাস্তবিক যে ব্যবসায়ী কথা দিয়া কথা বাণিতে না পারে,—চুক্তি মত কাজ করিতে না পাবে,—তাহার কারবার অবিলম্বে নষ্ট হইয়া যায়।

যাহা হউক, উপস্থিত বিপদ হইতে রক্ষা পাওয়ার একমাত্র উপায় দেখিলাম, যন্ত্রের সাহায্য গ্রহণ করা। আমি তখন রুশিয়ার বিখ্যাত চিন্তাশীল মনীষী কাউন্ট টলষ্টয়ের লেখা

পুস্তক সমূহ পড়িয়া সেই নেশায় মগ্ন হইলাম,—যন্ত্রপাতি ও আধুনিক উন্নত ধরণের পদ্ধতি ছাড়িয়া আদিম কালের সবল জীবনযাত্রা অবলম্বন করাষ্ট শ্রেয়ঃ এই রকমের ধারণা আমার মনের মধ্যে বদ্ধমূল হইয়া উঠিতেছিল। কিন্তু এই দার্শনিক চিন্তায় মগ্ন থাকিলে ত চলিবেনা। বগন কাববাব করিতে বসিয়াছি, তখন চুক্তির সর্গ রক্ষা করিতে হইবে,—ওয়াদা-মত মাল জোগাইতে হইবে। দার্শনিক তত্ত্বের দ্বারা ব্যবসা চলেনা। যেক্ষেপেই হউক,—আমাকে এখন নিদিষ্ট মেসাদের মধ্যে মাল তৈয়ারী করিতে হইবে,—ইহাষ্ট প্রধান কথা।

জুতার তলার অংশগুলি ছাটকাট করাষ্ট খুব বাজারের কাজ। যাহারা পুস্তক বাপাটির কাজ কবে, সেই দপ্তরীদেব নিকট হইতে একটা চাপ দিবার যন্ত্র (press) কিনিলাম। উহাতে কাটিবাব ছুবি লাগাইয়া দেখিলাম, বেশ কাজ চলে। কিন্তু কাগজী বড় মোজা নয়,—যন্ত্রটিকে আগাগোড়া বদলাইয়া একরকম নতুনট করা হইল। আমাদের ও-অঞ্চলটা ছিল একেবারে ‘অজ্ঞাপাড়াগাঁ’;—যন্ত্রপাতির কাজ জানা লোক কেহ ছিলনা। স্ততরাং ঐ যন্ত্রটিকে পরিবর্তিত করাষ্টয়া বসাইতে এবং কাযোপযোগী করিয়া তুলিতে আমার যে পবিত্রম ও শক্তি বায় হইয়াছিল,—আমাদের ইলেকট্রিক কারখানা তৈয়ারী করিতেও বোধ হয় এত লাগে নাই। যাহা হউক, আমার এই নূতন যন্ত্রটিতে যেমন সন্দর কাজ উত্থাঠিতে লাগিল, তাহাতে যন্ত্রের উপর আমার বিরুদ্ধ-ভাব অনেকটা কমিয়া আসিল। জুতার তলী কাট ছাট করিবার অসুবিধা আমার তখনও যায় নাই। তাহা দূর করিবার জন্য আমি নানা

স্থানে খোজ-খবর লইতেছিলাম। কারণ এটাই ছিল, আমার প্রধান অস্থবিধা। আমি প্রাগ্‌ সহরে এক জুতা ব্যবসায়ীর নিকট গেলাম। সহরের উপকণ্ঠে ভিনোহাডি নামক স্থানে তাঁহার কারখানা ছিল। তিনি জুতা ব্যবসায় সম্বন্ধে একখানি সংবাদ পত্রও পরিচালনা করিতেন। আমি তাঁহার নিকট এবিষয়ে উপদেশ ও পরামর্শ চাইলাম। তিনি বলিলেন জার্মানীর একটা কারখানায় জুতা তৈয়ারীর নানাবিধ যন্ত্রপাতি প্রস্তুত হয়। সেই সকল যন্ত্র অনেক জুতার কারখানার বসান হইয়াছে। কিন্তু খদ্দেরগণ হাতের তৈয়ারী জুতাই পছন্দ করে বেশী। সুতরাং ঐ সকল যন্ত্র এখন দিনেব দিন অকেজো হইয়া পড়িতেছে। তাঁহার কথা শুনিয়া আমি যে কি করিব, কিছুই ঠিক করিতে পারিলাম না। আমার মনে তখন দোঁড়লা-মান অবস্থা। এদিকে ভিয়েনা সেই জুতা ব্যবসায়ীর সঙ্গে যে চুক্তি ছিল, তাহারও মেয়াদ ফুরাইয়া আসিতেছে।

আমি জার্মানীর অন্তর্গত ফ্রাঙ্কফট গন্‌ মেইন সহরের দিকে রওনা হইলাম। প্রাগে যে জুতা ব্যবসায়ীর সহিত কথাবাত্তা হইয়াছিল, তিনি আমাকে ঠিক কবিয়া বলিতে পারেন নাই, জার্মানীর কোন্‌ সহরে জুতার মেসিন তৈয়ারী হয়। তিনি কেবলমাত্র জার্মানীর নাম করিয়াছিলেন। “কোথায় যাই,—কোথায় যাই”,—অস্থি চিন্তে এই কথা ভাবিতে ভাবিতে হঠাৎ ফ্রাঙ্কফট গন্‌ মেইন সহরের নাম আমার মনে হইল। কারণ এই সহরের কোন কারখানার মালিকের নিকট হইতে আমি একখানা চিঠি পাইয়াছিলাম,— তাহাতে লেখা ছিল যে ঐ কারখানায় জুতা

তৈয়ারীর নানাবিধ মেসিন ও যন্ত্রপাতি প্রস্তুত এবং প্রয়োজনমত সরবরাহ হইয়া থাকে। তখনই প্রাগ্‌ হইতে ফ্রাঙ্কফট সহরের অভিমুখে যাত্রা করিলাম।

আমার পরিধানে একটি পাতলা আল পাকার হুট, পায়ে একজোড়া কেবিসের জুতা—এইমাত্র আমার পোষাক। একটা হ্যাণ্ড ব্যাগও সঙ্গে নাই। ফ্রাঙ্কফট সহরে উপস্থিত হইয়া চারিদিকে জাঁকালো ঘরবাড়ী,—লম্বা চওড়া রাস্তা, গাড়ী ঘোড়া যান বাহনের বহর,—লোক জনেব পোষাক পবিচ্ছদ ও চলা ফেরার কাযদা দেখিয়া আমাব তাক লাগিয়া গেল। এত বড় সহরে কোন্‌ রাস্তা দিয়া কোথায় যাইব কিছুই ভাবিয়া পাইলাম না। কারণ সেই কাবখানার ঠিকানা আমার জানা ছিল না। অগত্যা একজন পুলিশ পাহারাওয়ালার নিকট যাইয়া জিজ্ঞাসা করিলাম। দেখিলাম, সে আমাদের মত সাধারণ জুতা ব্যবসায়ী অপেক্ষা জুতার কাবখানার খবর অনেক বেশী রাখে। সে আমাকে তখনি মিনাস এ জি (Moenus A. G.) কোম্পানীর কাবখানাব ঠিকানা বলিয়া দিল এবং কোন্‌ রাস্তা দিয়া সেই কারখানায় যাইতে হইবে, তাহাও ভালরূপে চিনাইয়া দিল। ঐ কাবখানাতে যে জুতা তৈয়ারীর নানারকম মেসিন প্রস্তুত হয়, সে খবরও তাহার নিকট পাইলাম।

পুলিশ পাহারাওয়ালাকে ধন্যবাদ দিয়া তাহার নির্দেশমত বাস্তা ধরিয়া আমি অবিলম্বে মিনাস্‌ এ, জি, কোম্পানীর কারখানার সম্মুখে আসিখা উপস্থিত হইলাম। কি বিব্রাট রাজ প্রাসাদের মত বাড়ী,—কি প্রকাণ্ড ফটক,—আমার ত প্রথমে ঢুকিতেই ভয় হইল।

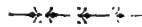
দেখিলাম, সেখানকার দরওয়ান, মজুরদের পোষাকও আমার ঐ আলপাকার স্ফুট কিম্বা ঐ ক্যামিসের জুতা অপেক্ষা দামী ও সুন্দর। নিতান্ত ভয়ে ভয়ে ভিতরে প্রবেশ করিয়া যাহা দেখিলাম, তাহাতে আমাব একেবারে চক্ষু স্থির।

আমি জানিতাম, শুধু পাকিং ও সেলাইর কাজই যন্ত্রের সাহায্যে করা যায়। সেইজন্ম এখানে আমি ঐ রকম সামান্য দুই একটি মেসিনের খোঁজেই আসিয়াছিলাম। কিন্তু দেখিলাম, জুতা তৈয়ারীর হেন কাজ নাই,—যাহা মেসিনে হয় না। চামড়া চাচা ছোলা, ছাঁট কাট হইতে আরম্ভ করিয়া সেলাই ও ফিনিস পণ্যান্ত যাবতীয় কাজ সমস্তই মেসিনের সাহায্যে হইতেছে। ছোট বড় এত বকমাবি মেসিন আমি কখনো কল্পনাও করিতে পারি মাই। কারখানায় ঘুরিতে ঘুরিতে চারিদিকে চাহিয়া আমার মনে হইল যেন কোন্ স্বপ্নবাজো আছি। দেখিলাম, জুতা তৈয়ারীতে কোন কাজই আর হাতে করিতে হয় না। আমার ইচ্ছা হইল, এই সব গল্প নিয়া আমার জিলিনের ক্ষুদ্র কারখানায় বসাই। কিন্তু দুঃখের বিষয়, ঈশ্বর ইঞ্জিন অথবা ইলেকট্রিক শক্তি বাতীল ঐ

সব কল চালাইবার উপায় নাই। আমার কারখানাতে সেই ব্যবস্থা হইবার সম্ভাবনা ছিল না। শুধু তাহাই নহে,—ঐ সকল মেসিনের দাম এত বেশী ছিল যে,—দু'টা একটি ক্রয় করাও আমার পক্ষে অসাধ্য। সুতরাং “উপায় হৃদি লীয়ন্তে দরিদ্রানাং মনোরথঃ”—দরিদ্রের মনোবাসনা মনে উঠিয়া মনেই মিলাইয়া যায়।

ফ্রাঙ্কফোর্টের সেই কারখানা হইতে কয়েকটা হস্তচালিত ছোট যন্ত্র কিনিয়া আমি বাড়ীর দিকে রওনা হইলাম। পথে চলিতে চলিতে চিন্তা ভাবনায় আমার মাথা গরম হইয়া উঠিল। কিন্তু এখন আর সেই ভিয়েনার জুতা ব্যবসায়ীর চুক্তি রক্ষা বিষয়ে আমার কোন চিন্তা ছিল না। ফ্রাঙ্কফোর্টের কারখানায় যাহা দেখিলাম, তাহাতে সেই চুক্তি রক্ষা করা আমার কাছে অতি সামান্য ব্যাপার বলিয়া মনে হইল। এমন উন্নত ধরণের যন্ত্র,—যাহা দ্বারা আমার কারখানার উৎপাদন হাজার গুণে বৃদ্ধি করা যায়,—সেই সব যন্ত্র থাকিতে আমি কেন যে ভিয়েনার জুতা ব্যবসায়ীর চুক্তি রক্ষায় চিন্তিত হইয়াছিলাম,—তাহা ভাবিয়া এখন আমার নিজেরই মনে মনে হাসি পাইল।

( ক্রমশঃ )



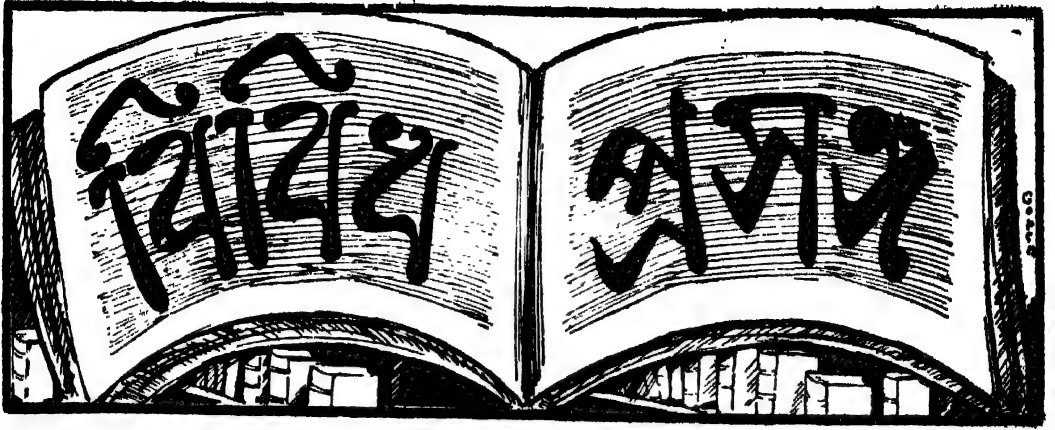
বাঙ্গালার উন্নতিশীল জীবন বীমা

বঙ্গলক্ষ্মী ইন্সিওরেন্স

৩নং হেয়ার স্ট্রীট

ফোন কলিকাতা ৩০৯৯

শেয়ার সেলিং এজেন্ট আবণ্ড্যক



## বাংলার লবণ-শিল্পের ভবিষ্যৎ উজ্জ্বল

বেঙ্গল সল্ট কোম্পানীর ডিরেক্টর রূপে আচার্য্য প্রফুল্লচন্দ্র রায়, এন, কে, বসু প্রভৃতি কোম্পানীর পুরুষোত্তমপুত্র ও দাদনপাত্রের কারখানার কাগ্যাবলী সম্পর্কে যে বিজ্ঞপ্তি প্রকাশ করেছেন, তাতে বাংলা দেশে লবণ শিল্পের ভবিষ্যৎ উজ্জ্বল বলেই মনে হয়। উক্ত রিপোর্ট থেকে জানা যায় যে, কোম্পানীর করকচ্ লবণ ও 'ফাইন' বা মিহি লবণ উৎপাদন করতে যথাক্রমে মণ পিছু খরচা পড়ে ২ আনা ও ৭ আনা। তাছাড়া কোম্পানী খুব অল্প খরচায় 'গুটিকয়েক' বাই প্রোডাক্টও উৎপাদন করছেন। কোম্পানী আরও দেখিয়েছেন যে, ব্রহ্মদেশের উৎপাদন প্রণালী ও কোরমাগোল উপকূলের উৎপাদন প্রণালীর সমন্বয়ে বাংলা দেশেও ক্রতিত্বেব সঙ্গে Solar salt বা সূর্যোত্তাপে উৎপন্ন করা যেতে পারে।

বর্তমানে হামবার্গের আমদানী কল্কচ ও ফাইন লবণের মণপ্রতি মূল্য হ'ল (ডিউটি 'ও প্রেরণ খরচ ছাড়া) যথাক্রমে ৯ আনা

ও ১০ আনা। বেঙ্গল সল্ট কোম্পানীর উৎপাদিত লবণ কাবখানা থেকে উলুবেড়িয়ায় আনতে খরচ পড়ে মণ পিছু মাত্র ২ আনা। সুতরাং কোম্পানীর কল্কচ লবণ উৎপাদন ও উলুবেড়িয়ায় চালান দিতে সর্বসমেত মণ পিছু খরচ পড়ল ৪ আনা ও কাটন লবণে খরচ পড়ে ৯ আনাও কিছু বেশী। সুতরাং দেখা-যাচ্ছে যে দেশী লবণ অনায়াসে বিদেশী লবণের সঙ্গে প্রতিযোগিতায় সমর্থ হ'বে।

মেদিনীপুরের এক্সাইজ সুপারিন্টেন্ডেন্ট তাঁর লবণ সংক্রান্ত রিপোর্টে বলেছেন—“ব্যবসার দিক দিয়ে কোম্পানীর কর্তৃপক্ষের (বেঙ্গল সল্ট কোম্পানী) বিফল হওয়ার কোনই কারণ নেই। আমার বলতে এতটুকু দ্বিধা নেই যে, নানা রকম বাধা বিঘ্নের মধ্য দিয়ে কোম্পানী যতখানি কাজ চালিয়েছেন তা' সন্তোষজনক।”

এই সমস্ত ব্যাপার দেখে মেদিনীপুরের সরকারী কর্তৃপক্ষ কোম্পানীর যাতে আরও উন্নতি হয় তজ্জগু চেষ্টা করছেন। একটি বাঙ্গালী কোম্পানী লবণ ব্যবসায়ে যে সাফল্য অর্জন করেছেন তজ্জগু আমরা গৌরবান্বিত

কিন্তু বৃহৎ স্কেলে কাজ চালাতে গেলে কোম্পানীর আরও মূলধনের প্রয়োজন। এ সম্পর্কে ডিরেক্টরবর্গ দেশবাসীর নিকট তাঁদের আবেদন পেশ করেছেন। আমরা ব্যবসায়ী সম্প্রদায় ও ধনীদেব দৃষ্টি আকষণ করছি, তাঁরা যেন মূলধন দ্বারা একটি বাঙ্গালী প্রতিষ্ঠানের উন্নতিতে সাহায্য করেন ও নিজেরা লাভবান হ'ন।

### বেঙ্গল লেবার এসোসিয়েশনের দুর্নীতি

এদেশের কতকগুলি শিল্পপ্রতিষ্ঠান, যথা :-

জুতা ব্যবসায়ীর প্রতিষ্ঠান, টাঙ্ক ব্যবসায়ীদের প্রতিষ্ঠান, আঘনা ব্যবসায়ীদের প্রতিষ্ঠান ইত্যাদি, বেঙ্গল লেবার এসোসিয়েশন নামক শ্রমিক প্রতিষ্ঠানের বিরুদ্ধে কিছুদিন পূর্বে গুরুতর অভিযোগ আনয়ন করেন। তৎসম্পর্কে অনুসন্ধান করার নিমিত্ত বঙ্গীয় প্রাদেশিক কংগ্রেস কমিটির একটি সাব কমিটি গঠিত হয়। উক্ত এসোসিয়েশনের বিরুদ্ধে অভিযোগ ছিল যে, তারা বিদেশীয় বড় বড় শিল্প প্রতিষ্ঠানেব

প্ররোচনায় তাহাদের স্বার্থের খাতিরেই ছোট ছোট শিল্পের শ্রমিকদের মধ্যে ধর্মঘট চালায়। সম্প্রতি সাব কমিটি তাঁদের অনুসন্ধান কাঁধা সমাপ্ত কবে যে রিপোর্ট দাখিল করেছেন তাতে লেবার এ্যাসোসিয়েশনের বহু গলদ ধরা পড়েছে। রিপোর্ট থেকে জানা যায় যে, বড় বড় শিল্প-ব্যবসায়ীরা ছোট ছোট শিল্প প্রতিষ্ঠানেব মধ্যে ধর্মঘট বিস্তারের জন্য লেবার এ্যাসোসিয়েশনকে বহু টাকা প্রদান করেছেন।

ঠিক যে কত টাকা প্রদত্ত হয়েছে তা' প্রকাশ না পোলেও সাব-কমিটি এই মত প্রকাশ করেছেন যে লেবার এ্যাসোসিয়েশন উক্ত টাকা গ্রহণ করেছিল এবং তজ্জগা সাব-কমিটি তাদের কাজেব নিন্দা করেছেন। সাব-কমিটিব মতে ছোট ছোট শিল্পপ্রতিষ্ঠানের মধ্যে একরূপ ধর্মঘট বিস্তার কবা দেশের পক্ষে ক্ষতিকারক, কেননা, ছোট ছোট শিল্পগুলি গৃহশিল্প হওয়ার দরুণ বড় বড় শিল্পের সঙ্গে

## বেঙ্গল মার্কাণ্টাইল

লাইফ ইন্সিওরেন্স কোং লিঃ

( স্থাপিত ১৯১০ )

সম্মুখশীলানী জাতীয় নীমা কোম্পানীর অগ্রতম :

দেশবাসীর সহযোগিতা প্রার্থনীয়

উপযুক্ত বেতনে এবং কমিশনে বহু কর্মীর অবশ্যক।

মুখ্য অফিসী এণ্ড কন্ট্রোলিং লিঃ

বিস্তারিত বিবরণের জন্ত লিখুন :—

ম্যানেজিং এজেন্ট্‌স্

১নং মিশন্ রো, কলিকাতা।

তারা স্বভাবতঃই প্রতিযোগিতায় এঁতে উঠতে পারে না ; তার ওপর যদি তাদের মধ্যে ধর্মঘট বিস্তার করা যায় তাহ'লে তাদের সর্বনাশ সাধন অনিবার্য। সুতরাং সাব কমিটি লেবার এ্যাসোসিয়েশনের ঐরূপ ধর্মঘট বিস্তার কার্যকে অগ্রায় বলে অভিহিত কবেছেন।

শুধু তাই নয়। গত চটকল ধর্মঘটের সময় ধর্মঘট কমিটিব বিরুদ্ধে অন্তরূপ অভিযোগ শোনা গেছিল যে, ধর্মঘট কমিটি উৎকোচেন বশবর্তী হ'য়ে কতকগুলি বিশিষ্ট চটকলে ধর্মঘট করায়নি। উক্ত চটকলগুলিতেও শ্রমিকদের অবস্থা যৎপরোনাস্তি দুর্দশাগ্রস্ত ছিল, কিন্তু কোন এক রহস্যজনক কারণে (উৎকোচ গ্রহণ?) সেগুলিকে ধর্মঘটের আওতার বাইরে রাখা হয়েছিল। এখন ধর্মঘট শেষ হয়েছে। শ্রমিকদের ধর্মঘট দ্বারা কতখানি লাভক্ষতি হয়েছে সে প্রশ্ন না হয় নাই তুললাম, কিন্তু ভবিষ্যতে যাতে ঐ রকম কোন কিছু না ঘটে তজ্জ্ঞা, আমাদের মনে হয়, এক অন্তঃসন্ধান কমিটি নিযুক্ত হওয়া উচিত। লেবার এ্যাসোসিয়েশনের মত এখানেও হয়ত অনেক গলদ পরা পড়বে।

আমাদের মত এই যে, শ্রমিকদের দুর্দশা দূর করা ভাল কাজ, কিন্তু যে সমস্ত শ্রমিক প্রতিষ্ঠান নিজেরাই দুর্নীতিগ্রস্ত তাবা অপবেব দুর্নীতি দূর করবে কি করে তা আমরা বুঝতে পাবি না। তারা ভাল ত করেই না, একদিকে তাহারা শ্রমিকদের ভ্রান্ত পথে চালিত করিয়া তাহাদের সর্বনাশ করে, অপব দিকে ব্যবসা বাণিজ্যের সমুহ ক্ষতি করে।

### রাণীমারকা টাকা অচল হয় নি

কিছুদিন হ'ল রাজকীয় কোষাগার ও ব্যাংকসমূহে এই স্থিরীকৃত হয়েছিল যে, যে

সব রাণীমারকা টাকা ফিরে আসবে তাদের আর পুনরায় বাজাবে ছাড়া হবে না, তৎপরিবর্তে নতুন টাকা বাজারে বার করা হ'বে। এতে রাণীমারকা টাকা বাজারে একেবারে কমে গেছিল এবং লোকের ধারণা হয়েছিল যে, রাণীমারকা টাকা বুঝি আর চলবে না। সম্প্রতি সরকার কমুনিক প্রকাশ দ্বারা লোকের সে ভ্রান্ত ধারণা দূর করেছেন।

### বিহারে বাঙালী বিদ্বেষ

বিহারে বেকার সমস্যা সম্পর্কে অন্তঃসন্ধান করলে এক কমিটি নিযুক্ত হয়েছিল, সম্প্রতি তার রিপোর্ট প্রকাশিত হয়েছে। রিপোর্টে বেকার সমস্যার অপরাপব কারণের মধ্যে বিহারে বাঙালীদের অবস্থানটাও একটা কারণ বলে গণ্য হয়েছে, এবং 'ডোমিসাইল্ড' বাঙালীদের সম্পর্কেও বিরূপ মন্তব্য বাদ পড়ে নি। এর থেকে একটা জিনিস পরিষ্কার বোঝা যায়— বোঝা যায় যে, অপরাপব প্রদেশে যে যার ঘর সামলাতে বাস্তব। কেবল আমাদের বাংলা দেশই উদারতার লীলাক্ষেত্র এবং তার জন্ত আমাদের দুঃখের সীমা নেই। আমরা নিজেদের ক্ষতিস্বীকার কবেও উদারতার ভড়ং করি, কিন্তু অগ্রাগ্র প্রদেশের লোকদের এইরূপ আচরণ দেখে কি আমাদের চোখ ফুটবে?

### মিঃ বলডুইনের ভাগ্য পরিবর্তন

আমাদের দেশের সবকারী কন্সটারী কিংবা মহী সম্প্রদায় সরকারের নিকট হ'তে আর্থিক পুরস্কার লাভ করলে আহ্লাদে একেবারে গদগদ হয়ে উঠেন, কিন্তু বিলাতের ভূতপূর্ব প্রধান মন্ত্রী মিঃ বলডুইনকে নিয়ে এক সমস্তার সৃষ্টি হয়েছে।



১৯৩৫ সাল পর্যন্ত মিঃ বলডুইনের অবস্থা স্বচ্ছল ছিল না, সেইজন্য তাঁর অবসব গ্রহণ কালে ইংলণ্ডের সরকার কর্তৃক তাঁর জন্য ২০০০ পাউণ্ড পেন্সনের ব্যবস্থা হয়েছে। কিন্তু আশ্চর্যের ব্যাপার হচ্ছে যে, মিঃ বলডুইন ঐ পেন্সন গ্রহণ করবেন কিনা, সে সম্পর্কে ভয়ানক জল্পনা কল্পনা চলেছে। এই জল্পনা কল্পনার একমাত্র কারণ এই যে, বলডুইন লিঃ নামে এক কোম্পানীর শেয়ারের দর হঠাৎ চড়ে যাওয়ার দরুন মিঃ বলডুইনের ভাগ্য একদম ফিরে গেছে। উক্ত কোম্পানীর যে অভিনারী ও প্রোফারেন্স শেয়ারের ১৯৩১ সালে যথাক্রমে মূল্য ছিল ১ শিলিং ২ পেন্স ও ২ শিলিং ৬ পেন্স, আজ তাঁর বাজার দর দাঁড়িয়েছে যথাক্রমে ১১ শিলিং ৬ পেন্স ও ১ পাউণ্ড ৪ শিলিং ২ পেন্স। মিঃ বলডুইন উক্ত কোম্পানীর ১,৮১,৫২৬ খানি অভিনারী শেয়ার ৭ ৩৭,৫২১ খানি প্রোফারেন্স শেয়ারের অধিকারী, উক্ত কোম্পানী গত বছরে দশ পারসেন্ট ডিভিডেণ্ড

দিয়েছে। সুতরাং মিঃ বলডুইনের বর্তমান আর্থিক সম্বলিত প্রায় এক লক্ষ পঞ্চাশ হাজার পাউণ্ডের ওপর। সেইজন্যই তিনি সরকারী পেন্সন গ্রহণ করবেন কিনা সে বিষয়ে যথেষ্ট সন্দেহ আছে।

ইংরাজীতে একটা কথা আছে যে Fortune favours the brave. মধ্য যুগে ঐ brave কথাটার মানে যাই হোক না কেন, বর্তমানে বাস্তবের প্রধান মন্ত্রীরাই brave বলে পরিগণিত হবেন। সুতরাং আজকাল ঐ প্রবাদ বাক্যটি এই রকম দাঁড়ায়—Fortune favours the Prime Ministers. এইখানে একটা কথা চুপি চুপি বলে রাখি যে, মিঃ বলডুইন প্রধান মন্ত্রী থাকাকালীন ‘রি-আর্গ্যু-মেন্টের নতুন স্বীম গৃহীত হওয়াতেই উক্ত কোম্পানীর বরাত খুলে গেছে। আমাদের দেশের প্রধান মন্ত্রীরা মিঃ বলডুইনের মত ঐ বকম কিছু করে দেখুন না, সৌভাগ্যের রূপা অর্জন করতে পারেন কিনা।



অতি অল্প কারণে বা নামমাত্র কারণে যদি সর্দি হইতে থাকে, কিম্বা ফুস্-ফুসের ব্যাধি হইবার সম্ভাবনা দেখিলে, আগে হইতে সাবধান হওয়া কর্তব্য। যদি নিয়মিত ভাবে কিছুদিন মাত্র “পেট্রোফস্” সেবন করেন তাহা হইলে দেহের যাবতীয় ময়লা বাহির করিয়া দিবে ও ফুস্ফুসের বল বৃদ্ধি করিয়া সহজে সর্দি লাগিবার অভ্যাস দূর করিবে। “পেট্রোফস্” ইউনিয়ন ড্রাগ কোং কর্তৃক প্রস্তুত; সকল ঔষধালয়ে পাওয়া যায়।

### অর্থসচিবগণের সম্মেলন

কংগ্রেস কর্তৃক মন্ত্রীমণ্ডল গঠিত হইবার কিছুদিন পূর্বে বোম্বাই-এ মিঃ যমুনাদাস মেটার সভাপতিত্বে ভারতের বিভিন্ন প্রদেশের অর্থসচিবদের এক সম্মেলন অনুষ্ঠিত হয়েছিল। উক্ত সম্মেলনের উদ্দেশ্য ছিল যে, কি করে সকল প্রদেশের অর্থনৈতিক উন্নতি সাধিত করা যায় তারই একটা কার্যক্রম স্থির করা। একথা সকলেই বুঝতে পারেন যে, সরকারী ভাবে উন্নতিমূলক নতুন কোন কৰ্ম পদ্ধতি গ্রহণ করতে গেলেই অর্থের আবশ্যক, অথচ এপয্যন্ত সরকার সকল কাজেই টাকার অভাবের অজুহাত দেখিয়ে এসেছেন। সুতরাং মন্ত্রীমণ্ডলীকে প্রথমেই চিন্তা করতে হবে যে, কি করে টাকা আসে। মিঃ যমুনাদাস মেটা এই অর্থাগমের উপায় সম্বন্ধে বলেছেন যে, চার রকম উপায়ে ঐ অর্থসংগ্রহ করা যেতে পারে—

( ১ ) রিট্রেক্সেন্ট বা ব্যয় সঙ্কোচ

( ২ ) আয়কর (Incometax)

বেশী বাড়ানো;

( ৩ ) ঋণ-গ্রহণ

( ৪ ) নতুন ট্যাক্স ধাৰ্য্য

মিঃ মেটা যে চারটি উপায়ের কথা বলেছেন তাদের সম্বন্ধে কিছুই বলবার নেই; কিন্তু কথা হচ্ছে যে, ওর মধ্যে কোনটি অবলম্বিত হ'বে? মিঃ যমুনাদাস মেটা নানা অবাস্তর কারণ দেখিয়ে প্রথমোক্ত তিনটির দ্বারা আশাহতরূপ কল পাওয়া যাবে না বলে চতুর্থটির দিকে মনোযোগ দিয়েছেন। আমাদের এই ধানেই আপত্তি। আমরা বলি যে, নতুন ট্যাক্স ধাৰ্য্য করে জনসাধারণকে আবার উৎপীড়িত

করবার প্রচেষ্টা কেন? বর্তমান ট্যাক্সের বন্ধনেই ত তারা পঙ্গু হ'য়ে পড়ে আছে, সেটাই বহন করবার শক্তি তাদের নেই। তার ওপর যদি নতুন ট্যাক্স ধাৰ্য্য করা যায় ত 'বোম্বাই ওপর শাকের আঁটি' হয়ে উঠবে। তার চেয়ে তাঁরা শাসন ব্যাপারের সংস্কার সাধন করুন না কেন। গভর্নমেণ্টের ব্যাপারে যেখানে গৌবীসেনের মত অজস্র অর্থের অপব্যয় হয়, সেটা বন্ধ করবার চেষ্টা করুন না কেন।

রিট্রেক্সেন্ট, আয়কর বাড়ানো ও জনসাধারণের নিকট হ'তে ঋণ গ্রহণ করে অর্থাগমের চেষ্টা কবাই প্রকৃষ্ট পন্থা। কিন্তু সব চেয়ে বড় উপায় হচ্ছে (যদিও এটা আশু ফলপ্রসূ নয়) জনসাধারণের অবস্থার উন্নতি করা। জনসাধারণের একবার যদি অবস্থার উন্নতি হয় অর্থাৎ তাদের হাতে, যদি ক্রয় ক্ষমতা আসে ত সাধারণ ব্যবসা বাণিজ্য বেশ ভাল চলে এবং তাতে বেকার সমস্যা দূরীভূত হ'বার সম্ভাবনা থাকে। সুতরাং সেই অবস্থায় গভর্নমেণ্টের শুদ্ধ, ষ্ট্যাম্প, পোষ্টেজ ইত্যাদি বাবদ যথেষ্ট আয় বাড়ে, এবং জনসাধারণেরও তখন অতিরিক্ত ট্যাক্স দেবার ক্ষমতা জন্মায়। সুতরাং আমাদের বক্তব্য হচ্ছে যে, সর্ব প্রথম তাঁরা জনসাধারণের অবস্থার উন্নতি করবার স্কীম গ্রহণ করুন। তাহ'লেই তাঁদের অর্থাগমের উপায় সম্ভব হ'বে।

জনসাধারণের অবস্থা যদি ফিরে যায় ত নতুন ট্যাক্স ধাৰ্য্য কবলেও তাদের তত লগ্বে না। অবশ্য মিঃ মেটা একথা বলেছেন যে গরীবদের উৎপীড়িত করবার জন্ত কোন ট্যাক্স ধাৰ্য্য করা উচিত নয়। তা' যদি হবে তাহ'লে এক আয়

কর ছাড়া বড়লোকদের ওপর আর কি ট্যাক্স ধার্য করা যেতে পারে। আয়কর ছাড়া অগা যে কোন রকমের ট্যাক্স ধার্যের ব্যবস্থা হোক না কেন গরীব জনসাধারণ তাতে প্রত্যক্ষভাবে না হোক পরোক্ষভাবে উৎপীড়িত হ'বে।



### শ্রমিকদের অবস্থা

মানুষ ও মূলধনের সহযোগিতাব্য ওপব উৎপাদনের উন্নতি নির্ভর কবে। নইলে, এদের মধ্যে কোন একটিকে দিয়ে উৎপাদন বৃদ্ধি করা সম্ভব নয়। মূলধন না থাকলে যেমন কাববার জন্মে না, তেমনি শ্রমিকদের কিছু উন্নতি না ঘটলে উৎপাদনেও বাধাত জন্মায়। সেই হেতু সমস্ত যায়গাতেই শ্রমিকদের উন্নতির জন্ত চেষ্টা চলেছে। কিন্তু দুর্ভাগ্যের বিষয় এট যে, ভারতীয় শ্রমিকদের অবস্থা অত্যন্ত জঘন্য। তাদের পেটে প্রয়োজন অতরূপ ভাত নেই, পরণে কাপড় নেই, নিজ নিজ সম্মানদেব শিক্ষাব ব্যবস্থাও তাবা করতে সমর্থ হয় না। এক চীন দেশ ছাড়া ভারতের শ্রমিকদের অবস্থা মাঝা বিশ্বের তুলনায় অত্যন্ত জঘন্য। তাদের ঋণেব পরিমাণও প্রচুর, এমনকি কারও কারও কাছে সেটা তার বোজগাবেব প্রায় সাড়ে তিন ভাগ।

আমাদের এট মনেহয় যে, উৎপাদনের উন্নতির জন্ত শ্রমিকদের অবস্থাব পরিবর্তন করা অবিলম্বে প্রয়োজন। শ্রমিকদের অবস্থার পরিবর্তন কবতে গেলে তাদের মজুরীর হার বৃদ্ধি করা প্রয়োজন। মজুরীর হার বৃদ্ধিব দরুণ শ্রমিকদের কাঙ্ক্ষমতা বৃদ্ধি পেয়ে যদি উৎপাদনের পরিমাণ বাড়ে ত মজুরীর হার বৃদ্ধির

বিকল্পে মালিকদের কিছুতেই আপত্তি থাকতে পারে না।



### আইনের কাঁকী

কলিকাতার ছোট আদালতের জজ্ মিঃ এ, এন্স, এম্, আক্রাহোসেনের এজলাসে এক কণ্ট্রাক্ট জনিত মামলার বিচার হয়ে গেছে। মামলার বিবরণে প্রকাশ যে, শচীন্দ্রনাথ বাগচী নামক জনৈক বালককে গ্রামোফোন ব্যবসায়ী মদন গোপাল গুত সেপ্টেম্বর মাসে কতকগুলি গ্রামোফোনেরেকর্ড বিক্রয় করেছিল এবং উক্ত বিক্রয় ব্যাপাব একখানি কণ্ট্রাক্ট মারফৎ সাধিত হয়েছিল। পবে দাম আদায় নিয়ে বর্তমান মামলা দায়ের হয় এবং বিবাদী পক্ষ বলে যে এখন সে সাবালক হলেও যেহেতু গুত সেপ্টেম্বর মাসে সে সাবালক ছিল সেই হেতু উক্ত কণ্ট্রাক্ট আইনানুসারেবিত নয়। জজ্ বিবাদীব অগ্রক্লে মামলা ডিসমিস কবেছেন।

আইনের এটরূপ কাঁকীর ওপর টীকা নিম্প্রয়োজন। আমবা বলি কি দেশে যত ২১ মাস ব্যবদান জনিত সাবালক আছে, তারা সব উক্ত বাগচীব মত কণ্ট্রাক্ট করে প্রচুর দ্রব্য সম্ভার কিনে ঘব সাজিয়ে বাথুক; তারপর আইনেত জোড়া বস্তা দেয়াইবার ব্যবস্থা আছে।



### লগুনের বাস ধর্মঘটের জের

সংবাদপত্র পাঠক মাত্রই অবগত আছেন যে, কিছুদিন পূর্বে লগুনে বাস-ধর্মঘট হয়েছিল এবং তিন সপ্তাহ চলবার পর তার পরিসমাপ্তি ঘটেছে। এই ধর্মঘট মিটে যাওয়াতে লগুনের জনসাধারণ যেমন স্বস্তিব নিঃশ্বাস ফেলে বাঁচবেন

সেখানকার ট্যাক্সি ওয়ালারাও তেমনি দুঃখের সঙ্গে দীর্ঘ নিঃশ্বাস ফেলবে, কেননা, তাদের মোটা লাভের পরিমাণটা আর তেমন ফলাও হ'ল না। কিন্তু ট্যাক্সি ওয়ালাদের সঙ্গে আব এক শ্রেণীর জীবও বাস-ধর্মঘট মিটে যাওয়াতে অসন্তুষ্ট হয়েছেন, সেটি হচ্ছে গাঁট কাটা সম্প্রদায়। যখন বাস বন্ধ ছিল তখন ‘আগার গ্রাউণ্ড’ স্টেশন গুলিতে লোকের ভয়ঙ্কর ভীড় হ'ত এবং গাঁট কাটাদের পকেট মারবাবও বেশ স্ববিধা ছিল। প্রকৃত পক্ষে তারা লাভবানও হচ্ছিল। কিন্তু ধর্মঘট মিটে যাওয়ায় তাদের ব্যবসা ফেল পড়েছে। এসম্পর্কে উল্লেখযোগ্য

ব্যাপার এই যে ঐ কয়দিনে মেয়ে গাঁট কাটার উপদ্রব খুব বেশী হয়েছিল! পুলিশ পুরুষ গাঁট কাটাদেরই চেনে, সুতরাং ভীড়ের মধ্যে মেয়ে গাঁট কাটাদের তারা মোটেই সন্দেহ করতে পাবে নি এবং পুলিশের চোখে ধূলা দিয়ে তারাও বেমালুম কাজ হাঙ্গল করছিল।

ওদের দেশে নারীর সমানাধিকার, সুতরাং পুরুষদের সঙ্গে পাল্লা দিয়ে নারীরাও গাঁট কাটার ব্যবসা চালায়। তাদের অস্ববিধার প্রতি সহানুভূতি দেখিয়ে আমরা বলি—আহা! আবার বাস ধর্মঘট গোড়।

—❦—

## দি হিমালয় য়াসিওরেন্স কোং লিঃ

“ষ্টীফেন হাউস” ড্যাল্‌হৌসী স্কোয়ার, কলিকাতা

[ স্থাপিত :- ১৯১৯ সাল ]

**‘হি মা ল য়’** শুধু নামেই নহে,—ভারতীয় জীবনবীমা কোম্পানী সমূহের মধ্যে আর্থিক শক্তিতে এবং মূলধনের প্রাচুর্য্যে “হি মা ল য়ের” ভিত্তি-মূল সত্যসত্যই গিরিরাজ হিমালয়ের মতই অচল অটল;—ভারতীয় বীমারাজ্যে এ বিষয়ে ইহার তুলনা নাই। \* \* \*

সেন্ট্রাল এ্যাভিনিউর উপর “হিমালয়ের” নিজস্ব চিত্তাকর্ষক প্রাসাদ মাথা খাড়া করিয়া উঠিতেছে। \* \* \*

বিখ্যাত ব্যাঙ্কার ও ব্যবসায়ী মেসার্স দাফক এণ্ড কোম্পানীর হস্তে “হিমালয়ের” কার্যভার গ্রস্ত করা হইয়াছে। \* \* \*



মার্টিন কোম্পানীর পরিচালিত বিখ্যাত গ্রাশাল্লা ইণ্ডিয়ান ইন্সিওরেন্স কোম্পানীর স্বদক্ষ কন্সচারী মিঃ এইচ্, সি, ঘোষকে ম্যানেজার নিযুক্ত করা হইয়াছে।



যে সকল স্থানে এখনও লোক নিযুক্ত হয় নাই এক্ষণ স্থানের অগ্রা **লীফ্ এজেন্ট**, **অনুগ্যানা ইজার** এবং **এজেন্ট** পদের উপযোগী বিশ্বাসী এবং কাৰ্য্যদক্ষ লোক নিযুক্ত করা হইতেছে। উপযুক্ত প্রার্থীপণ অবিলম্বে ম্যানেজারের নিকট আবেদন করুন।



## প্রবাদ সংগ্রহ



জগতের সব দেশের সাহিত্যে প্রবাদ বাক্যের প্রচলন খুবই দেখিতে পাওয়া যায়। বাজীর কর্তা গৃহিণী হইতে মুন্ন করিয়া ছেলে মেয়ে সকলের মুখেই প্রবাদের ছড়া শোনা যায়। স্মরণাতীত কাল হইতে এই সকল ছড়া লোকমুখে প্রচলিত হইয়া আসিতেছে। যে সকল দেশের সাহিত্য জীবন্ত, তাহারাই এই সকল প্রবাদ বচন সংগ্রহ করিয়া বড় বড় ভলুম বাহির করিয়াছে। ইংরাজীতে “Proverbs and Quotations” নামক পুস্তকখানি ইংরাজী সাহিত্যে একখানি অমূল্য গ্রন্থ বলিয়া আদৃত হয়।

কারণ এই সকল প্রবাদ বচনের মধ্যে শতাব্দী সঞ্চিত জ্ঞানের আঁকর (accumulated wisdom of centuries) লুকায়িত আছে। একটা প্রবন্ধ লিখিয়া লোককে বাহা বুঝানো যায়না, তাহা দুই একটা লাইনের প্রবাদ আওড়াইয়া শুধু যে সহজে বুঝানো যায় তাহা নহে, পরন্তু একেবারে মনের মধ্যে দাগ পাড়িয়া দেওয়া যায়। এই সকল প্রবাদ বাক্যকে জ্ঞানের Concentrated Tablet বলা যায়। আমাদের সাহিত্যে পূর্বে “প্রবাদ সংগ্রহ” অথবা ঐরূপ দুই একখানা পুস্তক দেখিয়াছিলাম। কিন্তু উহা আর বাজারে পাওয়া যায় না। অথচ এইরূপ পুস্তকের যথেষ্ট প্রয়োজন আছে। আমাদের বিশেষ অনুরোধ, যাঁহাদের যে প্রবাদবাক্য বা ছড়া জানা আছে তাহা যেন সংবাদ পত্রে ছাপিবার জন্ত পাঠাইয়া দেন। আর কেহ না ছাপুন, আমরা অতি আগ্রহের সহিত এই সকল প্রবাদ, প্রবচন, ও ছড়া প্রকাশ করিব এবং পবে এই সকল সংগ্রহ পুস্তকাকারে প্রকাশ করিলে সংগ্রহকারীগকে এক একখানি বিনামূল্যে প্রদান করিব।

—সম্পাদক

সাত বরে নড়ে চড়ে

এক বরে বিধে করে

\*

লাথ কথায় বিধে হয়

\*

ভেক না নিলে ভিখ্ মেলে না

\*

জোর যার মুল্লুক তার

\*

মেঘ না চাইতে জল

\*

কুড়ে গরু অমাবস্তা খোঁজে

\*

কুড়ে গরুর ভিন্নগোষ্ঠ্

\*

যেমন উত্তনমুখে দেবতা

তেমনি ঘুটের পাশ নৈবজ্জি

\*

অভিमानে বাগীর দত্ত যায় গড়াগড়ি

\*

প্রদীপের নীচেই অন্ধকার

\*

শিব-রাজির সলিতা

মড়ার উপর খাড়ার ঘা

\*

\*

তুমি যাবে বঙ্গ

পুঁথিগত বিজ্ঞা

বরাত যাবে সঙ্গে

\*

\*

বাঙ্গালকে হাইকোর্ট দেখাচ্ছ

পুস্তকে স্থাপিতা বিজ্ঞা

\*

পরহস্তগতঃ ধনং

যে চায় চিনি

কার্যকালে সমুৎপন্ন

তার চিনি যোগান চিন্তামনি

ন সা বিজ্ঞা ন, তদ্বনং

\*

\*

পরের ধনে পোদারী

যুগা লজ্জা ভয়

তারে বলে লক্ষ্মীছিরি

এ তিন থাকতে নয়

\*

\*

## জীবন-বীমা করিবার পূর্বে কন্সেকটি ভাবিবার কথা

১। কোম্পানী নতুন

এই সকল প্রশ্নের

৪। চিরস্থায়ী অক্ষম-

কি না ?

তায় বীমার টাকা

২। কোম্পানী লাভ

জবাব দিতে

পাওয়া যায় কি না ?

(Bonus) দেয় কি না ?

পারে

৫। প্রিমিয়ম দিতে বিলম্ব

৩। দাবীর টাকা শীঘ্র

বা অক্ষম হইলে বীমা

পাওয়া যায় কি না ?

বাঞ্ছনাপ্ত হইবার আশঙ্কা

আছে কি না ?

# ইণ্ডিয়া ইকুইটেবল ইনসিওরেন্স কোং লিঃ

১০২ ক্লাইভ স্ট্রীট, কলিকাতা।

১৯০৮ সালে স্থাপিত হইয়া এই বাঙ্গালী প্রতিষ্ঠানটি  
প্রতি বৎসর লাভ দিয়া আসিতেছে।

মানের কামা কানো বসে

\*

এক হাতে তালি বাজে না

\*

পেটে খেলে গিঠে সয়

\*

কষ্ট না করলে কৃষ্ণ পায় না

\*

আহ্লাদে আটখানা

নেজা মুড়া দশখানা

\*

আদরের টেলা

রূপের মোরলা

\*

ঢাকি ঢুলি বিসর্জন

\*

দরগাতলায় কয়তা দিচ্ছে

\*

গাল বাড়িয়ে চড় খাওয়া

\*

ভাইটার মত বন্ধু নাই

ভাইএর মত শত্রুও নাই

\*

ছুখ বিনা স্তম্ভ লাভ হয় কি মহীতে ?

\*

যখন ঠাকুর মাপায়

উপরি উপরি চাপায়

\*

ভাল করতে পারি নে

মন্দ করতে পারি—কি দিবি তাই বল

\*

হাড়ে নাড়ে জালাচ্ছে

\*

ঝগড়াটে নাড়ী কোঁ কোঁ করে

\*

গোবর গাদায় পদ্মফুল

\*

বিষে বিষক্ষয়

\*

ভাই ভাই ঠাই ঠাই ।

\*

যমের অকুচি

\*

বাগে ভাঙানো মায়ে খেদানো

\*

আলালের ঘরের ছলল

\*

কে কার কড়ি ধারে ?

\*

বত বড় মুখ তত বড় কথা

\*

আমি কি মার আটাশে ছেলে

ভয় করি চোখ রাঙ্গালে ?

\*

বেড়ালের গলায় ঘণ্টা বাঁধিবে কে ?

\*

হাসতে ফুল কাশতে শুকোয়

ডুব দিলে ফুল অমনি শুকোয়

\*

হাঁচি টিকটিকি বাধা

যে না মানে গাধা

\*

রাজার হালে স্বর্গবাস

শিব গড়তে বাঁদর হোল

\*

\*

মহিষের শিং বেঁকা

খাক শত্রু পরে পরে

বোঝবার বেলা একা

\*

\*

কলসীর জল গড়াতে গড়াতে কতক্ষণ থাকে

নেংটার নেই বাটপাড়ের ভয়

\*

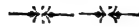
\*

ভাগের মা গন্ধা পায় না

হরি হে পার কর

যার ধাবি তার মরণ কর

\*



ভারতের প্রাচীনতম বীমা কোম্পানীতে যোগদান করুন।

**বম্বে মিউচুয়াল্**

**লাইফ্ এসিওরেন্স্ সোসাইটি লিমিটেড্**

স্থাপিত—১৮৭১ সাল

**সোসাইটির বিশেষত্বঃ—**

- ১। প্রিমিয়ামের হার মাঝারী।
- ২। পলিসির সর্ব সকল সরল এবং উদার।
- ৩। আর্থিক অবস্থা অতুলনীয়।
- ৪। কারণ বিশেষে পলিসির পরিবর্তন।

- ৫। স্থায়ীভাবে অক্ষম হইলে তার ব্যবস্থা।
- ৬। প্রত্যেক পলিমিহোন্ডারকে বোনাস্ দিবার গ্যারান্টি।
- ৭। যাবতীয় সম্পত্তি ও লভ্য বীমাকারীদেরই প্রাপ্য।

প্রতি বৎসর ১০০০ টাকার লভ্যাংশ—

**মেন্সাদী বীমাক্ষ-২৯**

**আজীবন বীমাক্ষ-২৬**

এজেন্ট দিগকে বংশপরম্পরায় উচ্চহারে কমিশন দেওয়া হয়।

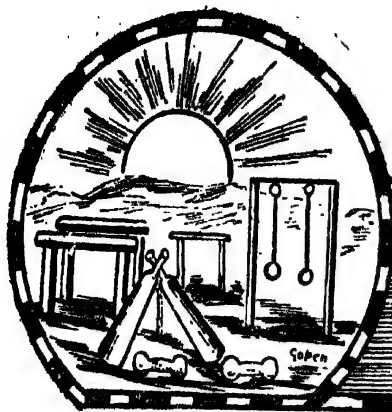
নিম্নের ঠিকানায় আবেদন করুন :—

**DASTIDAR & SONS**

**CHIEF AGENTS, Bombay Mutual Life Assurance Society Limited.**

**100 CLIVE STREET, CALCUTTA.**





# স্বাস্থ্য প্রসং

## বেবী-বেবী গ্লুকোমার প্রতিষেধক

[ ডাঃ কমলাকান্ত হাজারি ]

গত কয়েক বৎসর হইতে বেবী-বেবীর প্রকোপ অত্যন্ত বাড়িয়াছে—গ্লুকোমাও কম নহে। সহরে সহরে ও নগরে নগরে আজ বেবী-বেবী ও গ্লুকোমার প্রাবল্য! বাঙালীর প্রাণ-মূলে অলক্ষ্যে দংশন করিয়া এই দুঃখাণেগা ব্যাদি আজ তাহাব জীবনীশক্তি অপহরণ করিয়া লইতেছে ধীরে অতি ধীরে, কিন্তু অব্যর্থ সন্ধান তাহার—বন্ধপরিকর সে তাহার কাণ্ডে। সে এমন আক্রমণ করিয়াছে, যাহার বিন্দুবিদগ্ধ ও রোগী বুঝিতে পারে না। জ্বর নাই, জালা নাই, ক্লেশ নাই—রোগ আসিয়া পড়িল, চিকিৎসা হইল না! বোগ ধরা পড়িল যখন তখন আর উপায় নাই। বেবী-বেবী বোগগ্রস্ত কত রোগীকে দেখিয়াছি—জিজ্ঞাসা করিলে বলে, তাহাদের কিছুই হয় নাই। একটুখানি বুক কনকন করা, সামান্য একটু পেটের অস্থখ, চোখে একটু বাপ্‌সা দেখা—এ সবেবর অল্প কারণই দেওয়া হয়, বেবী-বেবী বলে আর কেউ বলে না। এ অবস্থায় অধিকাংশ ক্ষেত্রেই চিকিৎসা

হয় না। রোগ যখন বন্ধমূল হইয়া বসিল, মাতৃযকে অকর্মণ্য করিয়া ফেলিল, তখন চিকিৎসা আরম্ভ হইল। যখন দেখিবে একটা মাত্র লক্ষণ দেখা দিয়াছে—বুক কনকন করা, শ্বাসকষ্ট, আলোর চারিপাশে বামধতুর রঙ দেখা, দুর্বলতা, কি পেটের অস্থখ যাঁহাই হউক না কেন, ধরিয়া লও বেবী-বেবী। ইহার ধাতুগত অর্থ দুর্বলতা। শুধু দৃষ্টিহীনতা রোগেই শতশত সংসার ধ্বংস হইয়া গেল। কোথাও বা সমগ্র সংসার এমন কি দাসদাসী পর্যন্ত এই রোগে আক্রান্ত হইয়াছে। বর্ধমান জেলায় একটি পরিবার ইহার জলন্ত সাক্ষ্য। মধ্য-কলিকাতায় একটি পরিবারে উপযুগপরি ছয়টি মৃত্যু। কয়েকটি তেল কলের মালিকের গৃহে সকল ভাই, স্বামী, স্ত্রী, পিতা, পুত্র সকলেই অল্পপ্রায় হইয়া রহিয়াছে। সালখিয়ার একটি প্রকাণ্ড গৃহ আজ জনশূন্য।

বেবী-বেবীর ধ্বংসলীলা ভাবিতেও কষ্ট হয়। ভূমিকম্প অথবা জলপ্লাবন অপেক্ষাও এই রোগ

অনিষ্টকর। গত ইউরোপীয় মহাসমর দেশের লোকস্ব ও অকর্মণ্যের সংখ্যা বৃদ্ধি যত না করিয়াছে, এই রোগ বাজালায় তদপেক্ষা প্রচুর পরিমাণে লোক ক্ষয় করিতেছে। বেরী-বেরী সমস্তার নিকট ম্যালেরিয়া, প্লেগ, কালাজ্বর, কলেরা বা বসন্ত রোগ সমস্ত অতি নগণ্য, কারণ বেরী-বেরী যুদ্ধ করে ইন্দ্রজিতের গ্রাম অদৃশ্য থাকিয়া এবং ইহার কারণ মানবের নিকট অপরিজ্ঞাত।

বেরী-বেরীর প্রকৃত কারণ জানিবার জন্ত চিকিৎসা বিভাগের অক্লান্ত পরিশ্রম সত্ত্বেও কেবল মাত্র অল্প তথ্য জানা গিয়াছে। কেহ কেহ বলেন পুরান চাউলে এক প্রকার রোগের বীজাণু জন্মায়, আবার কেহ বা বলেন খাণ্ডে ভাইটামিনের অভাবই ইহার কারণ, কিন্তু এই রোগ যে সংক্রামক তাহা আমরা জানি। এখন বাঙলা ছাড়াও বিহার, উড়িষ্যা ও বাঙালীদের অধিকাংশ বায়ুপরিবর্তন স্থানে ইহার প্রাধান্য দেখা যায়। কিন্তু যে সকল পরিবারের মধ্যে পুষ্ণ চাউল, মাছ, সরিষার তৈল প্রভৃতি সাধারণ বাঙালী খাণ্ড ব্যবহার হয়, এই বোগ কেবলমাত্র সেই সব পরিবারেই আত্মপ্রকাশ করে।

নিম্নে, এই রোগের কতকগুলি দৃষ্টান্ত দেওয়া গেল।

১। যাহাবা সাধারণ বাঙালী খাণ্ড—পুরান চাউল, মাছ, সরিষার তৈল প্রভৃতি ব্যবহার করে, এই রোগ মাত্র তাহাদিগকেই আক্রমণ করে। আমি কোন মাড়োয়ারী বা ইউরোপীয় পরিবারে এই রোগ দেখি নাই, কিন্তু এইরূপ

দুই একটি পরিবারে যাহা দেখিয়াছি সেখানে উক্ত আহাৰ্য্য প্রচলিত।

২। কোনও গ্রামে চল্লিশটি পরিবারের মধ্যে চারটি বেরী-বেরী ও মূকোমায় ভুগিতেছিল। জানা গেল যে ঐ চারটিই ধনী গৃহস্থ এবং তাহার। সমুদয় বৎসর সঞ্চিত চাউল ব্যবহার করিত। অতীতকালে দৈনিক জীবিকা উপার্জনকারী দরিদ্র গৃহস্থেরা এই রোগে ভুগিত না।

৩। কোন এক গৃহস্থের সকলেই বেরী-বেরী রোগে আক্রান্ত হইয়াছিল। তন্মধ্যে একজন বয়স্ক হইল, স্ত্রীরাও অপর সকলে অশৌচের চিহ্নস্বরূপ আতপ চাউল, ঘি, এবং শাকশজী প্রভৃতি পবিবর্তিত খাণ্ড আহাৰ্য্য করিতে বাধ্য হওয়ায় সেই গৃহস্থের সকলেই আরোগ্যের দিকে যাঁতে লাগিল। তারপর হইতে বহুদিন ঐ খাণ্ড ব্যবহারে তাহার। সকলেই বেরী-বেরী হইতে পবিত্রাণ পাইল।

৪। সাধারণতঃ দেখা যায় যে, স্থান ও খাণ্ড পবিবর্তনে এই রোগের উপশম হয়।

৫। সামান্য মূকোমায় ভুগিতেছেন এমন লোক কোন আত্মীয় বিয়োগে আরও অধিক রোগগ্রস্ত হইয়া থাকেন। এক যুবক অল্প মূকোমা রোগাবস্থায় আইন অমান্য অপরাধে জেলে প্রেরিত হন, ফলে রোগটি আরও বৃদ্ধি পায়, কিন্তু মুক্ত হইলে সম্পূর্ণ আরোগ্য লাভ করেন।

চিকিৎসা—বেরী-বেরীর কোন নির্দিষ্টভাবে চিকিৎসা হয় না। ক্যালসিয়ামই ইহার একমাত্র ঔষধ, যে হেতু বোগীর রক্তে উহার

অভাব দেখা যায়। অস্ত্রের পচন নিবারক  
বিরেচক ঔষধ এবং ভাইটামিনপূর্ণ খাদ্য দেওয়া  
যাইতে পারে। হৃদরোগের জন্য ডিজিটালিস  
বা অর্জুন দেওয়া হয়।

**পথ্য**—যতদূর বুঝা যায়, চাউল, বিশেষতঃ  
পুরাতন চাউল দৈনিক খাদ্য হইতে বাদ দিতে  
হইবে। এই পুরাণ চাউল জলে ফেলিলে স্বচ্ছ  
হয় না, পরন্তু সাদা অস্বচ্ছ চূণের ন্যাধ দেখায়।  
চাউলের পরিবর্তে স্বজির পিষ্টক অথবা পাউরুটী  
ব্যবহার করা উচিত। রোগ যখন আত্মপ্রকাশ  
করে তখন কেবলমাত্র চাউল পরিবর্তন করি-  
লেই যথেষ্ট হইল না; যেহেতু অস্ত্রের ভিতব-  
কার অজ্ঞাত বীজাণু, ভুক্ত অন্নকে বিষময়  
করিয়া ফেলে। স্বতরাং রুটী ও ডাল ব্যবহার  
করাই শ্রেয়। টাটকা ফল, ছোলা, পুরাতন গুড়,  
আর গোছাধু প্রস্তুত মিষ্টান্ন ব্যবহার করা যাইতে  
পারে।

মাছ, ডিম, মাংস তৈলপক্ক না হইয়া ঘৃত  
পক্ক হইলে ব্যবহার করা যায়; পাউরুটী অথবা

লাল আটার রুটী খাওয়া যাইতে পারে।

এককথায় বলিতে গেলে খাদ্য-বিষয়ে সাহেব  
ও পাশ্চাত্যদের অনুকরণ করাই উচিত।

বায়ু পরিবর্তন অসম্ভব হইলে উত্তরপ  
পথ্যের ব্যবস্থা করাই এই রোগের চিকিৎসা।  
কিন্তু আহাৰ্য্য পরিবর্তনই ইহার উৎকৃষ্ট  
চিকিৎসা।

শ্লুকোমা রোগ দেখা দিলে আলোকের  
চতুর্দিকে রামধনুর রশ্মি দর্শন বা মধ্যো মধ্যো দৃষ্টি  
শক্তির হ্রাস হয়। যদি খাদ্য প্রণালীর পরিবর্তনে  
বা চক্ষুতে ঔষধ দ্বারা উপশম না হয় তবে উহার  
অস্ত্রোপচার কর্তব্য। একবার দৃষ্টিশক্তি নষ্ট  
হইলে পুনরায় কদাপি উহা লাভ হয় না।  
চিস্তিত বা বিষন্ন ভাবাপন্ন হইলে শ্লুকোমা  
রোগের বৃদ্ধি হয়। রোগীকে প্রফুল্ল চিত্তে  
বন্ধুবান্ধবের সহিত থাকিতে হইবে। নিঃশঙ্ক  
জীবন বা গৃহে অবরুদ্ধ হইলে রোগ প্রবল  
হয়।

—\*—

## বেঙ্গল মার্কাণ্টাইল

লাইফ ইন্সিওরেন্স কোং লিঃ

(স্থাপিত ১৯১০)

সম্মুখিশালী জাতীয় নীমা কোম্পানীর অগ্রতম।

দেশবাসীর সহযোগিতা প্রার্থনীয়

উপযুক্ত বেতনে এবং কমিশনে বহু কর্মীর অবশ্যক।

মুখার্জী এণ্ড ফ্রেণ্ডস্ লিঃ

বিস্তারিত বিবরণের জন্য লিখুন :—

ম্যানেজিং এজেন্ট্‌স্

১নং মিশন্‌ রো, কলিকাতা।

## মশা, ম্যালেরিয়া ও কুইনাইন

মশা ও ম্যালেরিয়া মিলিয়া বাংলার আশানে যে মহোৎসব আরম্ভ করিয়াছে, তাহার শেষ না করিতে পারিলে বাঙালীর রক্ষা নাই। শুধু বাংলায় নহে, ভারতের বিভিন্ন স্থানে এবং সিংহলেও এই ব্যাধি নিদারুণ বিভীষিকার সৃষ্টি করিয়াছে। পাবলিক হেল্থ কমিশনের রিপোর্টে দেখা যায়, সমগ্র ভারতবর্ষে এই রোগে প্রায় বারোলক্ষ লোকে বৃত্ত হইয়া থাকে। একমাত্র বাংলাদেশেই ম্যালেরিয়ায় মৃত্যুসংখ্যা ৩৩৬,৮৭২ অর্থাৎ প্রায় সাড়ে তিন লক্ষ। মশার জ্বলে ভর করিয়া ম্যালেরিয়া মানুষের দেহ আক্রমণ করে, এবং দেহ হইতে দেহান্তরে বিকৃতি লাভ করিয়া গ্রামকে গ্রাম উজাড় করিয়া দেয়। বাংলার বহু গ্রাম ও নগর এই রোগে আশান হইয়াছে। এখন অবস্থা এমন হইয়াছে যে, মানুষ ম্যালেরিয়া দূর করিতে না পারিলে, ম্যালেরিয়াই একদিন তাহাকে দূর করিবে।

কিন্তু কোন্ পন্থা অবলম্বন করিলে ম্যালেরিয়ার প্রতিকার হইবে? কেহ বলেন, মশক কুল বিনাশ করিতে না পারিলে ম্যালেরিয়া হইতে ত্রাণ পাইবার উপায় নাই। কেহ বলেন, পানা-পচা খানা ডোবা বুজাইয়া ফেলিলেই মশা

ও ম্যালেরিয়ার উৎপাত দূর হইবে। কেহ বলেন, শুধু পানা ডোবা নয়, বনে, জঙ্গলে জীবজন্তুর পায়ের দাগে জল ও পচা পাতা মিলিয়া যে বিষ সৃষ্টি করে, সেই বিষেও মশা জন্মে এবং জঙ্গলের খাড়াতেই তাহারা দলপুষ্টি করে, অতএব বন কাটনা, জঙ্গল পরিষ্কার করিয়া এবং খানা ডোবা বুজাইয়া গ্রামকে মশা ও ম্যালেরিয়া মুক্ত কর।

কিন্তু বক্তৃতা যত সহজ, কাজ তত সহজ নয় তাই বিজ্ঞ এবং অভিজ্ঞ ষাহারা, তাঁহারা বলেন, বন জঙ্গল পরিষ্কার করিয়া মশা তাড়াইবার যুক্তি যত স্বন্দরই হউক, কার্যতঃ ইহা যথাযথ রূপে প্রতিপালন করা সম্ভব নয়। বাংলায় যত বন জঙ্গল এবং পচা ডোবা পুকুর আছে তাহা পরিষ্কার করা এবং সব সময় পরিষ্কার রাখা কি সহজ কাজ? তথাপি এরূপ কাজ উপেক্ষা করিলে চলিবে না। বাড়ীর আশে পাশে, বোপে ঝাড়ে যাহাতে মশার বংশ বৃদ্ধি না পাইতে পারে সেজ্ঞা যথাসাধ্য চেষ্টা করিতে হইবে এবং সেই সঙ্গে মশার কামড় সঙ্গেও যাহাতে ম্যালেরিয়া না আসিতে পারে মানুষের শরীরটিকেও সেইরূপ করিয়া রাখিতে হইবে। অর্থাৎ মশায় কামড়াইলেই যাহাতে অসুস্থ হইয়া না পড়িতে হয়, সেজ্ঞা যথেষ্ট পরিমাণে কুইনাইন

গ্রহণ করিতে হইবে। পরীক্ষা করিয়া দেখা গিয়াছে যাহারা নিয়মিত কুইনাইন সেবন করে, তাহাদিগকে ম্যালেরিয়া আক্রমণ করিতে পারে না; এবং রোগাক্রান্ত ব্যক্তিদের পক্ষেও কুইনাইনই শ্রেষ্ঠ ঔষধ।

কিন্তু দাম অত্যন্ত বেশী বলিয়া অনেকেই উপযুক্ত পরিমাণে কুইনাইন সেবন করিতে পারে না। সরকারী বিবৃতিতে যে আনুমানিক হিসাব প্রকাশিত হইয়াছে তাহাতে প্রায় ১০০,০০০,০০০ দশ কোটি ম্যালেরিয়া বোগীর চিকিৎসাই হয় না। যাহারা অল্প বা পূর্ণ চিকিৎসার সুযোগ পায় তাহাদের সংখ্যা প্রায় আশী লক্ষ। ইহা আনুমানিক হিসাব হইলেও ম্যালেরিয়া যে কিরূপ ভয়াবহরূপে বিস্তার লাভ করিয়াছে এই হিসাব হইতে তাহারই গুরুত্ব উপলব্ধি করা যায়।

অথচ এই ম্যালেরিয়া পীড়িত ভারতবর্ষে যেখানে কুইনাইনের প্রয়োজন সর্বাপেক্ষা বেশী, সেই খানেই ইহা ব্যবহৃত হয় সকলের চেয়ে কম। ইতালীতে ম্যালেরিয়া রোগীগণ জন প্রতি ১৬ গ্রেণ কুইনাইন সেবন করে, গ্রীসের লোক ব্যবহার করে ২৪ গ্রেণ, কিন্তু ভারতবর্ষে রোগী প্রতি মাত্র সাড়ে তিন গ্রেণ কুইনাইন ব্যবহার হইয়া থাকে। যে সব প্রদেশে ম্যালেরিয়া অত্যন্ত প্রবল, তাহার কোনো কোনো স্থানে ইহা অপেক্ষাও কম কুইনাইন ব্যবহৃত হইয়া থাকে। বর্তমান একটি ম্যালেরিয়া প্রধান স্থান। সেখানে রোগী প্রতি গড়-পড়তা মাত্র ১'০৭ গ্রেণ, কুইনাইন সেবন করে। এইরূপে প্রেসিডেন্সি বিভাগে মাথাপিছু মাত্র ১'৩১ গ্রেণ, রাজসাহীতে মাত্র ১'০৭ গ্রেণ, এবং ঢাকায় ১'৫০ গ্রেণ, এবং চট্টগ্রামে ২'৬ গ্রেণ, কুইনাইন ব্যবহৃত হইয়া থাকে। ইহা হইতেই

বুঝা যায় আমাদের দেশে কুইনাইনের ব্যবহার কত কম।

বোম্বাই মেডিক্যাল ইউনিয়নের মতে ম্যালেরিয়া নিবারণের জন্ত জন প্রতি ১১০ গ্রেণ কুইনাইনের প্রয়োজন ধরিলেও, শুধু হাসপাতালে যাহারা চিকিৎসার জন্ত যায়, তাহাদের জন্তই বৎসরে ১২৫,০০০ পাউণ্ড কুইনাইনের দরকাব। কিন্তু হাসপাতালে চিকিৎসার জন্ত আসে না এমন রোগীর সংখ্যাও প্রায় দশ কোটি। পাব্লিক হেল্থ কমিটি ও সরকারের মতে ম্যালেরিয়া তাড়াইতে হইলে প্রায় পাঁচ লক্ষ পাউণ্ড কুইনাইন আবশ্যক। স্মার প্যাট্রিক হেবির অনুমানে ম্যালেরিয়া সমস্যা দূর করিতে অন্ততঃ ২৭০,০০০ পাউণ্ড কুইনাইনের প্রয়োজন। ডাঃ (বর্তমানে স্মার) চাল'স বেণ্টলী বলেন, একমাত্র বাংলার জন্তই প্রয়োজন ১ লক্ষ পাউণ্ড। কিন্তু সমগ্র ভারতবর্ষে যে কুইনাইন ব্যবহৃত হয় তাহার মোট পরিমাণ প্রায় দুই লক্ষ পাউণ্ড।

কুইনাইন প্রস্তুত করিবার জন্ত দুই স্থানে সিনকোনা চাষের সরকারী বন্দোবস্ত আছে। একটি দাঙ্গিলিং এর মাংপুতে, অপরটি নীলগিরি পর্বতে উতকামণ্ডের নিকটে নাহুভট্টমএ। ইহা ছাড়া ব্রহ্মদেশেও সিনকোনার চাষ হয়। পূর্বে বে-সরকারী কয়েকটি কোম্পানীও সিনকোনার চাষ করিত, কিন্তু প্রতিগোপিতায় পরাজিত হইয়া তাহাদের প্রায় সবগুলিই উঠিয়া গিয়াছে। বাংলায় মোট ২,৮৭৭'৩ একর জমিতে এবং নাহুভট্টম (মাদ্রাজ) এ মোট ২,০৩৫ একর জমিতে কুইনাইন চাষ হয়। এই দুইটি সরকারী কারখানা হইতে বৎসরে মোট ৭০ হাজার পাউণ্ড কুইনাইন পাওয়া যায়। সুতরাং আরও প্রায় ১ লক্ষ ৩০ হাজার পাউণ্ড

বা তাহার অধিক কুইনাইন বিদেশ হইতে আমদানী করিতে হয় এবং বিদেশ হইতে আমদানী করিতে হয় বলিয়াই কুইনাইন এর দাম সস্তা হয় না।

ভারতবর্ষে যদি অধিক পরিমাণ জমিতে কুইনাইনের চাষ করা যাইত, তাহা হইলে এই অসুবিধা অনেকটা দূর হইত। কারণ, বিদেশী কুইনাইন সরবরাহকদের 'কিনা বুরো' (Kina Bureau) নামে যে সঙ্ঘ আছে তাহা এমন সঙ্ঘবদ্ধ এবং শক্তিশালী প্রতিষ্ঠান যে, স্বাধীন বা ব্যক্তিগত কোন প্রতিষ্ঠানই তাহাদের নিকট আত্মসমর্পণ না করিয়া পারে না। 'কিনা বুরো' কুইনাইন এর যে দাম ধরিয়া দেয়, সেই দামেই সমগ্র পৃথিবীতে উহা বিক্রয় হয়। কেহ কেহ এই প্রতিষ্ঠানটির আধিপত্য এড়াইয়া স্বাধীনভাবে কুইনাইন এর চাষ ও ব্যবসা করিবার চেষ্টা করিয়াছে, কিন্তু কেহই এষাবৎ সফল হয় নাই। 'কিনা বুরো' প্রয়োজন মত চাষ কমাইয়া কুইনাইন এর দাম বেশী রাখে, এবং তাহাদের নিষ্কিষ্ট দরে সকলকে এই জিনিসটি কিনিতে বাধ্য করে! একচেটিয়া ব্যবসায়ের এই আধিপত্য ভারতবাসী অল্প দামে কুইনাইন পায় না। ইহাদের চক্রান্তের ফলে ১৯২৬ সালে কুইনাইন এর দাম যে ১৮ টাকা পাউণ্ডে উঠিয়া আছে, আজও তাহা কমেনাই। দরিদ্র ভারতবাসী যাহাদের দুই বেল। পেট ভরিয়া খাইবার পয়সা নাই, তাহারা এত দাম দিয়া উপযুক্ত পরিমাণ কুইনাইন গ্রহণ করিবে কিরূপে?

প্রচুর পরিমাণে কুইনাইন আমদানী করাই যথেষ্ট নহে, জনসাধারণের অর্থ সামর্থ্যের অল্পপাতে ইহার দাম কমাইবার ব্যবস্থা করাই

বর্তমানে সর্বাপেক্ষা অধিক প্রয়োজন। 'কিনা বুরো'র একাধিপত্যে আত্মসমর্পণ করিলে তাহা কোন কালেই সম্ভব হইবে না। কুইনাইন এর দাম কমাইতে হইলে ভারতবর্ষেই প্রচুর পরিমাণ চাষের ব্যবস্থা হওয়া আবশ্যক। ভারত সরকার যদি এবিষয়ে উদ্যোগী হ'ন তাহা হইলেই ইহা সম্ভব হইতে পারে।

অত্যধিক মূল্যের ফলে কুইনাইনে ভেজালের পরিমাণও অত্যধিক মাত্রায় বৃদ্ধি পাইয়াছে। কুইনাইনের ট্যাবলেট, সলিউশন, মিক্চার বা সন্ট নামে যাহা বিক্রয় হয়, তাহাদের অনেক গুলিতে ভেজাল থাকে, অথবা যে জিনিসে যে পরিমাণ কুইনাইন আছে বলিয়া লেখা থাকে, পরীক্ষা করিলে সে জিনিসে সে পরিমাণ কুইনাইন পাওয়া যায় না। রোগীর মিক্চার দিতে হইলে কম্পাউণ্ডারগণ তাহা হইতেই সামান্য কিছু বাঁচাইয়া 'উপরি' অর্থাৎ গমের উপায় করিবার সুযোগ পান।

সরকারী কারখানাগুলিতে দেখা গিয়াছে, প্রতি পাউণ্ড কুইনাইনের মোট উৎপাদন খরচ ৭৫০ টাকা, কিন্তু বিক্রয় মূল্য এগারো টাকা। এই হিসাব হইতেই স্পষ্ট যে বর্তমানে যে দামে ইহা বিক্রয় হইতেছে, তাহার অর্ধমূল্যে বিক্রয় করিলেও প্রচুর লাভ থাকে।

ইহাই যদি অবস্থা হয়, তাহা হইলে প্রশ্ন উঠে, ভারত সরকার প্রচুর পরিমাণে কুইনাইন চাষেব চেষ্টা করিতেছেন না কেন? তাহারা বলেন, আমেরিকা ও জাভাতে সর্বাপেক্ষা ভালো কুইনাইনের চাষ হয়। কিন্তু ভারতবর্ষের জমিতে যে গাছ জন্মে তাহার ছালে কুইনাইন এর অংশ কম পাওয়া যায়। তবুও দেখা গিয়াছে, এমেশে প্রতি পাউণ্ডে মাত্র সাড়ে সাত

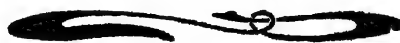
টাকা করিয়া কুইনাইন উৎপাদনের খরচ পড়ে। অথচ এইরূপ কম দামে পাইবার সুযোগ এবং সুবিধা থাকে সন্তোষ ভারতবাসীকে বাধা হইয়া প্রতি পাউণ্ড আঠারো টাকা দামে বিদেশী কুইনাইন কিনিতে হয়। একচেটিয়া ব্যবসায়ের সুযোগ লইয়া ‘কিনা বুয়ো’র এই চড়া দাম রাখিবার ফলেই দরিদ্র ভারতবাসী উপযুক্ত পরিমাণে কুইনাইন সেবনের সুযোগ পায় না, লক্ষ লক্ষ লোক বিনা চিকিৎসায় মরিতে বাধ্য হয়। একটি প্রতিষ্ঠানের স্বার্থের জন্ত শত শত লোকের অচিকিৎসায় অকাল মৃত্যু কি ভয়ানক নয়? যেখানে কুইনাইন জন্মাইবার সর্বপ্রকার সুযোগ এবং সুবিধা আছে, সেখানে ঔষধের অভাবে লোক মরিতে দেওয়ার অপরাধের বিচার কে করিবে? জাতি মজ্ব আন্তর্জাতিক বহু প্রয়োজনীয় বিষয়ের আলোচনা করেন, এবং তাহার প্রতিকারের পন্থা নির্দেশ করিয়া থাকেন, কুইনাইন সম্পর্কেও তাহাদেব আলোচনা হইয়াছে। কিন্তু ভারতবর্ষে এট যে ভয়াবহ অবস্থা উপস্থিত হইয়াছে এবং একটি প্রতিষ্ঠানের লাভের জন্ত শত শত জীবন ঔষধভাবে নষ্ট হইতেছে, তাহার প্রতিকারের জন্ত তাহা কি করিয়াছেন?

ভারতবর্ষের ক্ষমিতে ভারতীয় আবহাওয়ায় যে কুইনাইন উৎপন্ন হইতে পারে, প্রচুর পরিমাণ চাষের ব্যবস্থা করিলে তাহা দ্বারাষ্ট অল্প ব্যয়ে ম্যালেরিয়ার প্রতিকার হইতে পারে।

লেকটেন্যান্ট কর্ণেল আর, নোলস (R. Knowles) এবং মিঃ সিনিয়র হোয়াইট (Mr.

Senior White) বলেন, সিনকোনার ছালে উৎপন্ন কুইনাইনই যে সর্বোত্তম ‘উপক্ষার’ বা alkaloid একথা ঠিক নহে, কুইনিডাইন ও সিনকোনিডাইন (quinidine & einchonidine) ম্যালেরিয়া প্রতিরোধ করিতেও কার্যকরী। কলিকাতার স্কুল অব ট্রপিক্যাল মেডিসিনে ম্যালেরিয়া চিকিৎসার জন্ত কুইনাইনের স্থলে সিনকোনার ছাল হইতে উৎপন্ন উপক্ষার ব্যবহার করিয়া সুফল পাওয়া গিয়াছে। কারমাইকেল হাসপাতালেও সিনকোনা ফেক্রিকিউজ ম্যালেরিয়া-জরায় বন্নিয়া প্রমাণিত হইয়াছে। ডাঃ ফ্লেচার মালয় উপদ্বীপে বহু ম্যালেরিয়া রোগীকে সিনকোনার উপক্ষার দিয়া নীরোগ করিয়াছেন।

সুতরাং ভারতবর্ষেই যাহাতে প্রচুর পরিমাণে সিনকোনার চাষ হইতে পারে। সর্ব প্রথমে তাহার চেষ্টা করা উচিত, ‘কিনা বুয়ো’ যাহাতে ভারতের বাজারে তাহাদের স্বার্থ নাভের জন্ত দেশবাসীর অসুবিধা সৃষ্টি করিতে না পাবে, সে জন্ত তাহাদের সর্বাঙ্গ মস্পর্ক ছেদ করিয়া সরিয়া আসাই দেশবাসীর কর্তব্য। কয়েকজন ব্যবসাদারের স্বার্থের জন্তই আজ ভারতের লক্ষ লক্ষ লোক বিনা চিকিৎসায় মরিতেছে, না হয় অক্ষম ও অকর্মণ্য হইয়া অসহায়ভাবে জীবনের দুর্কহ ভার বহন করিতেছে। ভারতবাসীর যদি স্বদেশ প্রীতি থাকে, সরকার যদি জনহিতৈষী হন, তাহা হইলে অবিলম্বে এই স্বার্থলোভী ব্যবসায়ীর একচেটিয়া আধিপত্যের অবসান করিয়া কুইনাইন চাষে ভারতবর্ষকে স্বাবলম্বী করা উচিত।



## জাঞ্জিবারের লবঙ্গ বিল

জাঞ্জিবার লবঙ্গ বিল সম্পর্কে ভারতীয় ব্যবসায়ী মহলে বিক্ষোভের অন্ত নেই। উক্ত বিল ভারতীয় ব্যবসায়ীদের ব্যবসায় স্বাধীনতা হরণ কবেছিল, সেইজন্য ভারতীয় ব্যবসায়ী সম্প্রদায় উক্ত বিলের বিরুদ্ধে ঘোরতর আন্দোলন শুরু কবে এবং গভর্নমেন্টকে ভারতীয়দের বিরুদ্ধে এরূপ বৈষম্যমূলক ব্যবস্থা অবলম্বনেব প্রতিকূলে হস্তক্ষেপ কবতে আবেদন জানায়। কিন্তু সম্প্রতি ভারত সরকার উক্ত লবঙ্গ বিল গ্রহণ যোগ্য বলে মত প্রকাশ করেছেন। এতে মহামাত্র আগা খাঁ, স্মার পুরুষোত্তমদাস ঠাকুর দাস, মিঃ বিড়লা, মিঃ অনন্তানি প্রভৃতি বড় বড় ব্যবসায়ীবৃন্দ অত্যন্ত বিস্মিত ও ক্ষুব্ধ হয়েছেন। তারা মনে করেন যে ভারত গভর্নমেন্ট উক্ত বিলে সম্মতি প্রদান করে ভারতীয় ব্যবসায়ীদের স্বাধীনতা থকা কবেছেন।

ভারত সরকারের এই অবিবেচনার কার্যের জন্য সকলেই ভারতের বাণিজ্য প্রতিনিধি স্মার জাকারুল্লা খাঁ ও স্মার গিরিজা শঙ্কর বাজপেয়ীকেই দায়ী করছেন। অত্র সংবাদে প্রকাশ যে, আগা খাঁ ও পুরুষোত্তমদাসের প্রতিবাদ সত্ত্বেও স্মার জাকারুল্লা খাঁ ও স্মার গিরিজা শঙ্কর বাজপেয়ী স্মার ওরুম্‌বি গোরকে এই নিশ্চয়তা প্রদান করেছিলেন যে এরূপ বিল পাশ হ'লে ভারতীয়দের তরফ হ'তে কোন প্রতিবাদ উত্থিত হ'বে না। বিশিষ্ট ভারতীয় ও ইউরোপীয়

ব্যবসায়ীগণ কিছুতে ভেবেই পাচ্ছেন না যে, যেখানে ভারতীয়দের ক্ষতি হচ্ছে এবং আফ্রিকার ভারতীয়দের ব্যবসা কার্যের পক্ষে বাধা সৃষ্টি করছে, সেখানে ভারতীয় প্রতিনিধিদের কি করে উক্ত বিল অনুমোদন করেন!

অনুসন্ধান জানা গেছে যে, ভারত সরকারের এরূপ অসুত সিদ্ধান্তের জন্য কেন্দ্রীয় ব্যবস্থাপক সভার সদস্যগণ তাঁদের নিকট হ'তে কৈফিয়ৎ তলব করবেন। আরও জানা গেছে যে, গভর্নমেন্ট যদি তাঁদের সিদ্ধান্ত পরিবর্তিত না করেন তাহ'লে ভারতীয় বণিক সম্প্রদায়ের প্রতিনিধিবর্গ ইঙ্গ ভারতীয় বাণিজ্য চুক্তির আলোচনা একেবারে বন্ধ করে দেবেন। যেখানে ব্রিটিশ সাম্রাজ্যের মধ্য ভারতীয় ব্যবসায়ীদের তায় সঙ্গত অধিকার পদদলিত হয়, সেখানে ইঙ্গ ভারতীয় বাণিজ্য চুক্তির আলোচনা চালানো সম্ভব নয়।

এ সম্পর্কে আর একদলের অভিমত এই যে, জাঞ্জিবার হ'তে আমদানী লবঙ্গের উপর কেন্দ্রীয় আইন সভার অবিলম্বে শুল্ক স্থাপন করা কর্তব্য।

ইতিমধ্যে জাঞ্জিবারস্থ ভারতীয়েরা ভারত সরকারের নিকট যে তার পাঠিয়েছেন তাতে জানা যায় যে সেখানে ভারতীয়দের অবস্থা অত্যন্ত শোচনীয় হ'য়ে উঠেছে। সরকারপক্ষ সেখানে আরবল্লিগকে ভারতীয়দের বয়কট করতে প্ররোচনা দিচ্ছে। বহু বাদানুবাদের



ফলে অবস্থা এরকম দাড়িয়েছে যে ভারতীয়দের প্রাণ এবং ধনসম্পত্তি সেখানে বিপন্ন। তাঁরা ভারত সরকারকে অবিলম্বে এসম্পর্কে কোন বিধি ব্যবস্থা করবার জ্ঞাত্ত অতুরোধ করেছেন।

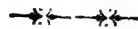
ভারত সরকারের সে অতুরোধে সাড়া দেওয়া কর্তব্য নয় কি ?

## পাটের দর নিয়ন্ত্রণ সম্পর্কে প্রস্তাবিত বিল

পাটের দর পড়ে গেলে কৃষকদের অত্যন্ত ক্ষতি হয়, সুতরাং পাটের মূল্য সমস্ভাবে সমাধানের প্রতি সকলেই আগ্রহী। সংবাদ পাওয়া গেল যে, আগামী-ব্যবস্থা পরিষদের অধিবেশনে পাটের সর্বনিম্ন মূল্য স্থির কবে দেওয়ার জ্ঞাত্ত কংগ্রেসী সদস্য কর্তৃক একটি বিল আনীত হ'বে। উক্ত বিলে বাংলায় একটি জুট কমিটি স্থাপন করার নির্দেশ দেওয়া হয়েছে এবং উক্ত জুট কমিটিই পাট শিল্প নিয়ন্ত্রণ করবার সর্বমুখ্য কর্তৃত্ব প্রাপ্ত হ'বেন।

প্রতি বছর পাট-চাষের প্রাকালে উক্ত কমিটি গত বছরের পাটের একটা মজুদ হিসাব এবং আগামী বছরে কি পরিমাণ জমিতে চাষ হ'বে তার একটি তালিকা প্রস্তুত করবেন এবং তদনুযায়ী চাষ করবার জ্ঞাত্ত চাষীদের মধ্যে লাইসেন্স বিতরণ করবেন। কেবলমাত্র লাইসেন্স প্রাপ্ত ব্যক্তিরাই পাট চাষের অধিকারী হ'বে এবং উক্ত লাইসেন্স ফি থেকেই জুট কমিটির সকল ব্যয়াদি নির্বাহ হ'বে। এইরকম ভাবেই কমিটি পাটের একটা সর্বনিম্ন দর বেধে দিতে সমর্থ হবেন এবং বাজারগতিক দর যদি তার চেয়ে নেমে যায় ত কমিটি সেই নির্দিষ্ট দরেই সকল পাট কিনে নিতে বাধ্য থাকবেন। বিলে পাটের ওজন স্থির, বাজার সংগঠন প্রভৃতি ব্যাপারের ব্যবস্থা আছে।

পাটের একটা নিম্নতম দর বেধে দেওয়ার জ্ঞাত্ত সম্ভবই একটি আইন প্রণয়ন করা দরকার কিন্তু উক্ত বিল কতটা Practicable এবং কতটা Utopian সে সম্পর্কে আমরা বারাস্তরে আলোচনা করব।



অলঙ্কার বন্ধক রাখিয়া টাকা

কর্ত্তজ্ঞ না প্রান্ন

করিতে হইলে

লক্ষ্মী ইণ্ডাস্ট্রিয়াল ব্যাঙ্ক লিঃ

৮০ চৌরঙ্গী কলিকাতা।

অনুসন্ধান করুন।

# জাপানী প্রতিযোগীতার ভারতীয় শিল্পের সর্বনাশ

ব্যবসায়ী মাত্রেই অবগত আছেন যে, ভারতীয় ব্যবসা বাণিজ্যের আজ প্রধান প্রতি-বন্ধক হ'য়ে দাঁড়িয়েছে জাপান। জাপানী দ্রব্যে সারা বাজার একেবারে ছেয়ে গেছে। এমন দ্রব্য নেই যা জাপান ভারতে রপ্তানি না করছে। শুধু যদি রপ্তানি কবেই ক্ষান্ত থাকতো তাহ'লে কিছু বলবার থাকতো না, কেননা, সমান প্রতিযোগীতায় ভয় পাবার তত কারণ নেই। কিন্তু জাপান আজ ভারতীয় বাজারে অসম্ভব সস্তায় মাল ছাড়তে আরম্ভ করেছে,—এত সস্তায় যে ভারতীয় ব্যবসায়ীগণ তা' কিছুতেই কল্লনাও করতে পারেন না। ফলে ভারতীয় ব্যবসা বাণিজ্য একেবারে নষ্ট হ'তে বসেছে।

কথা উঠবে যে, এর হাত থেকে রক্ষা পাবার কি উপায় থাকতে পারে? বস্তুত: কোন দেশ যদি অতি সস্তায় মাল উৎপাদন করে বিদেশীয় বাজারে অসম্ভব সস্তায় মাল ছাড়তে আরম্ভ করে, তাহ'লে তাকে এ বলা সাজে না যে, ওগো তুমি অত সস্তায় মাল উৎপাদন কোরো না, তাতে 'আমাদের ক্ষতি হয়। যে দেশ সস্তায় মাল উৎপাদন করে, তার পারিপার্শ্বিক অনেক স্থবিধা থাকে, যথা:—সেখানে কাঁচা মাল, মজুরী প্রভৃতি সস্তায় পাওয়া যায়। অপর দেশের পক্ষে

সে স্থবিধা নাও থাকতে পারে। কিন্তু তা' বলে একথা বলা চলে না যে, প্রথমোক্ত দেশের স্থবিধা থাকার দরুণ এবং শেষোক্ত দেশের স্থবিধা না থাকার দরুণ প্রথমোক্ত দেশের মালপত্র শেষোক্ত দেশে বাজারে গিয়ে তাদেব সমস্ত ব্যবসা বাণিজ্য নষ্ট কবে দেবে। আসল কথা ব্যবসা ক্ষেত্রও একটি প্রতিযোগীতার ক্ষেত্র হ'লেও সে প্রতিযোগীতা সমানে সমানে হওয়া চাই। একজন ১৫ ষ্টোন লোকের সঙ্গে যেমন একজন ৭ ষ্টোন লোকের বক্সিং প্রতিযোগীতা হয় না, তেমনি একটি স্থবিধাপ্রাপ্ত দেশের সঙ্গে আর একটি স্থবিধাহীন দেশের বাণিজ্য প্রতিযোগীতা হ'তে পারে না। যে কোন কৃত্রিম উপায়ে তাদের সমান স্তরে আনতে হয়।

আন্তর্জাতিক বাণিজ্যের ক্ষেত্রে উক্ত কৃত্রিম উপায় হ'ল 'প্রোটেক্শন্' পদ্ধতি বা শুল্ক স্থাপন। বিদেশীয় দ্রব্যের উপর অল্পরূপ শুল্ক নিয়োজিত করেই প্রতি দেশ তাদের শিল্প বাণিজ্যকে রক্ষা করে। একটা উদাহরণ দিলেই ব্যাপারটা পরিষ্কার হ'বে। ধরুন, জাপানী ইলেক্ট্রিক বাল্ব গুলো। ওদের দেশে এর এক একটির উৎপাদন খরচ এক আনা থেকে দু' আনা। আমাদের দেশে ইলেক্ট্রিক বাল্বের উৎপাদন

থরচ পড়ে ৬ আনা থেকে ৮ আনা। ইউরোপীয় দেশ গুলিতে সেই জিনিসের উৎপাদন থরচ পড়ে সাড়ে পাঁচ আনা। সুতরাং আমাদের দেশের বাল্ব শিল্পকে রক্ষা করতে গেলে খুব কম পক্ষে জাপানী বাল্বের ওপর ৫ গুণ শুল্ক স্থাপন করা আবশ্যিক। নইলে আমাদের বাল্বের কারবার একেবারে ফেল মাঝে। শুধু বাল্ব নয়, গ্লাসটার প্রফ, বিস্কুট, পেন্সিল, কলম কাচ, এনামেল, চক্ পেন্সিল প্রভৃতি কারবারের জাপান ভয়ঙ্কর ক্ষতি করেছে। সেই জগুই ভারতীয় ব্যবসায়ী সম্প্রদায় গভর্ণমেন্টের নিকট জাপানী সুব্যব উপর অধিকতর শুল্ক স্থাপনের জন্ত নিরন্তর দাবী জানাচ্ছিলেন ; গভর্ণমেন্ট সে দাবী এতদিন গ্রাহ্য করেন নি।

কিন্তু ব্যবসায়ী মহলের অসন্তোষ বৃদ্ধি হ'তে দেওয়া সুবিবেচনায় কাজ নয় ভেবে গভর্ণমেন্ট এতদিন পরে এর প্রতিকার করতে মনস্থ কবেছেন। সেই জগুই এসম্পর্কে ভারত সরকার বিভিন্ন প্রদেশের বণিক সম্মেলন মতানত জানতে চেয়েছেন। উক্ত আত্মানে বেঙ্গল ক্লাবস্থান

চেম্বার অব্ কমার্স যে স্থচিস্তিত মেমোরেণ্ডাম দাখিল করেছেন তা সবিশেষ প্রণিধানযোগ্য। চেম্বার জানিয়েছেন যে, আমাদের দেশে বৃহৎ শিল্প কারবার খুব কমই আছে, মাঝারি রকমের শিল্প প্রতিষ্ঠানই আমাদের দেশে বেশী। কিন্তু তারাই ক্ষতিগ্রস্ত হচ্ছে অধিক পরিমাণে, কেননা, বৃহৎ শিল্প কারবারের তুলনায় তাদের উৎপাদন থরচা অধিক পড়ে। ফলে জাপানী দ্রব্যের সঙ্গে প্রতিযোগীতায় তারা মোটেই দাঁড়াতে পাবে না।

আমাদের ব্যবসার এই মন্দা অবস্থার সৃষ্টি হয়েছে তখন থেকেই যখন জাপান স্বর্ণমান ত্যাগ করে। এসম্পর্কে চেম্বার বলেছেন—The serious situation caused by the competition from Japan has been engaging the attention of the Commercial Community ever since Japan went off gold towards the end of 1931 and the yen had begun to depreciate. উক্ত স্বর্ণমান ত্যাগ করার



## লেসিভিন

রোগমুক্তির পর-আর বিলম্ব সহ্য না—

পুষ্টি চাই, শক্তি চাই, কর্ম  
চাই, তৃপ্তি চাই।

## লেসিভিন

সেবন করুন, দুর্বল দেহ, ইন্দ্রিয়, মন,  
অচিরে সম্ভাবিত হইবে।

বেঙ্গল কেমিক্যাল ও কলিকাতা

ফলেই জাপানী মুদ্রা ইয়েনের মূল্য হ্রাস পেতে শুরু করে এবং ১৯৩৪ সালে তা' ভয়ঙ্কর নেমে যায়। অর্থনীতির নিয়মই হ'ল এই যে, কোন দেশের মুদ্রামূল্য হ্রাস পেলে তার রপ্তানি বৃদ্ধি পায়, কারণ অপরাপর দেশের নিকট সে দেশের দ্রব্যাবলী যথেষ্ট সস্তা হয়ে পড়ে। সেই কারণেই ভারতের বাজারে জাপানী মাল যথেষ্ট সস্তা হয়ে পড়েছে। আর সেইজন্যই ভারতের দেশী দ্রব্য অপেক্ষা জাপানী দ্রব্য বেশী বিক্রীত হচ্ছে। এর থেকে রেহাই পেতে গেলে জাপানী দ্রব্যের ওপর আরও শুদ্ধ বসানোর প্রয়োজন। কিংবা জাপান ও ভারতের মধ্যে পরস্পর ঘরোয়া চুক্তির দ্বারা যাতে উভয়ের না ক্ষতি হয় সেই রকম একটা ব্যবস্থা করা দরকার।

সেইজন্যই ব্যবসায়ী মহলের সকলেই আশা করেছিলেন যে, গত বছরে যখন জাপান ও ভারতের মধ্যে বাণিজ্য চুক্তি সম্পর্কে পুনরায় আলোচনা হয়, গভর্ণমেন্ট তখন এর একটা সুব্যবস্থা করবেন। কিন্তু সকলকেই তখন যৎপরোনাস্তি নিরাশ হ'তে হয়েছিল। এসম্পর্কে চেম্বার বলেছেন—When, therefore, negotiations were opened last year between the two countries for modifying the terms of the convention of 1934, hopes were entertained that the Government of India would be able to persuade Japan to enter into a new agreement in regard to the import of competitive goods from Japan into India, with particular reference to the existing disparity between the C. I. F. prices of Japanese imports and the cost

of production of the indigenous industries. \* \* \* \* They were, however, very much disappointed to note that the question of protecting the interests of minor industries in India which were adversely affected by Japanese competition was left out of the scope of negotiations.

যাই হোক, গভর্ণমেন্ট তাদের মে ক্রটি সংশোধন কবে বর্তমানে দেশীয় শিল্পগুলির অবস্থার সম্পর্কে অন্তসন্ধান করতে চেয়েছেন। দেশীয় শিল্পগুলিকে রক্ষা করতে গেলে জাপানী আমদানী দ্রব্যের উপর আতিরিক্ত শুদ্ধ স্থাপন ছাড়া এখন আর অন্য উপায় নেই, কারণ ঘরোয়া আলোচনা দ্বারা পাবস্বপিক গ্রহণযোগ্য চুক্তি সম্পাদন করা এখন আর সম্ভব নয়। উক্ত শুদ্ধ স্থাপন করতে গেলে গভর্ণমেন্টের এটা লক্ষ্য বাগতে হ'বে যে যাতে করে দেশীয় শিল্পগুলির মূলধনের ক্ষয়, কারবারের বাড়তি-পড়তি, দ্বিবিয়া উৎপাদন খরচার উপর কিছু লাভ বজায় থাকে। উৎপাদন খরচের 'ইউনিট' স্থির করে গভর্ণমেন্টকে যথেষ্ট মতর্ক হ'তে হ'বে, কারণ এই 'ইউনিট' নির্ণয়ের উপর অনেক কিছু নির্ভর করে। দক্ষতার সহিত চালিত বৃহৎ কারবারের উৎপাদন-খরচকে যদি ইউনিট হিসাবে ধরা যায় এবং তদুপায়ী যদি শুদ্ধ নিয়োজিত হয় তাহ'লে ক্ষুদ্র কারবারের কোন সুবিধা হ'বে না, কারণ বৃহৎ কারবারের চেয়ে ক্ষুদ্র কারবারের উৎপাদন খরচ বেশী পড়ে। সুতরাং ইউনিট নির্ধারণ একটি প্রয়োজনীয় ব্যাপার।

তাছাড়া গভর্নমেন্টকে আরও একটি বিষয়ের প্রতিও যথেষ্ট মনোযোগ দিতে হ'বে। ১৯৩৪ সালে যে সংশোধিত ট্যারিফ এ্যাক্ট পাশ হয় তাতে এমন কতকগুলি দ্রব্য তালিকাভুক্ত করা হয়নি যেগুলি আজ ভারতীয় শিল্পের ভয়ঙ্কর ক্ষতিসাধন করছে। দৃষ্টান্তস্বরূপ ধরা যেতে পারে ইলেকট্রিক বাল্ব এবং বর্ষাতি ও ছাতার কাপড়ের বিষয়। উক্ত দ্রব্যদ্বয় ১৯৩৬ সালে ভারতের বাজারে তত আমদানী হ'ত না, সেইজন্য ঐ সালের এ্যাক্টে উক্ত দ্রব্যদ্বয়ের উপর আমদানী শুল্ক নিয়োজিত হয় নি। বর্তমানে ঐ দ্রব্যগুলি ভারতীয় দ্রব্যের ভয়ঙ্কর ক্ষতি করছে, সুতরাং সরকারের ঐ দ্রব্যদ্বয় এবং অনুরূপ দ্রব্যগুলির সম্পর্কে পুঁছাপুঁছরূপে অনুসন্ধান করা কর্তব্য।

দেশীয় শিল্পগুলির রক্ষাকল্পে আরও একটি বিষয়ের কথাও ভাবা উচিত। সকলেই জানেন যে, কোন শিল্প চালু করতে গেলেই তার, কাঁচামালের প্রয়োজন অত্যন্ত বেশী। অনেক ক্ষেত্রে উক্ত কাঁচামাল বিদেশ থেকে আমদানী করতে হয়। সেস্থলে যদি আমদানী দ্রব্যের উপর উচ্চহারে শুল্ক নিয়োজিত থাকে তবে দেশীয় শিল্পগুলির তা' ক্রয় করতে বেশী মূল্য লাগবে এবং ফলে তাদের উৎপাদন খরচও অধিক পড়বে। দৃষ্টান্তস্বরূপ, এনামেল-শিল্প, সাবানশিল্প, কাঁচ শিল্প, পেন্সিল কলম ও ইলেকট্রিক বাল্বের বিষয় উল্লেখ করা যেতে পারে। উক্ত দ্রব্যগুলি উৎপাদন করতে বিদেশ হ'তে যে কাঁচামাল আমদানী করতে হয়, তার উপর অধিক পরিমাণ আমদানী শুল্ক নিয়োজিত থাকার দরুণ দেশীয় শিল্পগুলির উৎপাদন খরচ বেশী পড়ে। গভর্নমেন্টের প্রাথমিক লক্ষ্য হচ্ছে দেশীয় শিল্পকে বিদেশী

শিল্পের সঙ্গে প্রতিযোগিতায় দাঁড়াতে সাহায্য করা। সেক্ষেত্রে উৎপাদন-খরচ যত কম পড়ে ততই সুবিধা, সুতরাং উক্ত শিল্পসমূহ চালু করতে যে-সমস্ত কাঁচামাল আমদানী করতে হয়, গভর্নমেন্টের উচিত সে-সমস্ত দ্রব্যের আমদানী শুল্কের উপর যথেষ্ট পরিমাণ 'রিবেন্ট' প্রদান করা। এসম্পর্কে চেম্বারের অভিমত হচ্ছে—These duties have invariably raised the costs of production of the articles concerned, and the committee had on a number of previous occasions drew pointed attention of the government to the necessity of giving relief to these industries by granting a rebate of duty on imported raw materials used in the manufacture of finished good.

জাপান ও ভারতের মধ্যে বাণিজ্য বাণ্যারের সমস্ত দিকটাই আলোচিত হয়েছে। এর থেকে দেখা যাচ্ছে যে, জাপান আমাদের বাজারকে যে মাটি করতে বসেছে তার থেকে রেহাই পেতে গেলে গভর্নমেন্টের জাপানী দ্রব্যের উপর অধিকতর আমদানী শুল্ক স্থাপন করা ছাড়া উপায় নেই। এই আমদানী শুল্ক স্থাপন করেও রেহাই নেই, কারণ, জাপান বৃদ্ধিমানের মত আইনকে ফাঁকী দিতে কিছুমাত্র ইতস্ততঃ করে না। দৃষ্টান্তস্বরূপ পেন্সিলের কথা ধরা যাক। জাপানী পেন্সিলের উপর ডজনপিছু এক আনা শুল্ক স্থাপিত হ'ল। জাপান তখন কারসাজী করে প্রচলিত পেন্সিলের ডবল সাইজ পেন্সিল রপ্তানী করতে আরম্ভ করলে। ফলে এক আনা শুল্ক স্থাপন কোন কাজেই এল না,

কারণ লোকে সমান দামে যখন ডবল সাইজের পেন্সিল পেতে আরম্ভ করলে তখন তাই কিনতে লাগল। হুতরাং দেখা যাচ্ছে যে, আইন করলেও জাপান আইনকে ফাঁকী দিতে জানে। শুধু পেন্সিল নয়; দেশলাই যখন ৬০ কাঠিতে সীমাবদ্ধ হ'ল, তখন প্রথম প্রথম জাপান কাঠির দু'ধারে বারুদ লাগিয়ে পাঠাতে আরম্ভ করেছিল। আইন ৬০ কাঠি দিতে বলেছে, জাপান আইনানুযায়ী প্রতিটি দেশলাই-এ ৬০টি কাঠি দিল বটে কিন্তু আইনের ফাঁকী অনুযায়ী দু'ধারে বারুদ লাগিয়ে কাষাতঃ তাকে ১২০ কাঠিতে পরিণত করলে। ওতে ভারতীয় ব্যবসা বাণিজ্যের যথেষ্ট ক্ষতি সাধিত হয়। এই কারসাজী নিবারণ কল্পে চেম্বার প্রস্তাব করছেন—The Committee would urge on the government the necessity of reserving to themselves the power of adopting necessary corrective measures in the exercise of their executive authority for counteracting all tactics that may be adopted by Japanese manufacturers or exporters to circumvent the measures adopted as a result of the present enquiry.

\* \* \*

এতক্ষণ ধরে আমরা সমস্ত বিষয়ের থিয়োবী সম্বন্ধে আলোচনা করেছি, এবার কাষাতঃ জাপান আমাদের কোন্ কোন্ শিল্পের কতপানি ক্ষতিসাধন করছে সেটাই দেখা যাক পূর্বেই উল্লিখিত হয়েছে যে, ছাতার সরঞ্জাম, ইলেকট্রিক বাল্ব, চক পেন্সিল, কলম, বিস্কুট, বর্ষাতি, এনামেল প্রভৃতি দেশীয় শিল্পের জাপানী দ্রব্য-

সমূহ ভয়ঙ্কর ক্ষতিসাধন করছে। এইবার এক এক করে উক্ত দ্রব্য সমূহের আলোচনা করা যাক।

## ছাতার সরঞ্জাম

পূর্বে ছাতার সরঞ্জামাদি বিদেশ থেকেই আমদানী হ'ত কিন্তু বর্তমানে দেশেই ঐ জিনিস উৎপাদন করবার ব্যবস্থা হয়েছে। ২ লক্ষ টাকার উপর দ্রব্য বর্তমানে ভারতবর্ষে উৎপন্ন হয়, এবং ভবিষ্যতে ঐ শিল্পের প্রসারতার যথেষ্ট সম্ভাবনা আছে। কিন্তু দুঃখের বিষয়, শিল্পের তালিকা থেকে জানা যাবে যে, দেশীয় দ্রব্যের উৎপাদন খরচা ও জাপানী দ্রব্যের বর্তমান বিক্রয় মূল্যের মধ্যে কি পার্থক্য বর্তমান।

দ্রব্য। দেশীয় দ্রব্যের জাপানীদ্রব্যের  
উৎপাদন খরচা। পাইকারী বিক্রয়  
মূল্য।

রানার্স—	২১০ প্রতি গ্রোস্	২১০ প্রতি গ্রোস্
নচেস্—	১৮০ ”	১৮০ ”
ক্যাপ্—	১৮০ ”	১/১০ ”
ফেরিউল্—	১৮০ ”	৮৮/০ ”
স্প্রিং কাপ্—	৫৮ ”	৪৮/০ ”
বক্স কাপ্—	৩৬০ ”	৩৬০ ”

উপরোক্ত তালিকা থেকে পরিষ্কার বোঝা যাচ্ছে যে, দেশীয় দ্রব্যের উৎপাদন খরচ অপেক্ষা জাপানী দ্রব্যের কলিকাতাস্থ বিক্রয়-মূল্য যথেষ্ট কম। এমতাবস্থায় অধিকতর আমদানী শুদ্ধ স্থাপন না করলে দেশীয় শিল্পের পক্ষে প্রতিযোগীতায় দাঁড়ানো অসম্ভব।

## কলম হোল্ডার প্রভৃতি

জাপানী হোল্ডারের পাইকারী বাজার দর এবং দেশীয় হোল্ডারের উৎপাদন খরচার মধ্যে

যথেষ্ট পার্থক্য বর্তমান। দৃষ্টান্ত স্বরূপ জি, সি, লাহা কোম্পানীর “পপুলার” হোল্ডারের কথা ধরা যেতে পারে। ওর উৎপাদন খরচা হচ্ছে গ্রস্ পিছু ১৮০/০ এবং তার বিক্রয় মূল্য কিছুতে ২০ টাকার কমে নামানো যায় না—তার মধ্যেই আবার এজেন্টদের কমিশন ইত্যাদি রয়েছে। কিন্তু জাপানী হোল্ডার “স্বলতানের” বিক্রয় মূল্য হচ্ছে গ্রস্ পিছু ১১০ টাকা মাত্র। অথচ তা’ উৎকৃষ্টতায় কোন অংশে হীন নয়।

তাছাড়া কলম প্রভৃতি উৎপাদনের কারবার এদেশে নূতন হুজু হয়েছে এবং কলম তৈরী করবার গোটা কতক সরঞ্জাম বিদেশ থেকে আমদানী করতে হয়। কলম মোড়বার টিন, নিব্, আঁটার টিউব, রং প্রভৃতি ভারতে পাওয়া যায় না। ঐ সমস্ত দ্রব্যের ওপর অতিরিক্ত পরিমাণ আমদানী শুদ্ধ নিয়োজিত থাকার দরুন দেশীয় শিল্পের উৎপাদন খরচ বেশী পড়ে। সুতরাং চেম্বার উক্ত শিল্পের উন্নতিকল্পে দু’টি প্রস্তাব করছেন :—

১। উক্ত শিল্পের প্রয়োজনীয় আমদানী দ্রব্যের শুল্কের উপর যথেষ্ট পরিমাণ রিবেট প্রদান করতে হ’বে।

২। জাপান হ’তে আমদানী কলম প্রভৃতির উপর শতকরা আরও ৪০ ভাগ শুদ্ধ বৃদ্ধি করতে হ’বে।

### চক্ পেঙ্গিল ও দরজীর খড়ি প্রভৃতি দ্রব্যের উৎপাদন

উপরোক্ত দ্রব্য দু’টির ব্যবহার এদেশে

ক্রমশঃ বেড়ে চলেছে। চক্ পেঙ্গিল স্কুল কলেজ প্রভৃতি শিক্ষাকেন্দ্রে এবং বিভিন্ন হাসপাতালে ব্যবহৃত হয়। এদেশে প্রতি বছর দু’ লক্ষ টাকার চক্ পেঙ্গিল এবং প্রায় একলক্ষ টাকা গ্রিজ পেঙ্গিল (দরজীর খড়ি) কাজে লাগে। শুধু তাই নয়, উক্ত দ্রব্যের ব্যবহার বৃদ্ধি পাবার যথেষ্ট সুযোগ রয়েছে। সুতরাং উক্ত দ্রব্য উৎপাদনকারী দেশীয় শিল্পগুলি যাতে প্রভূত উন্নতি করতে পারে তার ব্যবস্থা করা উচিত। কিন্তু জাপানী প্রতিযোগীতার দরুন উক্ত শিল্প মোটেই দাঁড়াতে পারছে না। জাপানী চক্ পেঙ্গিল ও গ্রীজ পেঙ্গিল আমাদের বাজারে দেশীয় দ্রব্য অপেক্ষা শতকরা ৬০ ভাগ কম মূল্যে বিক্রীত হচ্ছে। উক্ত শিল্পের একটা সুবিধা হচ্ছে যে, কাঁচা মালের জন্য বিদেশের মুখাপেক্ষী হয়ে থাকতে হয় না, কিন্তু মাল প্রেরণের জন্য রেলওয়ে মাশুল বড় বেশী পড়ে। সুতরাং চেম্বারের অভিমত হচ্ছে যে, এ বস্তুর বিক্রয় মূল্য স্থলভ করবাব জন্য রেলওয়ে মাশুল কমাতে হ’বে এবং জাপানী দ্রব্যের সঙ্গে যাতে প্রতিযোগীতায় দাঁড়াতে পারে তজ্জন্ম জাপানী দ্রব্যের উপর শতকরা ৬০ ভাগ আমদানী শুদ্ধ স্থাপন করতে হ’বে। আগামী সংখ্যা হইতে জাপানী প্রতিযোগীতার ফলে দেশীয় অন্যান্য শিল্প প্রতিষ্ঠান যেরূপ ভাবে বিপন্ন হইতেছে আমরা তাহার বিবরণাদি প্রকাশ করিব।

( ক্রমশঃ )



# ভারত সমবায় আন্দোলনের হিসাব নিকাশ

আমাদের দেশে সমবায় আন্দোলনের প্রসারতা এখন কম নয়। সমবায় সমিতিগুলি যে আমাদের জীবনযাত্রার পক্ষে কত প্রয়োজনীয় তা, এসম্পর্কে উৎসাহী মাত্রই টের পান। সমবায় আন্দোলন পূর্বের তুলনায় যে কতখানি বৃদ্ধি পেয়েছে তা' জানতে গেলে এসম্পর্কে তুলনামূলক হিসাবগুলি অনুধাবন করা দরকার "ডিপার্টমেন্ট অব কমার্শিয়াল ইন্টেলিজেন্স এণ্ড ষ্টাটিস্টিক্স থেকে ভারতের সমবায় আন্দোলন সংক্রান্ত একটি বিবরণী বেরিয়েছে, পাঠকদেব অবগতির জ্ঞান নিয়ে আমবা তার সার সঙ্কলন করে দিলাম। এতে ১৯০৬-৭ সাল থেকে আজ পর্যন্ত হিসাব আছে।

১৯০৬ সাল থেকে ১৯১০ সাল পর্যন্ত এই কয় বছরে ভারতে সমবায় সমিতিগুলির গড়ে সংখ্যা ছিল, ১৯২৬। ১৯০৪-০৫ সালে ঐ সংখ্যা গিয়ে দাঁড়ায় ১০৬,০০১-এ। উক্ত কয় বছরে' সেন্ট্রাল এবং প্রাদেশিক ব্যাঙ্ক ইত্যাদি কেন্দ্রীয় সমিতিগুলি এবং গ্যারান্টিং ইউনিয়নের সংখ্যা ছিল ১৭টি। ১৯০৪-০৫ সালে শুধুমাত্র কেন্দ্রীয় সমিতিগুলির সংখ্যা দাঁড়ায় ৬২৬। উক্ত কালে সুপারভাইজিং এবং গ্যারান্টিং ইউনিয়নগুলির সংখ্যা হচ্ছে ৭৮২।

১৯০৬-১০ সালের কয় বছরে কৃষি সমবায় সমিতিগুলির (পশু ইন্সিওরেন্স সমিতিগুলি সমেত) সংখ্যা ছিল ১৭১৩। ১৯০৪-০৫ সালে ওগুলির সংখ্যা দাঁড়ালো ২৩,১৬০।

গত ২৮ বছরে প্রাথমিক সমবায় সমিতিগুলির সভ্যসংখ্যা ১৬১,৯১০ থেকে ৪,৪০৯, ৬৩৭ এ গিয়ে দাঁড়িয়েছে। উক্ত কয় বছরে সমিতি-গুলির কায্যকবী মূলধন ৬৮,১২,০০০ টাকা থেকে ৯৬,৮৮,৫২,০০০ টাকায় বৃদ্ধি পেল।

এককথায় বলতে গেলে ১৯০৭ সাল থেকে গত ২৮ বছরে ভারতে সমবায় সমিতিগুলির সংখ্যা ৫৫গুণ, উচ্চাদের সভ্য সংখ্যা ২৭ গুণ এবং কায্যকবী মূলধন ১৪২ গুণ বৃদ্ধি পেয়েছে।

১৯০৪-০৫ সাল পর্যন্ত এতৎসংক্রান্ত হিসাব অনুধাবন করলে বহু চিত্তাকর্ষক তথ্য চোখে পড়ে। ব্রিটিশ ভারতের মধ্যে সমবায় সমিতিগুলির সংখ্যার দিকদিয়ে বাংলাই অগ্রগামী। কেননা বাংলায় ২৩,৪২৬ টি সমিতি বর্তমান। ক্রমপর্যায় অনুসারে বাংলার পরেই স্থান হল পাঞ্জাবের ও সেখানে সমিতিগুলির সংখ্যা হচ্ছে ২১,৮৮৩। মাদ্রাজ তৃতীয় স্থান অধিকার করেছে, সেখানকার সমিতিগুলির সংখ্যা হ'ল ১৩,৪১৯। প্রতি লক্ষ অধিবাসীর মধ্যে বাংলায় সমিতির সংখ্যা হচ্ছে ৪৫.৫, পাঞ্জাবে ৮৮.২ এবং মাদ্রাজে ২৭.৬। এইধার দিয়ে দেখলে সমগ্র ব্রিটিশ ভারতে কুর্গই প্রথম স্থান অধিকার করেছে। প্রতি লক্ষ অধিবাসীর মধ্যে সেখানে সমিতির সংখ্যা হচ্ছে ১২৮। আজমীড় মাদোয়ারের স্থান দ্বিতীয়। সেখানকার সমিতির সংখ্যা হচ্ছে ১২২.২। পাঞ্জাবের স্থান হ'ল তৃতীয়, সেখানকার সংখ্যা হচ্ছে ৮৮.২।



ভারতীয় করদরাজ্যগুলির মধ্যে গোয়ালিয়রে বেশী সংখ্যক সমবায় সমিতি আছে। সেগুলির সংখ্যা হচ্ছে ৩,৩০১। তারপরেই স্থান হ'ল কাশ্মীরের, সেখানকার সমিতিগুলির সংখ্যা হ'ল ২,৯৪২। হায়দ্রাবাদ তৃতীয়স্থান অধিকার করেছে, সেখানকার সমিতিগুলির সংখ্যা হচ্ছে ২,৮০২। প্রতি লক্ষ অধিবাসীর মধ্যে সমিতির সংখ্যা হিসাব করলে গোয়ালিয়রের সংখ্যা হচ্ছে ১১৬.২, কাশ্মীরের ৭৭.৬ এবং হায়দ্রাবাদের ১৮.৪

প্রতি লক্ষ অধিবাসী পিছু সমিতির সংখ্যা হিসাবে ভূপাল প্রথম স্থান অধিকার করেছে, সেখানকার সমিতিগুলির সংখ্যা (প্রতি লক্ষ অধিবাসীর), ১৩৭.২। গোয়ালিয়রের স্থান দ্বিতীয়, সেখানকার সংখ্যা হ'ল ১১৬.২। কাশ্মীরের স্থান তৃতীয়, সেখানকার সংখ্যা হচ্ছে ৭৭.৬।

সমগ্র ভারতে প্রতি লক্ষ অধিবাসীতে সমিতিগুলির সংখ্যা হচ্ছে ৩৩।

সমবায় সমিতিগুলির সভ্য সংখ্যার দিক দিয়ে দেখলে মাদ্রাজই অগ্রগামী, সেখানকার সমিতিগুলির সভ্য-সংখ্যা হচ্ছে ৮৭৫,২০১ জন। তৎপরেই স্থান হ'ল বাংলার। এখানকার সমিতিগুলির সভ্য-সংখ্যা হচ্ছে ৭৮৩,৬৯৭। পাঞ্জাব তৃতীয় স্থান অধিকার করেছে, সেখানকার সভ্য-সংখ্যা হচ্ছে ৭৩৫,৮৮৭। প্রতি হাজার লোক সংখ্যা পিছু সমিতিগুলির সংখ্যা ধরলে মাদ্রাজে ১৮টি; বাংলায় ১৫.২টি এবং পাঞ্জাবে ২২.৭টি। এখার দিয়ে সমগ্র ব্রিটিশ ভারতের মধ্যে পাঞ্জাব প্রথম স্থান অধিকার করলেও সমগ্র ভারতের মধ্যে পাঞ্জাবের স্থান তৃতীয়, কেননা প্রতিহাজার লোকসংখ্যা পিছু কুর্গের সমিতি-সংখ্যা হচ্ছে ৮০.৮টি এবং আজমীড় মাদোয়ারের ৫০.২টি।

সভ্য-সংখ্যার বৃদ্ধি হিসাবে যদি সমবায় আন্দোলনের জনপ্রিয়তা মাপা যায় তবে ভারতীয় করদ রাজ্যগুলির মধ্যে জির্জাহুর প্রথম স্থান অধিকার করে। সেখানকার সমিতিগুলির সভ্য-সংখ্যা হচ্ছে ২২১,০৬১। শুধু তাই নয় প্রতিহাজার লোক সংখ্যা পিছু সভ্যের-সংখ্যা ধরলেও জির্জাহুর প্রথম স্থান অধিকার করে, কেননা, এখার দিয়ে তার সংখ্যা হচ্ছে ৩২.৫। সমিতির সভ্য-সংখ্যা হিসাবে মহীশূরের স্থান হচ্ছে দ্বিতীয়, তার সভ্য-সংখ্যা হচ্ছে ১৪২,০৭১ জন। গোয়ালিয়রের স্থান হ'ল তৃতীয়, সেখানকার সংখ্যা হচ্ছে ৭৫,২০২ জন। প্রতি হাজার লোকসংখ্যা পিছু সমিতির সভ্য-সংখ্যা অনুপাতে জনপ্রিয়তা ধরলে ভূপাল দ্বিতীয় স্থান অধিকার করে, তার প্রতি হাজার লোকসংখ্যা পিছু সভ্যসংখ্যা হচ্ছে ২৫.২। মহীশূরের স্থান হ'ল তৃতীয়, প্রতিহাজার লোকসংখ্যা পিছু তার সভ্যসংখ্যা হচ্ছে, ২০.৮২। এখার দিয়ে গোয়ালিয়রের সভ্য সংখ্যা হ'ল ২০.৩। ব্রিটিশ ভারতে প্রতি হাজার লোকসংখ্যা পিছু প্রাথমিক সমিতির সভ্য সংখ্যা হচ্ছে ১৩.৩, উক্ত হিসাবে করদ ভারতের সভ্যসংখ্যা হচ্ছে ১৬.০। দুটিকে একসঙ্গে ধরলে প্রতিহাজার লোকসংখ্যা পিছু সমগ্র ভারতের সভ্য সংখ্যা হ'ল ১৩.৭।

এইবার কার্য্যকরী মূলধনের হিসাব পরীক্ষা করা যাক। এখার দিয়ে সমগ্র ভারতে প্রতি মাথা পিছু মূলধনের পরিমাণ হ'ল ৪৮ আনা। তন্মধ্যে ব্রিটিশ ভারতে মাথা পিছু মূলধনের পরিমাণ হ'ল ৫০ আনা এবং করদ ভারতে মাথা পিছু মূলধনের পরিমাণ হ'ল ৩৭ আনা। ব্রিটিশ ভারত ও করদ ভারত উভয়ের মধ্যেই কার্য্যকরী মূলধনের ক্ষেত্রে বাংলার স্থান হল প্রথম। বাংলাদেশে কার্য্যকরী মূলধনের পরিমাণ

হচ্ছে ১৮,২১,২৪,০০০ টাকা। পাঞ্জাবের স্থান হ'ল দ্বিতীয়, তার পরিমাণ হচ্ছে ১৮,১৭,০৫,০০০ টাকা। তার পরেই বম্বের স্থান, তার মূলধনের পরিমাণ হচ্ছে ১৬,৮১,৪২,০০০ টাকা। মাদ্রাজ চতুর্থ স্থান অধিকার করেছে, তার মূলধনের পরিমাণ হ'ল ১৬,১৫,১২,০০০ টাকা। বাংলায় প্রতি মাথা পিছু মূলধনের পরিমাণ হ'ল ৫৭ আনা। পাঞ্জাবের ১১৭ আনা, বম্বের ১১৭ আনা, মাদ্রাজের ৫৩ আনা। মাথা পিছু সর্বোচ্চ মূলধনের হিসাবে আজমীড় মাদোয়ারে প্রথম স্থান অধিকার করেছে, সেখানে প্রতি মাথা পিছু মূলধনের পরিমাণ হ'ল ১৪২ আনা। কুর্গের স্থান দ্বিতীয়, তার হ'ল ১২২ আনা। পাঞ্জাব ও বম্বের স্থান হ'ল তৃতীয় তাদের প্রত্যেকের ১১৭ আনা।

দেশীয় রাজ্যগুলির মধ্যে মহীশূরেই কার্য্যকরী মূলধনের পরিমাণ বেশী, যথা—২,৩১,০৫,০০০ টাকা। হায়দ্রাবাদের স্থান দ্বিতীয়, তার পরিমাণ হ'ল ২,২৪,৪৭,০০০ টাকা। গোয়ালিয়র তৃতীয় স্থান অধিকার করেছে, তার পরিমাণ হ'ল ১,০০,৭৪,০০০ টাকা। মাথা পিছু মূলধনের হিসাব মহীশূরের হ'ল ৫৪ আনা, হায়দ্রাবাদের ২৩ আনা এবং গোয়ালিয়র ৪৪ আনা। দেশীয় রাজ্যগুলির মধ্যে মাথা পিছু সর্বোচ্চ মূলধনের পরিমাণ হ'ল ইন্দোরের যথা ৯১ আনা। মহীশূরের স্থান দ্বিতীয়, তার পরিমাণ হচ্ছে ৫৪ আনা। ভূপাল তৃতীয় স্থান অধিকার করেছে, তার পরিমাণ হচ্ছে ৫১ আনা।

এটা লক্ষ্য করবার বিষয় যে, ১৯৩৪-৩৫ সালে কেন্দ্রীয় ব্যাঙ্ক গুলির সংখ্যা ৬১৩ হ'তে

৬২৬এ বৃদ্ধি পেলেও সভ্যের সংখ্যা ও কার্য্যকরী মূলধনের পরিমাণ কমে গেছে। উক্ত সালের পূর্বে সভা সংখ্যা ছিল ১২৭,৬৩৩ জন, তা' কমে ১২৬,৫০৮এ দাঁড়িয়েছে। মূলধনের পরিমাণ ছিল ৪১,৮৮,০০,০০০ টাকা, তা' ৪১,০৪,০০,০০০ টাকায় নেমে গেছে। কিন্তু উক্ত ব্যাঙ্ক গুলির মোট আয় পূর্ব বছর অপেক্ষা বৃদ্ধি পেয়েছে। ১৯৩৩-৩৪ সালে উক্ত আয়ের পরিমাণ ছিল ৫৩,৪৮,১৫২ টাকা। ১৯৩৪-৩৫ তা' ৫৬,৩৬,৪৮৭ টাকায় দাঁড়িয়েছে।

কৃষি প্রাথমিক সমবায় সমিতি ও অন্তর্গত প্রাথমিক সমবায় সমিতি গুলির সংখ্যাব কিছূ উন্নতি ঘটেছে। পূর্বে কৃষি সমিতি গুলির সংখ্যা ছিল ২২,২২৬, তা' বৃদ্ধি পেয়ে ২২,২২০এ দাঁড়িয়েছে। কৃষি ছাড়া অপর সমিতি গুলির সংখ্যা ছিল, ১১,১১৮, তা' ১১,৪২৮এ বৃদ্ধি পেয়েছে। উক্ত সংখ্যার মধ্যে ইন্সিওরেন্স সমিতি গুলিকেও ধরা হয়েছে। ১৯৩৪-৩৫ সালের শেষে কৃষি সমবায় সমিতি গুলির সভ্য সংখ্যা ও কার্য্যকরী মূলধনের পরিমাণ ছিল যথাক্রমে ৩,০০৮,১৫২ জন ও ৩৪,২২,০০,০০০ টাকা। কৃষি ছাড়া অপর সমিতি গুলির সভ্য সংখ্যা ও কার্য্যকরী মূলধনের পরিমাণ ছিল যথাক্রমে ১,৬৮৭,৭৫৩ জন ও ২১,৬৩,০০,০০০ টাকা। সমস্ত বরকমকেই এক সঙ্গে মিলিয়ে সমিতিগুলির সভা সংখ্যা ও কার্য্যকরী মূলধনের পরিমাণ দাঁড়ায় যথাক্রমে ৪,৩৯৫,২০৫ জন ও ৫৫,৮৫,০০,০০০ টাকা।

উক্ত বছরে কৃষি সমবায় সমিতিগুলির মোট লাভের পরিমাণ হ'ল ১,১২,০২,৯৭৭ টাকা।

কৃষি ছাড়া অপর সমিতিগুলির লাভের পরিমাণ হচ্ছে ৭২,২২,৩১০ টাকা। দু'রকমকে জড়িয়ে লাভের পরিমাণ দাঁড়ায় ১,৮৪,৩২,২৮৭ টাকা।

এইবার সমস্ত প্রবন্ধের হিসাবাংশের সারাংশ এক সঙ্গে দেওয়া গেল—

	১৯০৬-১০	১৯৩৪-৩৫
ভারতে সমবায়		
সমিতিগুলির সংখ্যা—	১৯২৬	১০৬,০১১
সেন্ট্রাল ও প্রাদেশিক		
প্রত্নতি কেন্দ্রীয় সমবায়		
প্রতিষ্ঠানাদির সংখ্যা—	১৭	৬২৬
সুপারভাইজিং ও		
গ্যারান্টি ইউনিয়নের		
সংখ্যা—	X	৭৮৯
প্রাথমিক সমিতিগুলির		
সভা সংখ্যা—	১৬১২১০	৪,৪০২,৬৩৭
সমিতিগুলির মোট		
কার্য্যকরী মূলধনের		

পরিমাণ— ৬৮,১২,০০০ ২৬,৮৮,৫২,০০০

১৯০৬-১০ সাংগ অপেক্ষা ১৯৩৪-৩৫ সালে

সমবায় সমিতিগুলির সংখ্যা ৫৫ গুণ, উহার সভা সংখ্যা ২৭ গুণ এবং কার্য্যকরী মূলধনের পরিমাণ ১৪২ গুণ বৃদ্ধি পেয়েছে।

বিভিন্ন প্রদেশে ও দেশীয় রাজ্যে সমিতি গুলির সংখ্যা।

	সংখ্যা	প্রতি লক্ষ
ব্রিটিশ ভারত :—		অধিবাসী
		পিছু সমিতির সংখ্যা
বাংলা—	২৩৪২৬	৪৫'৫
পাঞ্জাব—	২১৮৮৩	৮৮'২

মাদ্রাজ—	১৩৪১৯	২৭'৬
দেশীয় রাজ্য :—		
গোয়ালিয়র—	৪৩০১	১১৬'২
কাশ্মীর—	২২৪২	৭৭'৬
হায়দ্রাবাদ—	২৮০৯	১৮'৪

প্রতি লক্ষ অধিবাসী পিছু সমিতির সংখ্যা

হিসাবে প্রদেশ গুলির ক্রমানুযায়ী স্থান—

ভূপাল—	১৩৭'২
কুর্গ—	১২৮'০
আজমীর	
মাড়োয়ার	১২২'২
গোয়ালিয়র—	১১৬'২
পাঞ্জাব—	৮৮'২
কাশ্মীর—	৭৭'৬

সমগ্র ভারতের কথা ধরলে প্রতি লক্ষ অধিবাসী পিছু গড়ে সমিতির সংখ্যা হ'ল ৩৩।

প্রদেশানুযায়ী সমিতিগুলির সভা সংখ্যার তালিকা :—

সভা সংখ্যা	হাজার অধিবাসী
	পিছু সভা সংখ্যা
কুর্গ—	...
আজমীর	৮০'৮
মাড়োয়ার—	...
	৫০'২

সভা সংখ্যা	হাজার অধিবাসী
	পিছু সভাসংখ্যা
ত্রিবাঙ্গুর—	২২১,০৬১
পাঞ্জাব—	৭৩৫,৮৮৭
ভূপাল—	...
মহীশূর—	১৪২,০৭১

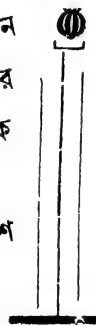
গোয়ালিয়র	৭৫,২০২	২০.৩	পাঞ্জাব—	১৮,১৭,০৫,০০০	১১৭
মাদ্রাজ—	৮৭৫,২০১	১৮.০	বোম্বাই—	১৬,৮১,৪২,০০০	১১৭
বাংলা—	৭৮৩,৭২৮	১৫.২	মাদ্রাজ—	১৬,১৫,১২,০০০	৫৩
			মহীশূর—	২,৩১,০৫,০০০	৫৪
			হায়দ্রাবাদ	২,২৪,৪৭,০০০	২৩
			গোয়ালিয়র	১,০০,৭৪,০০	৪৪
			আজমীর-মাড়োয়ার	...	১৪২
			কুর্গ—	...	১২২
			ইন্দোর—	...	২১
			ভূপাল—	...	৫১
বিভিন্ন প্রদেশে কার্যকরী মূলধনের পরিমাণ :-					
টাকা	মাথা পিছু মূলধন (আনা)				
বাংলা—	১৮,২১,২৪,০০০	৫৭			

—\*—\*—

## কে ন ঢাকেশ্বরী মিলের কাপড় পরিব ?



- ১। বাংলার সম্পূর্ণ বাঙ্গালীর প্রতিষ্ঠান
- ২। পনের সহস্র প্রাণীর অন্ন-বস্ত্রের সংস্থান করিতেছে ও আরও কয়েক সহস্রের ব্যবস্থা হইতেছে।
- ৩। মোট শতকরা ৬২।০ টাকা লভ্যাংশ দিয়াছে।



- ৪। বস্ত্রাদি বয়ন পারিপাটে অল্পম —কচিসম্পন্ন অথচ টেকসই ও চূড়ান্ত সত্তা।
- ৫। স্বার্থকতার শ্রেষ্ঠ নিদর্শন ঢাকেশ্বরী—



দ্বিতীয় মিল



ভূপালের নবাব তাঁহার রাজ্যে একটি শুষ্কবরফ প্রস্তুতের কারখানা স্থাপন করিয়াছেন। গত বৎসর বোম্বাইয়েও এই ধরণের একটি কারখানা প্রতিষ্ঠিত করিবার জন্ত কোম্পানী রেজিস্ট্রীকৃত হইয়াছে।

শুষ্ক বরফ কথাটি শুনিতে অনেকের কাছে বিসদৃশ মনে হইবে। উহা জমাট কার্বন (Co 2) ভিন্ন আর কিছুই নহে। উহার গুণাগুণ বরফেরই মত। কিন্তু সাধারণ আর্দ্র বরফ হইতে শুষ্ক বরফের স্ববিধা অনেক বেশী।

প্রথমতঃ শুষ্ক বরফ গলে না, উহা বাষ্পাকারে উড়িয়া যায়। কাজেই কোন জিনিষ শুষ্ক বরফ দ্বারা আচ্ছাদিত করিলে বরফের জলীয় ভাগ দ্বারা উহা ময়লা হয় না অথচ উহার সংস্পর্শে কোন জিনিষ পচিয়া যাইবার আশঙ্কাও থাকে না।

দ্বিতীয়তঃ উহা প্রস্তুত করিতে খরচা অনেক কম পড়ে। সাধারণতঃ এক হন্দর আর্দ্র বরফ তৈয়ার করিতে ১৩ টাকার মত ব্যয় পড়ে কিন্তু এক হন্দর শুষ্ক বরফ ১০।০ টাকাতাই তৈয়ার করা যায়।

তৃতীয়তঃ আর্দ্র বরফ যত তাড়াতাড়ি গলিয়া যায় শুষ্ক বরফ উড়িয়া যাইতে উহার ১৫ গুণ বেশী সময় লাগে।

চতুর্থতঃ উহা উড়িয়া যাইতে অনেক সময় লাগে বলিয়া কম পরিমাণ জিনিষেই কাজ হয়। ফলে উহার সাহায্যে মালপত্র পাঠাইতে আর্দ্র বরফের তুলনায় মাত্র শতকরা ২৫ ভাগ ব্যয় পড়ে।

পঞ্চমতঃ আর্দ্র বরফ একস্থান হইতে অন্যস্থানে পাঠাইতে পথেই উহার বহুলাংশ গলিয়া যায়; শুষ্ক বরফে এই অপচয় এক প্রকার হয় না বলিলেই চলে।

দেশের শিল্প-বাণিজ্যে বরফের ব্যবহার কত বেশী তাহা কাহারও অবিদিত নাই। বিভিন্ন শিল্পে বরফ তো ব্যবহার হয়ই, অধিকন্তু বরফ না হইলে দেশের একস্থান হইতে অন্য কোন দূরবর্তী স্থানে ফল, দুধ, মাখন, মস্ত, মাংস প্রভৃতি জিনিষ অবিকৃত অবস্থায় চালান দেওয়া সম্ভবপর হয় না। অনেকে হয়তঃ একথা অবগত নহেন যে, শুষ্ক বরফের সাহায্যে কলিকাতার বাজারে পর্যন্ত সময় সময় জাপান হইতে আগত টাটকা সামুদ্রিক মাছ বিক্রয় হইয়া থাকে। বরফের সাহায্যে বিদেশে মাছ চালান দেওয়ার স্ববিধার ফলেই জাপানে বর্তমানে মাছের ব্যবসায়ে আমাদের দেশের তুলনায় দশগুণ বেশী লোক জীবিকা নির্বাহ করিতেছে। সত্য বরফের স্ববিধা পাইলে এদেশে

দুষ্কজাত শিল্পের প্রসারের পথ স্বগম হইবে এবং এদেশের ফলফলস্বামী ও তরিতরকারী বিদেশে রপ্তানি হইতে পারিবে।

বাঙ্গালা দেশের নানা স্থানে প্রচুর দুধ পাওয়া যায়। কিন্তু এই প্রদেশে দুষ্কজাত শিল্পের কিছুই প্রসার হয় নাই। ফলে বাঙ্গালা দেশ প্রতিবৎসর জমাট দুধ, ঘৃত মাখন ইত্যাদির জন্য এক কোটি টাকা রও বেলী বাহিরে পাঠাইতেছে। বাঙ্গালার সর্বত্র যদি সস্তা এবং একস্থান হইতে অল্প স্থানে প্রেরণযোগ্য বরফ পাওয়া যায় তাহা হইলে বাঙ্গালার দুষ্কজাত শিল্পের প্রসারের পথ স্বগম হইতে পারে। অধিকন্তু মরশুমের সময়ে বাঙ্গালার অনেক স্থানে এত ইলিশ মাছ ধরা পড়ে যে, ধীবরগণ বরফের অভাবে উহার সমস্ত বাহিরে চালান দিতে অসমর্থ হইয়া অনেক মাছ নদীতে ফেলিয়া দেয় বলিয়া শুনা যায়। সস্তা বরফের সুবিধা পাইলে কেবল যে এই অপচয় বন্ধ হইবে এইরূপ নহে—উহার সাহায্যে স্বন্দরবন ও অগ্ন্যাগ্ন দূরবর্তী অঞ্চলের মৎস্য চালানোর নূতন নূতন আড়ত সৃষ্টি হইয়া দেশের ধনসম্পদ বৃদ্ধি পাইবে।

বাঙ্গালা দেশে যাহারা শিল্পপ্রতিষ্ঠা স্থাপন বিষয়ে চিন্তা করেন, আমরা তাঁহাদের দৃষ্টি এই দিকে আকৃষ্ট করিতেছি। গতানুগতিক পন্থায় চলিয়া প্রত্যেক শিল্পের মধ্যে অনিষ্টকর প্রতিযোগিতার সৃষ্টি না করিয়া যদি দেশে কোন নূতন শিল্পের প্রতিষ্ঠা করা যায় তাহা হইলে মেজগত সকলেরই চেষ্টা করা উচিত।

বর্তমানে পৃথিবীর সকল দেশেই শুষ্ক বরফ শিল্পের দ্রুত প্রসার হইয়াছে এবং উহা একটা লাভজনক শিল্প বলিয়া পরিগণিত হইয়াছে। বাঙ্গালা দেশে উহা সফল না হইবার কোন কারণ নাই। ভূপালের নবাব তাঁহার রাজ্যে নূতন কারখানা স্থাপনকালে এরূপ আশা প্রকাশ করিয়াছেন যে, এই কারখানার জন্য বরফ আর একটা বিলাস সামগ্রী বলিয়া গণ্য হইবে না। কারণ দরিদ্র ব্যক্তিগণও এই বরফ সস্তা মূল্যে ক্রয় করিতে সমর্থ হইবে। বাঙ্গালায় এই ধরনের কারখানা বসিলে উহা কেবল শিল্প ও বাণিজ্য বিস্তারেই সহায়তা করিবেন না—উহার ফলে দরিদ্রের স্বথস্বাচ্ছন্দ্যও একটু বৃদ্ধি পাইবে।

এই ধরনের একটা কারখানা স্থাপন করিতে কি পরিমাণ মূলধন আবশ্যক তদ্বিষয়ে অনেকের কৌতূহল হইতে পারে। ভূপালে যে কারখানা স্থাপিত হইতেছে তাহার মূলধন কত তাহা প্রকাশ পায় নাই, তবে বোধাইয়ে যে কারখানা স্থাপিত হইয়াছে তাহার অল্পমতিপ্রাপ্ত মূলধন চৌদ্দ লক্ষ টাকা। কাজ আরম্ভ করিতে বোধ হয় উহা অপেক্ষা কম মূলধনেই চলিবে। এই কারখানার উদ্বোধনগণ মনে করিতেছেন যে, প্রথম প্রথম উহাতে প্রত্যাহ ১৮ টন শুষ্ক বরফ প্রস্তুত হইতে পারিবে। এই সব বিবরণ হইতে মনে হয় যে, শুষ্ক বরফের কারখানা প্রতিষ্ঠা কাপড়ের কল বা চটকল অপেক্ষা অধিক মূলধন সাপেক্ষ নহে।





# নিউ ইণ্ডিয়ার তিনটি নূতন পরিকল্পনা

১।

## ফ্যামিলি ইনকম পলিসি

বীমার মেয়াদ পূর্ণ হইবার পূর্বে  
বীমাকারীর মৃত্যু হইলে তাঁহার  
পরিবারবর্গ বীমার মেয়াদকাল  
অবধি মাসিক বৃত্তি পাইবেন এবং  
মেয়াদান্তে বীমার সম্পূর্ণ টাকা এক  
সঙ্গে পাইবেন।

২।

## আইডিয়াল এনডাউমেন্ট পলিসি

বীমাকারী পূর্ণ মেয়াদকাল অবধি  
জীবিত থাকিলে বোনাস্ সমেত  
পূর্ণ বীমার টাকা পাইবেন এবং  
তদতিরিক্ত বীমার টাকার একচতুর্থ  
অংশ টাকার একটি ফ্রী পেড্ আপ  
পলিসি পাইবেন।

৩।

## প্যারান্টড বোনাস্ (এনডাউমেন্ট) পলিসি

ইহার দ্বারা আপনার প্রাপ্য সাধারণ  
বোনাস্ ব্যতীত হাজারকরা দশ টাকা  
হারে অতিরিক্ত বোনাস্ পাইবেন।

বিশেষ কিছু অতিরিক্ত চাঁদা না দিয়াও নিউ ইণ্ডিয়ায় বীমা করিয়া আপনি উপরের বিশেষ  
সুবিধাগুলি অনায়াসে লাভ করিতে পারেন।

# নিউ ইণ্ডিয়া এসিওরেন্স কোম্পানী লিমিটেড

৯, ক্লাইভ স্ট্রীট, কলিকাতা।

সর্ববিধ বীমার বৃহত্তম ভারতীয় প্রতিষ্ঠান।

আদানীকৃত মূলধন-৭৯,২৯,০৫৫।



# বাবুজীর সন্ধান

( ১ )

আসাম ট্রেডিং কোম্পানীর মিঃ ডি গোস্বামী  
আমাদিগকে জানাইয়াছেন যে, তাঁহারা লাঞ্চাব  
কারবাব করেন। তাঁহারা পাইকারী দবে বেশী  
পরিমাণ লাঞ্চা কিনিতে ইচ্ছা করেন, তাঁহারা  
উক্ত কোম্পানীর সহিত সাক্ষাৎ ভাবে পত্র  
লেখা-লেখি করিতে পারেন। তাঁহাদের ঠিকানা  
এই—The Assam Trading Co. P. o.  
Lakhipur, Dt. Goalpara, Assam.

—\*—

( ২ )

রংপুর জেলার অন্তর্গত বর্ধনকুটি ওয়ার্ডস  
এস্টেটের ম্যানেজাব আমাদিগকে জানাইয়াছেন  
যে, তাঁহারা প্রচুর পরিমাণে শতমূল ও কুটরা  
সরবরাহ করিতে পারেন। তাঁহারা এই জিনিস  
দুইটা কিনিতে চাহেন, তাঁহারা উক্ত ম্যানেজাব  
মহাশয়ের সহিত সোজাহুজি পত্রলিখিয়া সমস্ত  
বিষয় অবগত হইবেন। তাঁহার ঠিকানা;—  
Manager; Bardhan Kuti, Wards

Estate; Po. Govindagauj; Dt.  
Rangpur.

—\*—

( ৩ )

বগুড়া জেলার অন্তর্গত চন্দনবৈয়া ইউনাইটেড  
ব্যাঙ্ক লিমিটেডের সুপারভাইজিং ডিরেক্টর  
আমাদিগকে জানাইয়াছেন যে, তিনি ট্রাস্টের  
লাঞ্চল, ধানভানা কল ও আটা ভাঙ্গা কল  
কিনিতে চাহেন। যে সকল কোম্পানী উক্ত  
কল সমূহ সরবরাহ করিতে পারিবেন, তাঁহারা  
নিম্ন ঠিকানায় পত্র লিখিয়া অনুসন্ধান করুন,—  
Supervising Director; Chandan  
Baia United Bank Ltd. Po. Chandan  
Baia, Dt. Bogra.

—\*—

( ৪ )

দিনাজপুর জেলার অন্তর্গত ঘোড়াঘাট  
পাবলিক লাইব্রেরীর সেক্রেটারী শ্রীযুত রজনীকান্ত  
অধিকারী আমাদিগকে জানাইয়াছেন, তিনি



কবিবাজী গাছ-গাছড়ার কাবাব করিতে চান। তাঁহার পত্রখানি আমরা আশ্বিনের পত্রাবলী শীর্ষক অধ্যায়ে প্রকাশ করিয়াছি। তাঁহার সহিত ষাঁহার কারাব করিতে ইচ্ছা করেন, তাঁহার সোজা হুজি তাঁর নিকট পত্র লিখিবেন। তাঁহার ঠিকানা,—Rajani Kanta Adhikari Secretary, The Ghoraghat Public Library, Po, Ghoraghat, Dt Dinajpur

→←  
( ৫ )

আমরা আমাদের গ্রাহক ত্রিভুডোন চন্দ্র ভট্টাচার্য মহাশয়ের নিকট হইতে এক খানি পত্র পাইয়াছি। নিয়ে তাহাব প্রয়োজনীয় অংশ উদ্ধৃত হইল,—  
“মাত্তব/বসু,

অনুগ্রহ পূর্বক এই পত্রখানা আপনাব বিখ্যাত মাসিক পত্রিকাব ব্যবসায়ীর সন্ধান, অথবা পত্রাবলী সিবিদে প্রকাশ করিয়া অহুগৃহীত করিবেন।

আমি এখানে কিছুদিন যাবৎ আছি। এই স্থানটা ব্যবসায়ের একটা উৎকৃষ্ট চালানী বন্দব ( good despatching station )। এখান হইতে প্রচুর পরিমাণে উৎকৃষ্ট আতপ চাউল, সরিষা, গম, ছোলা, লাঙ্গা ( যাহা হইতে

গালা প্রস্তুত হয় এবং, যাহা বৃক্ষে জন্মে ) হবিতকী, মহুয়া, খম্বুস ( যাকু- গ্রীষ্মকালে পদ্মরূপে ব্যবহৃত হয় ) বেশ সুবিধা দরে অল্প বিবেশ কলিকাতায় লাগিমাৰ চালান যায়। কোন বিশিষ্ট মহাজন খবিতাবের সাহচর্য ও সহানুভূতি পাইলে এই চালানী কার্য করিতে প্রস্তুত আছি। আপনি অনুগ্রহ কবিয়া কলিকাতায় ও হাবডার বামকৃষ্ণপুরেব যে সমস্ত বিশিষ্ট আড়তদার মহাজন আছেন, তাঁহাদেব ঠিকানা আমাকে জানাইলে বিশেষ উপকৃত হইব।”

গ্রাহক নং ৫৮২৭

ত্রিভুডোন চন্দ্র ভট্টাচার্য  
পেণ্ড্রাবোড পোঃ বিলাসপুর  
বি, এন, আব

আমাদের এই বৎসবেব আষাঢ় মাসেব পত্রিকায় “ব্যবসায়ের সন্ধান” শীর্ষক প্রবন্ধে উক্ত মর্মে একটা সংবাদ প্রকাশিত হইয়াছে। কিন্তু সেখানে আমাদের এই গ্রাহকেব নাম দেওয়া হয় নাই। এবাবে তাঁহাব ইচ্ছানুসাবেই আমবা তাঁব নাম প্রকাশ কবিলাম। ব্যবসায়িগণ সোজানুজি তাঁহার নিকট চিঠি লিখিয়া কথাবার্তা স্থির কবিত্তে পাবেন। আমাদের নিকট আর লিখিবাব দবকাব নাই।



ব্যবসা ও বাণিজ্যের গ্রাহক অথবা পাঠকদিগের মধ্যে যদি কাহারও কোনও জিনিষ বেচিবার বা কিনিবার দরকার থাকে, তবে তাহা আমাদের জানাইলে আমরা বিনামূল্যে আমাদের “ব্যবসায়ের সন্ধান” নামক অধ্যায়ে তাহা আমূল প্রকাশ করিব। এজন্য আমরা তাঁহাদিগের নিকট হইতে কোনও চার্জ লইব না। নাম, ধাম ও ঠিকানা স্পষ্ট করিয়া লিখিবেন এবং চিঠি পত্রাদি কাগজের এক পৃষ্ঠায় লিখিবেন।

সম্পাদক

# ক্যাপিটাল ও লেবারের নিরোধ

বর্তমান জগতের দ্বন্দ্ব হ'ল লেবার ও ক্যাপিটালের দ্বন্দ্ব। এই লেবার ও ক্যাপিটালের দ্বন্দ্ব আজকের পৃথিবীকে ভারাক্রান্ত করে তুলেছে। যেদিকেই দৃষ্টিপাত করি না কেন, আমাদের চারিদিকেই কেবলই চোখে পড়বে এই লেবার ও ক্যাপিটালের মধ্যে দারুণ দ্বন্দ্ব ও সংঘাত। অথচ এই লেবার ও ক্যাপিটালের কোনটাই সমাজের পক্ষে অনাবশ্যক নয়, বরং অত্যাবশ্যক। ক্যাপিটালিস্টদের শোষণের জন্তই আমরা তাদের নিন্দা করি, কিন্তু তাই বলে ক্যাপিটালের (মূলধন) নিন্দা করা চলে না। যদি কেউ অত্যধিক প্রাচীনতার মোহে ক্যাপিটালের নিন্দা করে, তবে তাতে তাব মুখ-তার পরিচয় পাওয়া যাবে। ক্যাপিটাল আমাদের জাতীয় সম্পদ বৃদ্ধি করণের একটা উপাদান, অথচ এটাও ঠিক যে, আজকের যুগে ক্যাপিটালিস্ট সিস্টেম্‌ মাহুষের দুঃখ দুর্দশার জন্ত অধিকাংশে দায়ী। কথাটা কতকটা প্যারাডক্সিক্যাল শোনালেও ওর মধ্যে মিথ্যার ছোঁয়াচ একটুকুও নেই! ক্যাপিটালের সাহায্যে ধনবৃদ্ধি ঘটছে, জাতীয় সম্পদ বাড়ছে, তবুও জনসাধারণের দুঃখ দুর্দশা একটুকু দূর হচ্ছে না। আমাদের অধঃপতিত পরাধীন দেশ, আমাদের কথা না

হয় ছেড়েই দেওয়া যাক; কিন্তু ইউরোপের উন্নত দেশগুলির দিকে তাকিয়ে দেখলেও ঐ একই জিনিস চোখে পড়ে। প্রতি দেশই আজ জনসাধারণের দুঃখ দুর্দশা ও বেকার সমস্যা দূর করবার দিকে অতিমাত্রায় মনোযোগী হ'য়ে উঠেছে। এ-মনোযোগ তাদের আজকের নয়, কয়েক বছর ধরেই ক্যাপিটালিস্ট দেশগুলিতে এই প্রচেষ্টা চলেছে, কিন্তু পারছে না—পারছে না—কিছুতেই কেউ এই সমস্যার একেবারে সমাধান করতে পারছে না। এর আসল কারণ এই যে, ইউরোপের রাষ্ট্রপতিরা (কশিয়া ব্যতিরেকে) সমস্যার মূলে হাত দিতে দেন না। সংস্কার পন্থীদেব প্র্যানিং-এর চেপ্টায় এই সমস্যা কে সাময়িকভাবে ধামাচাপা দেওয়া যায় বটে; কিন্তু সম্পূর্ণ এড়ানো যায় না। তাইতেই আমরা দেখি, ইংলণ্ড, ফ্রান্স, জার্মানী, আমেরিকা প্রভৃতি দেশে বেকারের সংখ্যা কখনো কমে, কখনো বাড়ে, কিন্তু একেবারে দূরীভূত হয় না। ওদের স্বাধীন দেশ, উন্নত দেশ, রাষ্ট্র-ব্যবস্থা ওদের নিজেদের হাতে বলে বেকারদের ওরা ভাতা দেয়, মজুরীর একটা ন্যূনতম হার বেধে দেওয়ার নিয়ম করে; কিন্তু ঐ সমস্ত ব্যবস্থাই ওদের কৃত্রিম, আইনের দণ্ডের, ওপরই

ওগুলি প্রতিষ্ঠিত। দেশের অর্থনৈতিক অবস্থাকে কৃত্রিম আইনে বেঁধে জনসাধারণ ও বেকারদের উন্নতি করবার ওরা চেষ্টা করছে, কিন্তু অকৃত্রিম উপায়ে অর্থনৈতিক গতি-পরিণতির স্বাভাবিক সার্মঞ্জস্ত্র বিধানের দ্বারা ওরা দূরবস্থাটাকে একেবারে দূরীভূত কববার চেষ্টা করছেন। ফলে, এই পৃথিবীতে সেই পূর্ব্বেকার মতই বেকার ও বৃত্তফার মিছিল আজও বজায় আছে।

ক্যাপিটাল ও লেবারের বিরোধই এব জগৎ দায়ী, অথচ এ বিরোধের মীমাংসা কি সম্ভবপর নয়? সম্ভবপর যে নয় এ কথা কেউ-ই বলবে না, অথচ কেমন করে সম্ভব সেট নিয়েই মত বিরোধ দেখা দেয়। মত বিরোধ যে দেখা দেয় তার কারণ হচ্ছে' যে, এ পৃথিবীতে সবার স্বার্থ সমান নয়। আমরা সবাই সামাজিক অবস্থানুযায়ী নানা শ্রেণী গণ্ডায় বিভক্ত, স্বতরাং লেবার ও ক্যাপিটালের বিরোধ সম্পর্কে যে যার শ্রেণীগত স্বকীয় অভিমত ব্যক্ত করি। কিন্তু মতানৈক্যের ক্ষেত্রে একটা যায়গায় সকলের মুখমিল আছে, সকলেই চায় যে, পৃথিবীর লোকের সামাজিক অবস্থার উন্নতি ঘটুক, মধ্যযুগীয় অবস্থায় কেউ আর ফিবে যেতে চায় না। কেননা, মধ্যযুগীয় অবস্থায় ফিবে গেলে আমাদের আধুনিক উৎপাদন ব্যবস্থার যে ক্ষতি হয় একথাটা সবাই বোঝে।

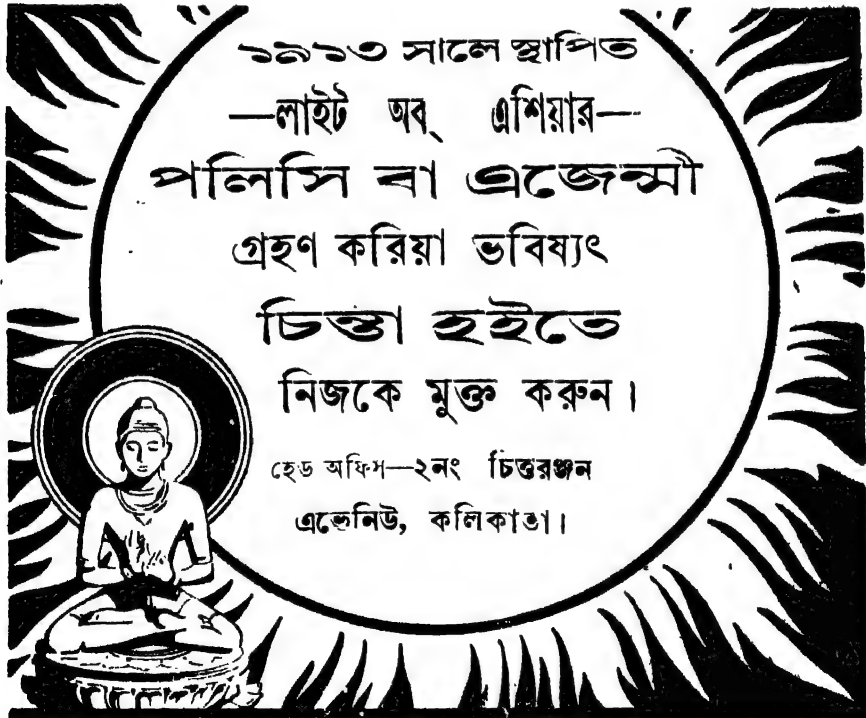
কিন্তু এই উন্নতি ঘটানো নিয়েই যত বিতর্ক। ক্যাপিটালিষ্ট যে, সে শ্রমিকের উন্নতি ঘটাতে চায় ততটুকু যতটুকু দ্বারা সে জীবন ধারণ করে থাকতে সমর্থ হয়; অর্থাৎ শ্রমিকের মজুরী হয় ততটুকু যতটুকু দ্বারা শ্রমিকের শ্রমশক্তি বজায় থাকে। এর বেশী সে আর দিতে পারে না, কেননা, তাতে তার লাভের

হিসাবে হাত পড়ে। কিন্তু শ্রমিক এতে সন্তুষ্ট থাকতে পারে না, হাড়ভাঙা খাটুনি খেটে যে জিনিস উৎপাদন করলে তার জন্ম মাত্র সে যে কেবল কোনরকমে টিকে থাকার মজুরী লাভ করবে আর তারই সামনে ক্যাপিটালিষ্ট মোটা লাভ মানবে, এ জিনিসটা তার সয় না। শুধু তাই নয়, সামাজিক দিক দিয়ে দেখলেও এ অবস্থা অহুমোদন কণা যায় না। পৃথিবীতে শ্রমিকের সংখ্যাই (এখানে শ্রমিক বলতে যারাই দিন মজুরী করে খায় তাদেরই ধরা হয়েছে) অতিরিক্তরূপে বেশী ক্যাপিটালিষ্টদের সংখ্যা মুষ্টিমেয়। স্বতরাং শ্রমিকদের আমরা যদি কোনরকমে টিকে থাকার পর্যায়ে ফেলে রাখি ত তাতে সমাজের স্বাস্থ্য ভাল থাকতে পারে না। চৌরঙ্গীব অপাতঃ সুদৃশ্য সৌগীন দীপ-মালাই কোকাতার আসল পরিচয় নয়। গুরু ও শ্রামবাজারের ঘিন্জী পল্লী আছে, বড় বাজারের ভ্যাগপসা এঁদো গলি আছে। সেই জগুই কেউ যদি শুধুমাত্র চৌবঙ্গী দেখেই বলে গে, আহা! কোলকাতা যেন একেবারে স্বর্গবাসী, তখন তার বুদ্ধির প্রতি সন্দেহ প্রকাশ করতে হয়। সেই রকমই আধুনিকযুগে উন্নত উৎপাদন ব্যবস্থার ক্ষেত্রে ক্যাপিটালিষ্টদের দেখে কেউ যদি বলে যে আমাদের সমাজের আর কোন দুঃখদুর্দশা নেই, তখন তার ভাষণটাকেও সত্য বলে যেন নিতে পারা যায় না। কই, ক্যাপিটালিষ্টদের জাঁকজমকের অন্তরালে 'লেবারের' বিরোধ সম্পর্কে রবীন্দ্রনাথ 'রুশিয়ার চিঠিতে' একটি হৃদয় উপমা দিয়েছেন, বলেছেন যে, শ্রমিকরা হ'ল সভ্যতার পিলুহুজ! কথাটা বড় হৃদয় এবং অপ্রিয় সত্য। সভ্যতার পিলুহুজ সেজে ওরা ক্যাপিটালিষ্টদের জগৎ ভোগের দীপ জালিয়ে রাখে,

আর এদের পা দিয়ে প্রতিনিয়ত তেল কালি গড়িয়ে পড়ে, সেইটাই হ'ল খাটুনির বেদনার চিরন্তন পুরস্কার! অনেকে হয়ত আপত্তি করে বলতে পারেন যে, ওটা হ'ল কবির উপমা, আসল তথ্য বিশ্লেষণ নয়; কিন্তু তার জবাবে এটুকু বলা চলে যে, কবির উপমা হ'লেও ওতে মিথ্যার ছোঁয়াচ নেই। যে-অমিক হাড়ভাঙ্গা খাটুনিতে কোন জিনিস তৈরী করে সে কি সেটা ভোগ করতে পায়? পৃথিবীতে এত যে ভোগের বস্তু তৈরী হচ্ছে, কটা মজুর আর তার আশ্বাদ পেয়ে থাকে?

স্বতরাং তাদের নভ্যতার শিল্পজ ছাড়া আর কি বলা চলে?

পৃথিবীর বর্তমান লোকসংখ্যা হচ্ছে প্রায় ১২০ কোটি, হিসাব করে কেউ দেখুক ত তার মধ্যে কি-মুষ্টিমেয় সংখ্যা হচ্ছে ক্যাপিটালিষ্ট আর কি বিরাট সংখ্যা হচ্ছে ঐ অমিক সম্প্রদায়ের! এখানে এটা তুললে চলবে না যে যারাই দিন মজুরী করে পায় তাদেরই অমিক বলা হচ্ছে কৃষকরাও তার থেকে বাধ যায় না। অথচ ঐ মুষ্টিমেয় লোকের কৌশলেই উক্ত বিরাট সম্প্রদায় বৃদ্ধি পাইছে দিন



১৯১৩ সালে স্থাপিত  
—লাইট অব্ এশিয়ার—  
পলিসি বা এজেন্সী  
গ্রহণ করিয়া ভবিষ্যৎ  
চিন্তা হইতে  
নিজকে মুক্ত করুন।  
হেড অফিস—২নং চিত্তরঞ্জন  
এলেনিউ, কলিকাতা।

**LIGHT OF ASIA INSURANCE CO. LTD.**

কাটায়। এমতাবস্থায় এই বুদ্ধিস্কিত সম্প্রদায়ের কি বর্তমান সমাজ ব্যবস্থার বিপক্ষে অভিযোগ করবার কিছু নেই? পূর্বেই বলেছি যে, ক্যাপিটালের বিরুদ্ধে কারও কিছু বলবার নেই। ক্যাপিটালিষ্টদের বিরুদ্ধেই যত আক্রোশ সবার। অদৃষ্টের কি আশ্চর্য পরিহাস! এই ক্যাপিটালিষ্টরাই একসময়ে বুদ্ধিস্কিত জনসাধারণের পক্ষ নিয়ে লড়েছিল, অথচ আজকে তারাই তাদের শোষণনের সঙ্গী জনসাধারণের বিরুদ্ধে জুলে ধরেছে।

ইতিহাসের সেই জিনিষটা সবার চোখে পড়ে না।

সে আজকেব কথা নয়, ইণ্ডাস্ট্রিয়াল রিভলিউশন তখন কিছুদিন হ'ল স্মরণ হয়েছে। যারা কলকারখানার মালিক, তারা দেখলে যে নোবিলিটি ও এয়ারিষ্টোক্র্যাটদের হাতে যতদিন রাষ্ট্র ক্ষমতা থাকবে ততদিন তাদের ব্যবসার পক্ষে তেমন কোন সুযোগ নেই। তাই তারা উৎপীড়িত জনসাধারণের সাহায্যে বিপ্লব ঘটালে, ধ্বনিত করলে সাম্রাজ্য, মৈত্রী ও স্বাধীনতার বাণী। তখনকার কৃষিজীবী জনসাধারণ ঐ বাণীর মোহে জুলে বিপ্লবে যোগদান করেছিল, কেননা, তাদের উদ্দেশ্য ছিল কোন রকমে সার্বভূমির হাত থেকে নিষ্কৃতি পাওয়া। সে বিপ্লবের নাম হ'ল বুর্জোয়া বিপ্লব, ক্যাপিটালিজমের জন্ম সেইখান থেকেই। ইউরোপে অষ্টাদশ শতাব্দীর শেষ ভাগে এবং ঊনবিংশ শতাব্দীতে পর পর এই রকম অনেকগুলি বুর্জোয়া বিপ্লব ঘটে গেছে।

তাতে সমাজ Serfdom এর হাত থেকে মুক্তি পেল বটে; কিন্তু ক্যাপিটালিজমের দুর্জয় বন্ধনে আবদ্ধ হয়ে গেল। সেই বান্দনই আজ শক্ত করে সমাজের বৃকে টেঁপে শেবার ও

ক্যাপিটালের বিরোধ ঘটাচ্ছে। এ বিরোধের মীমাংসা নেই যতদিন না আর একটা বিপ্লব ঘটে যায়। যার নাম 'প্রলিটারিয়েট রিভলিউশন', কিংবা ছ' পক্ষ নিজেদের স্বার্থ ছেড়ে দিয়ে মানবতার পথে অগ্রসর হয়। ক্যাপিটালিষ্ট যখন তার স্বার্থ বোঝে তখন তার কেবল নিজের লাভের দিকটাতেই নজর থাকে, মানবতার দিকে নজর থাকে না; আর 'লেবারার'রা যখন ক্যাপিটালিষ্টদের প্রতি আক্রোশ পোষণ করে তখন সে তা মরিয়্য হয়ে অন্ধ ভাবেই করে, শিল্প-বাণিজ্যের তাতে ক্ষতি হবে কিনা সেটা ভেবে দেখে না। ছারপোকা মারতে যেয়ে বিছানাই পোড়াইয়া ফেলে কিন্তু বাড়ীতেই আগুন লাগিয়াছে। এইখানেই চরম ট্রাজেডি নিহিত রয়েছে।

ক্যাপিটালিষ্টদের শুধু এইটুকু ভাবা উচিত যে, লোকে ক্যাপিটালের বিরুদ্ধে কিছু বলছে না, আধুনিক ইণ্ডাস্ট্রির বিরুদ্ধে কিছু বলছে না, বিজ্ঞানের নব নব উদ্ভাবনার বিরুদ্ধেও কিছু বলছে না—শুধু বলছে ক্যাপিটালিজমের বিরুদ্ধে। তাদের এই ক্যাপিটালিস্টিক মনো-বৃত্তির মধ্যে কোন মারাত্মক গলদ নেই কি? যদি তর্কের খাতিরে ধরে নেওয়া যায় যে, কোন গলদ নেই, তবে পৃথিবীর শ্রমিক মহলে এত দ্বন্দ্ব কোলাহল এবং ঝগড়া বিরোধ কেন?—কেন এত ক্ষুধিতের হাহাকার ও বেকার সমস্তার প্রাবল্য? এর জবাবে ক্যাপিটালিষ্টরা বলতে পারে যে তার জন্ত তারা করবে কি, দোষ রাষ্ট্র ব্যবস্থার, তার কাছে গিয়ে নালিশ করগে। কথাটা শুনে মন্দ নয়, মানতেও মন্দ নয়; কিন্তু রাষ্ট্র যখন ক্যাপিটালকে 'সোশিয়ালাইজড' করতে যত্ন তখন ক্যাপিটালিষ্টরা অমন মায়াবদ্ধ

ভাবে বাধা দেয় কেন? অথচ ক্যাপিটালকে 'সোসিয়লাইজড' না করে রাষ্ট্র যে কি উপায়ে জনসাধারণের সর্বস্বত্ব উন্নতি সাধিত করতে পারে তা বোঝা শক্ত। বসতে পারেন যে, রাষ্ট্র নানা রকম শিল্প বাণিজ্যের প্রসার ঘটিয়ে, কৃষির উন্নতি করে দ্বিতীয় সম্পদ বৃদ্ধির দ্বারা জনসাধারণের অবস্থার শ্রীবৃদ্ধি সাধন করতে পারবে, সেক্ষেত্রে ত আর ক্যাপিটালকে সোসিয়লাইজড করবার প্রশ্ন ওঠে না? কথাটা সত্য না হ'লেও আংশিক সত্য বটে। কিন্তু আধুনিককালের ক্রমাগতঃ ক্রাইসিসের নিকট ঐ আংশিক সত্য বস্তু আর কিছুতেই টিকতে পারছে না। যে সমস্ত দেশের উন্নতিশীল গভর্ণমেণ্ট উপরোক্ত মধ্যে কৃষি শিল্পেব উন্নতি মূলক ব্যবস্থা গ্রহণ করেছে, তাদের দেশেও হাহাকারের অন্ত নেই, হ'তে পারে সে হাহাকার আমাদের মত পশ্চাত্তম পরাধীন দেশের হাহাকার অপেক্ষা ঢের কম। তবুও সে ত হাহাকার বটে, দুর্দশাগ্রস্ত জনসাধারণের ব্যথা বেদনার অশ্ববাস্প ত তার সঙ্গে মিশিয়ে আছে বটে! আধুনিক জগৎ হাজার চেষ্টা করেও তাকে কিছুতেই এড়িয়ে চলতে পারছে না।

আধুনিক জগতের এই অসামঞ্জস্যের মূলে রয়েছে সেই লেবার ও ক্যাপিটালের দ্বন্দ্ব। রাষ্ট্র যতই উন্নতিমূলক ব্যবস্থা গ্রহণ করুক না কেন, যতক্ষণ না সে সমস্ত ইণ্ডাস্ট্রিয়াল ব্যাপার গুলিকে সোসিয়লাইজড করছে, ততক্ষণ সে কিছুতেই এই লেবার ও ক্যাপিটালের দ্বন্দ্বকে এড়াতে পারবে না। কিংবা সে এড়াতে পারে তখন যখন সকল শ্রমিকদের সে যথেষ্ট মজুরী দিতে পারে যাতে করে তারা শুধু টিকে থাকে নয়,

ভাল করে জীবনযাত্রা নির্বাহ করতে পারে। কিন্তু অর্থনৈতিক দিক দিয়ে শিল্প ব্যাপারে একমাত্র 'মনোপলির' ক্ষেত্র ছাড়া সে ব্যবস্থা সম্ভব নয়। ক্যাপিটালিষ্ট যতই উদারচেতা এবং শ্রমিক দরদী হোন না কেন, তাঁর ব্যবসায় লোকসান খাইয়ে তিনি কিছুতেই শ্রমিকদের বেশী মজুরী দিতে পারেন না। এর একমাত্র কারণ হ'ল যে, শিল্প ক্ষেত্রে ভীষণ প্রতিযোগিতা বর্তমান। আজ পথান্ত ক্যাপিটালিষ্টরা এমন কোন 'ভাষ্যমতীর খেল' কিংবা অদ্ভুত যান্ত্রিক আবিষ্কার করতে পারে নি যাতে করে এ দুনিয়া থেকে মুহূর্তের মধ্যে 'কম্পিটিশন' অন্তহৃত হতে পারে। এই কম্পিটিশনের দরুণই ক্যাপিটালিষ্ট দের লাভের অঙ্ক ক্রমশঃ কমে আসছে। সে ক্ষেত্রে তারা কি করে শ্রমিকদের বেশী মজুরী দিতে পারে?

একটা স্পষ্ট উদাহরণ দিলে বোধ হয় ব্যাপারটা পরিষ্কৃত হ'তে পারবে। সকলেই জানেন যে, কিছুদিন পূর্বে অষ্ট্রেলিয়ার গম ব্যবসায়ীরা লক্ষ লক্ষ মণ গম ইচ্ছা করে পুড়িয়ে ফেলে। মানবতার দিক দিয়ে হয়ত এ প্রশ্ন করা যায় না, পৃথিবীতে যেখানে এত খাদ্য সঙ্কট দেখানে ও জিনিসটা পুড়িয়ে না ফেলে কি গরীবদের বিলিয়ে দেওয়া চলত না? প্রশ্নটা সমীচীন, কিন্তু মানবতা ও ব্যবসা পরিচালনা এক জিনিষ নয়। মানবতার দিক দিয়ে ওটা বিলিয়ে দেওয়া চলত কিন্তু ব্যবসার দিক দিয়ে ওটাকে পুড়িয়ে দেওয়া ছাড়া উপায় নেই। যদি পুড়িয়ে না দেওয়া হত তাহলে অতি উৎপাদনের জগ্ন গমের বাজার দর এত নীচে নেমে যেতো যে, পৃথিবীর সমষ্টিগত মানবতার শত চেষ্টাও গম শিল্পকে রক্ষা করা সম্ভব হত না।

এইখানেই আধুনিক জগতের ট্রাজিডি! শুধু ত গম পুড়িয়ে নয়, ঐ রকম প্রতি বছর যে কত জিনিষকে অপচয়ে নষ্ট করা হচ্ছে অথচ বুদ্ধিমত্তার কাজে আসছে না তার ইয়ত্তা নেই। সেক্ষেত্রে দোষ ত আর ক্যাপিটালিষ্টের নয়, দোষ ক্যাপিটালিষ্টদিগের উৎপাদন ব্যবস্থার। এই ক্যাপিটালিষ্টিক উৎপাদন ব্যবস্থার বিরুদ্ধে তাই আধুনিক যুগের বক্তিতদের যত আক্রোশ পুঞ্জীভূত হয়ে উঠেছে। এ আক্রোশ কোনো ব্যক্তিগত ধনীর বিরুদ্ধে নয়, বিশ্বের সকল ধনীর বিরুদ্ধে। আমরা পূর্বেই দেখিয়েছি যে, যতদিন এই উৎপাদন ব্যবস্থা বর্তমান থাকবে ততদিন কোন মানব প্রেমিক কিংবা কোন শ্রমিক-দরদী ক্যাপিটালিষ্ট এর ক্ষমতাই নেই যে, শ্রমিক সম্প্রদায়ের উন্নতি ঘটান। বিশ্ববাপী নিকট প্রতিযোগিতাই এর জন্ম দায়ী। কাজেই যারা বলেন যে শ্রমিক-দরদী ক্যাপিটালিষ্টরা শ্রমিক সম্প্রদায়ের অবস্থার উন্নতি করবেন, তাঁদের কথাই মনোহারিত্ব থাকতে পারে কিন্তু যুক্তির সারবত্তা নেই।

তবে কি ক্যাপিটাল ও লেবাবেণ বিরোধের সমাধান সম্ভব নয়? সম্ভব এবং রাষ্ট্র কতক ক্যাপিটালকে সোসিয়ালাইজড করার ব্যবস্থা করলেই তা সম্ভব হ'তে পারে। এ উপায় ছাড়া আধুনিক বক্তিতদের আর কোন উপায় চোখে পড়ে না। যদি কোন চিন্তাশীল মনোবী এই চেয়েও কোন ভাল উপায় দেখাতে পারেন ত আধুনিক জগৎ তা অবনত মস্তকে গ্রহণ করবে। কিন্তু সমস্তকে ফাঁকি দিলে ত চলবে না, কল্লল ঢেকে বায়ুর চাপকে আর কতদিন বোধ করা যায়? আমাদের চার পাশে আজ এই যে ক্ষুধিতের হাহাকার ও বেকার এবং পঙ্গুত্বের

মিছিল, এ সম্পর্কে ক্যাপিটালিষ্টরা যে সচেতন নয় তা' বলেনি, তাঁরাও এসমস্তাটাকে আমাদের মতই ভেবে থাকেন; কিন্তু তাঁদের করবার কিছুই নেই। ক্যাপিটালিষ্ট উৎপাদন ব্যবস্থার যতক্ষণ তাঁরা অন্ধ ততক্ষণ তাঁরা শ্রমিককে মাত্র টিকে থাকার বেশী মজুরী দিতে পারেন না, অথচ সেটুকুতে কি লেবার ও ক্যাপিটালের বিরোধ মিটেতে পারে?

এতক্ষণ আমরা ক্যাপিটাল ও লেবারের বিরোধ সম্পর্কে দেশের আভ্যন্তরীণ ক্ষেত্র সম্বন্ধেই আলোচনা করেছি, এবার আন্তর্জাতিক ক্ষেত্রে তার কি মারাত্মক ফল ফলে সেটাই দেখব। পূর্বেই বলেছি যে যন্ত্র বিপ্লব থেকেই ক্যাপিটালিজমের উৎপত্তি। যন্ত্রের আবিষ্কারের সঙ্গে সঙ্গে মানুষের লোভ এত বেড়ে গেল যে, সে বহু পরিমাণে মাল উৎপন্ন করতে আরম্ভ করলে। এল সময়ের মধ্যে বেশী মাল উৎপাদন করতে সমর্থ হওয়ার দরুন লাভও তার যথেষ্ট বেড়ে গেল। কিন্তু এই লাভের ভাগী একলা কেউ হ'তে পারলে না। একজন লাভবান হচ্ছে দেখে আরও অনেকে সেই কাজে নেমে পড়ল, ফলে সকলেরই প্রতিযোগিতার দরুন লাভের অংশ গেল কমে। লাভের অংশ যত কমেতে লাগল, বেশী করে লোকে ততই মাল উৎপাদন করতে আরম্ভ করলে, ভাবলে পরিমাণ দিয়ে ঘাটতিটা পূরণ করে নেবে। তার ফল হ'ল কিনা এত বেশী মাল মজুদ হ'তে লাগল যে, দেশের বাজারে তার কোন ক্রেতা নেই—বিদেশের বাজার না হ'লে আর চলবে না।

সেই বিদেশের বাজার অধিকার প্রচেষ্টা থেকেই ইম্পিরিয়ালিজমের উৎপত্তি; আমাদের ভারতে সেই ইম্পিরিয়ালিজমের নিগড় কেমন

ভাবে গ্রহিত হয়েছে এবং কি ভাবে প্রসারিত হয়েছে তা' কারও অজানা নয়, একথাটা কেউ-ই অস্বীকার করতে পারবে না যে, ইংরেজ এদেশে মূলতঃ বাণিজ্য করতেই এসেছিল—সেই বাণিজ্য করবার জন্তই তার রাজত্ব করা। বিগত মহাসমরের পেছনে জার্মানীর এই বাণিজ্য বাজার অধিকারের স্পৃহাই লুকিয়েছিল। ইম্পিরিয়ালিষ্ট ইতালী যে সেদিন অন্যায়ভাবে আভিসিনিয়ার ওপব দস্যুবৃত্তি চবিতার্থ করলে, তারও গোপন কারণ বাণিজ্যের জন্ত কলোনি অধিকার করা। যে সমস্ত দেশের কলোনি নেই, ব্যবসার দিক দিয়ে তারা ভয়ঙ্কর ঘা পাচ্ছে, হয় তাদের ব্যবসা বাণিজ্য ইতিমধ্যেই নষ্ট হয়ে গেছে, নয়ত অসম্ভব সস্তায় মাল বিক্রী করার দরুণ কোন রকমে তা' টিকে আছে।

সুতরাং দেখা যাচ্ছে যে, ইম্পিরিয়ালিজমের সঙ্গে ক্যাপিটালিজমের সম্পর্ক অঙ্গাঙ্গীভাবে জড়িত। আব এই ইম্পিরিয়ালিজম হ'ল বিশ্বের মানবতার চিরশত্রু। এই ইম্পিরিয়ালিজমের প্রেরণায়ই ইতালী ও জার্মানী আজ স্পেনকে একেবারে ছিড়ে খেতে বসেছে—ক্রান্ত ত সেখানে নিমিত্ত মাত্র। কাজে কাজেই এ ইম্পিরিয়ালিজম যতদিন পৃথিবীতে বজায় থাকবে ততদিন মানবাত্মার স্থায়ী শাস্তি সম্ভব নয়। অতএব বিশ্বের কল্যাণকামী ব্যক্তিগণেরই উচিত হচ্ছে ইম্পিরিয়ালিজমের বিরুদ্ধে আন্দোলন স্থাপ্তি করা, এবং রু'ল্যা, ল্যান্সি, শ', রবীন্দ্রনাথ প্রমুখ মনীষীরা তাই করতে চেষ্টা করছেন। ইম্পিরিয়ালিজম যদি বিদূরিত হয় ত ক্যাপিটালিজমের মৃত্যু ঘটা বেজে উঠবে। তখন আর ক্যাপিটাল ও লেবারের ওই মারাত্মক বিরোধ থাকবে না।

ক্যাপিটালিষ্টিক উৎপাদন-ব্যবস্থার পদে পদে অসামঞ্জস্য লক্ষ্য করবার বিষয়। উক্ত উৎপাদন ব্যবস্থায় শুধু যে লেবার ও ক্যাপিটাল-এর মধ্যে বিরোধ দেখা যায় তা' নয়, পরস্পর ক্যাপিটালিষ্টদের নিজেদের মধ্যে বিরোধ লাগে যার ফলে অপেক্ষাকৃত ক্ষুদ্র ক্যাপিটালিষ্টরা উৎপাদন ব্যবস্থার ক্ষেত্র থেকে বিদায় গ্রহণ করতে বাধ্য হয়। সকলেই জানেন যে, যন্ত্র-বিজ্ঞানের কল্যাণে মানুষ এমন একটা ক্ষমতা তার আয়ত্তে এনেছে যদ্বারা সে অল্লাহসে যত খুসী মাল উৎপাদন করতে পারে। উক্ত ক্ষমতাবলে বেকার মাল উৎপাদনের প্রচেষ্টা তাৎদেব লাভের অল্প কমিয়ে দিয়েছে। তাছাড়া নিজেদের মধ্যে প্রতিযোগিতাও ওদের মারাত্মক ক্ষতি করেছে। এই প্রতিযোগিতা যাতে তাদের একেবারে ধ্বংস হবে না ফলে তজ্জন্ত বড় বড় ব্যবসায়ীরা সময় থাকতে নিজেদের মধ্যে চুক্তি করে এক হ'য়ে যায়, যার ফলে ছোট ছোট ব্যবসায়ীরা সেই একীভূত বিরাট প্রতিষ্ঠানের সঙ্গে প্রতিযোগিতায় টিকতে পারেনা। এই রকম ভাবেই দেশের শিল্পগুলির মধ্যে ট্রাস্ট গড়ে ওঠে; উক্ত ট্রাস্টের ব্যবসাগত যতই সুবিধা ও উপযোগিতা থাকুক না কেন, ওর মধ্যে যে ক্যাপিটালিষ্টদের পরস্পর বিরোধের ভাব লুকিয়ে আছে এটা অস্বীকার করা যায় না।

অতএব আমরা এ সিদ্ধান্ত অনায়াসেই করতে পারি যে, ক্যাপিটালিষ্টিক উৎপাদন ব্যবস্থা নিজের মধ্যেই নিজেকে ধ্বংস করবার বীজ লুকিয়ে রাখে। এ-সত্যটা সকলের চক্ষে ধরা পড়ে না, নইলে ক্যাপিটালিষ্টিক উৎপাদন ব্যবস্থার একদিন যে ধ্বংস অবশ্যস্বাবী (মনে রাখবেন ক্যাপিটালের ধ্বংস নয়, কিন্তু বিজ্ঞানসম্মত



উন্নত উৎপাদন ব্যবস্থারও ধ্বংস নয়) একথাটা স্বীকার করতে ক্যাপিটালিষ্টরা অমন কুণ্ঠিত হ'ত না। পূর্বেই বলেছি যে, অদৃষ্টের পরিহাস রূপে একদিন এই ক্যাপিটালিষ্টরা 'নোবিলিটিও ল্যাণ্ডেড্‌ এ্যারিস্টোক্রাসী'র হাত থেকে রাষ্ট্রভার কেড়ে নেবার জ্ঞাত বিপ্লবে সহায়তা কবেছিল, কেননা, তাতে বাণিজ্যগত সুবিধা হ'বার কথা। কিন্তু আজ তারাই যে-কোনো রাষ্ট্রবিপ্লবে বাধা সৃষ্টি করবে। এখানে এটাও লক্ষ্য কববার বিষয় যে, যে-সমস্ত দেশে পূর্বোক্ত বুর্জোয়াবিপ্লব অনুষ্ঠিত হয় নি, সে-সমস্ত দেশের ক্যাপিটালিষ্টরা রাষ্ট্রভার করায়ত্ত করবার জ্ঞাত সংগ্রামে আন্তরিকতা সহকারে যোগ দেবে। ভারতবর্ষ হচ্ছে সেই রকম দেশ, ইউরোপের অন্যান্য

যায়গায় যখন বুর্জোয়াবিপ্লব ঘটে গেছে; ভারতবর্ষে ঠিক সেই সময়ে বৃটিশ, রাজস্ব কায়েমী হ'বার পথে অগ্রসর হয়েছে। সুতরাং ভারতবর্ষের মধ্যে যারা শ্রমিকবিপ্লবের স্বপ্ন দেখেন তাঁদের এটা বোঝা উচিত যে বুর্জোয়াবিপ্লব সংঘটিত না হ'লে শ্রমিক বিপ্লব কিছুতেই অনুষ্ঠিত হ'তে পারে না। অবশ্য ভারতবর্ষ যদি অত্যন্তরূপে শ্রমিক প্রধান ও শ্রেণী চেতনশীল হয়ে ওঠে ত স্বতন্ত্র কথা, কিন্তু আপাততঃ তার কোন সম্ভাবনা নেই। ভারতবর্ষের শিল্পবাণিজ্য এখনো তেমন গড়ে ওঠে নি, সুতরাং ভারতবর্ষের প্রধান এবং প্রথম প্রচেষ্টা হবে কৃষি-প্রচেষ্টার সঙ্গে সঙ্গে দেশকে শিল্পবাণিজ্য প্রধান করে গড়ে তোলা। দেশকে

## দশবছরের কথা—

### পাঞ্জাবকেশরী লাল লাজপৎ রায়

১৯২৪ সনে লাহোর সহরে এই প্রতিষ্ঠানের ভিত্তি স্থাপন করেন।  
১৯৩৪-৩৫ খৃষ্টাব্দের বাৎসরিক হিসাবে দেখা যায়, সেই বৎসরে এই প্রতিষ্ঠান এক কোটি বিশ লক্ষ টাকার উপর বীমা-পত্র বিক্রয় করেন এবং জীবন-বীমা ফণ্ডের পরিমাণ দাঁড়ায় **উনষাতি লক্ষ টাকা**।

— নোনাস —

মেন্সাদনী বীমাসু—প্রতি হাজারে প্রতিবৎসর ১৫  
আজীবন বীমাসু " " " ১৮

= বীমা জগতে =  
**ইহা সত্যই অতুলনীয়!**

সম্ভ্রান্ত ও সুশিক্ষিত কর্মী আবশ্যক।

**দি লক্ষ্মী ইন্সিওরেন্স কোম্পানী লিঃ**

ঢাকা সাব অফিস :—

১৬০ নবাবপুর, ঢাকা।

কলিকাতা শাখা অফিস :—

**“লক্ষ্মী নিউজ”**

৭, এস্প্রানোড্‌ (ইষ্ট) কলিকাতা

যদি শিল্পবাণিজ্য প্রধান করে গড়ে তোলা যায় ত দেশের জাতীয় সম্পদ বৃদ্ধি পাবে। সুতরাং আমাদের দেশের বর্তমান ক্যাপিটালিষ্টরা বলেন যে, দেশের এই পরিবর্তনের সময়ে অর্থাৎ দেশ যখন শিল্পবাণিজ্য প্রধান হয়ে ওঠবার প্রাথমিক অবস্থায় তখন শ্রমিক বিপ্লবীরা যদি শিল্প বাণিজ্যের ক্ষেত্রে অকারণ বাধা সৃষ্টি করেন ত দেশের জাতীয় সম্পদ বৃদ্ধির পক্ষে তা' মারাত্মক ক্ষতিসাধন করবে। শুধু তাই নয়, তাঁদের (শ্রমিকবিপ্লবীদের) দিক দিয়ে দেখতে গেলেও শিল্প বাণিজ্যের যদি প্রসারতা না ঘটে ত তাঁদের শ্রমিক বিপ্লবের আশা গোটেই সফল হ'বে না। ক্যাপিটালিষ্টদের এই সব উক্তির বিরুদ্ধে শ্রমিক বিপ্লবীদের অনেক কিছু বলবার আছে জানি, কিন্তু আমাদের দেশে ইণ্ডাস্ট্রিসমূহ যখন একেবারে শিশু অবস্থায় এবং বিদেশী প্রতিযোগিতার দরুণ যখন দারুণ দা খাচ্ছে তখন ঐ সমস্ত শিল্প ব্যাপারে প্রতিবন্ধকতা সৃষ্টি করলে এই সকল শিল্পের ক্ষতি হয় কিনা সে-বিষয়টা তাঁরা একবার ভেবে দেখবেন। দেশী শিল্প ব্যাপারে ক্যাপিটালিষ্টদের অস্ববিধা অনেক; প্রথমতঃ তাঁদের শিল্প সমূহের শিশু অবস্থা; দ্বিতীয়তঃ বিদেশী প্রতিযোগিতার আক্রমণের জন্ত তাঁদের সর্বদা সঙ্কল্প থাকতে হয়। সুতরাং প্রথমাবস্থায় যদি আরও নতুন প্রতিবন্ধকতা দেখা দেয় ক্যাপিটালিষ্টরা আরও বিচলিত ও বিমূঢ় হ'য়ে পড়ে। তাই আমাদের সুস্পষ্ট অভিমত হচ্ছে যে, আমাদের দেশের শিল্পের দুঃসময়ে শ্রমিক বিপ্লবীরা যেন কোন বাধা সৃষ্টি না করেন, কেননা, তাতে তাঁদেরই অস্ববিধা বেশী।

বরঞ্চ শিল্পবাণিজ্য যখন বেশ চালু অবস্থায় থাকে তখন তাঁরা ধর্মঘট ইত্যাদি দ্বারা ক্যাপিটালিষ্টদের বিরত করতে পারেন, তাতে তাদের অস্ববিধা আদায়ের সম্ভাবনা বেশী। আমরা জানি যে, বর্তমান ক্যাপিটালিষ্টদের যথেষ্ট উদাসীনতা আছে, কিন্তু তাদের সে উদাসীনতা ভাঙতে গেলে শিল্প-বাণিজ্যের ক্ষতি করাটা স্বকৌশল নয়, বরং তাদের লাভের পড়তার সময় চাপ দেওয়াটাই রীতিসম্মত। কৃষিয়ার বিপ্লবের পূর্বে শ্রমিকগণ কর্তৃক এই পন্থাই অনুসৃত হ'ত।

যাক্ সে-কথা। আমাদের আসল প্রতিপাল্য বিষয় হচ্ছে যে, ক্যাপিটাল ও লেবারের বিরোধ সমাজের ভয়ঙ্কর ক্ষতি করছে, মানবজীবনের কল্যাণের তরেই সে-বিরোধের মীমাংসা আবশ্যক। আমরা দেখিয়েছি বর্তমান ক্যাপিটালিষ্টিক উৎপাদন-ব্যবস্থাই এর জন্ত দায়ী, এই ক্যাপিটালিষ্টিক উৎপাদন-ব্যবস্থার পরিবর্তন সাধন করতে হ'বে, নইলে বিরোধ-মীমাংসার জন্ত কোন উপায় নেই। আমরা আরও দেখিয়েছি যে, বর্তমান উৎপাদন ব্যবস্থা বজায় রেখে শ্রমিকদের বেশী মজুরী দিয়ে বিরোধ মীমাংসা য-যুক্তি তা' ভ্রান্ত, কেননা, বিভিন্ন শিল্প ব্যাপারের মধ্যে মারাত্মক প্রতিযোগিতা বর্তমান থাকার দরুণ সে-প্রচেষ্টা কিছুতেই কার্যকরী হ'তে পারে না। এই সমস্ত ব্যাপার থেকে আমরা উপসংহার করেছি: যে, অষ্টাদশ শতাব্দীর শেষ ভাগ ও উনবিংশ শতাব্দীর প্রথমার্ধে জনসাধারণের কল্যাণের জন্ত যে রকম বুদ্ধিজীবী বিপ্লব অচ্যুত হ'য়েছিল, পুনরায় সমাজ যে বিরোধ ও দ্বন্দ্বের সম্মুখীন হয়েছে

তারই সমাধানের জন্ত আর একটা বিপ্লব অতীত হ'বে যার নাম সর্বস্বাধীনতা বিপ্লব। এটা ঐতিহাসিক সত্য, একে অস্বীকার করা চলে না। ও-বিপ্লব কবে আসবে তার সম্বন্ধে জ্যোতিষগত ভবিষ্যৎবাণী করা চলে না, কেননা, সে-বিপ্লব নির্ভর করে দেশের ও শিল্প বাণিজ্যের পারিপার্শ্বিক অবস্থার ওপর। তবে এটুকু নিঃসন্দেহে বলা চলে যে, যে-দেশের ক্যাপিটালিষ্ট সম্প্রদায় শ্রমিকদের প্রতি যত উদার হবে সে-দেশের শ্রমিক বিপ্লব তত বেশী পেছিয়ে যাবে, যেমন বলা চলে যে পৃথিবীর মধ্যে যদি কোথাও কখনো শেষ রাজকীয় রাষ্ট্র বিপ্লব সংঘটিত হয় ত তা' ইংলণ্ডেই সংঘটিত হবে। কিন্তু একথা ঠিক যে, চিরকালের জন্ত ক্যাপিটালিষ্টদের শ্রেণী হিসাবে বেঁচে থাকা সম্ভবপর নয়।

অতএব এখন এই দাঁড়াচ্ছে যে, যতদিন না আগামী বিপ্লব সংঘটিত হয় ততদিন ক্যাপিটাল ও লেবারের বিরোধ সম্পর্কে কি করা যেতে পারে? প্রশ্নটা অতীব জটিল, কেননা, পূর্বেই বলেছি যে ক্যাপিটালিষ্ট ও শ্রমিক কেউ নিজেদের স্বার্থ এতটুকু ছাড়তে রাজী নয়। ক্যাপিটালিষ্টকে যদি বলা যায় যে শ্রমিকদের মজুরীর হার বাড়িয়ে দাও, তাহলে সে অগ্নিবন্দনে জবাব দেবে যে, তাতে তার ব্যবসার ক্ষতি হবে, সুতরাং তার পক্ষে সেটা সম্ভবপর নয়। আবার শ্রমিককে যদি বলা যায় যে, কম মজুরী নিয়ে তুমি কাজ করে যাও; তাহলেও সে জবাবে জানাবে যে তাতে তার ভরণপোষণ চলবে না। সুতরাং দেখা যাচ্ছে দুই পরস্পর বিরোধী স্বার্থ কিছুতেই এক যায়গায় মেশবার অবসর পাচ্ছে

না। এমতাবস্থায় যে ক্যাপিটালিষ্ট নিজের অমায়িক ব্যবহার ও উদার মনোবৃত্তি দ্বারা শ্রমিকবিরোধকে খাপ খাইয়ে নিতে পারবে, সেই তার ব্যবসার-সংগ্রামে জয়ী হবে।

আমরা এতক্ষণ ধরে লেবার ও ক্যাপিটালের বিরোধের সমস্ত অবস্থা আলোচনা করেছি। এ-আলোচনা থেকে পরিষ্কার প্রতিভাত হবে যে আমরা কোন এক পক্ষের কথা বা স্বার্থ নিয়ে আলোচনা চালাই নি, পরন্তু ক্যাপিটালিষ্ট ও শ্রমিক উভয়ের যা যা বলবার আছে সে সমস্ত বিষয়ের ওপরই আমাদের মন্তব্য লিপিবদ্ধ করেছি। আমরা এটুকু দেখিয়েছি যে ঐতিহাসিক প্রগতি বা পরিণতির হাত কেউ-ই এড়াতে পারবে না, সেই ঐতিহাসিক প্রগতির জোয়ারেই ক্যাপিটালিষ্টিক উৎপাদন ব্যবস্থা ভেঙ্গে চলে যাবে কিন্তু ক্যাপিটাল বিনষ্ট হবে না। বরঞ্চ সমাজের ও সমষ্টির কল্যাণের জন্ত সে-ক্যাপিটাল সোসিয়ালাইজড্ হয়ে যাবে। সোসিয়ালিজমের সম্বন্ধে আমাদের একটা অমূলক ভীতি আছে, কিন্তু সেটা থাকা উচিত নয়। সোসিয়ালিজম্ ক্যাপিটাল ও লেবারের বিরোধের সমাধানের এক বৈজ্ঞানিক পদ্ধতি, সোসিয়ালিজম্ মানে হিংস্র মারামারি কাটাকাটি নয়। একথাটা কিছুতেই অস্বীকার করা চলে না যে, জনসাধারণের ক্রয় ক্ষমতা বৃদ্ধির ওপরই দেশের ব্যবসা বাণিজ্যের ভবিষ্যৎ নির্ভর করে। উক্ত ক্রয় ক্ষমতা বৃদ্ধি করবার জন্তই আজ পৃথিবীর বিভিন্ন রাষ্ট্রের প্ল্যানিং-এর অন্ত নেই। কিন্তু এক কৃষিয়া ছাড়া প্ল্যানিং-এ কেউই সফলতা অর্জন করতে পারেনি। আমেরিকার প্রেসিডেন্ট রুজভেল্টের প্রচেষ্টা উল্লেখযোগ্য; তিনি

ক্যাপিটালিষ্টদের উৎপাদন ব্যবস্থা বজায় রেখে অথচ ক্যাপিটালিষ্টদের আয়ের ওপর মোটরকম ট্যাক্স করে লেবার ও ক্যাপিটালের বিরোধের মীমাংসার প্র্যানিং করেছিলেন, কিন্তু কাধাকরী ভাবে তিনি কিছুতেই সফলকাম হ'তে পারছেন না। তাছাড়া সুপ্রিম কোর্ট তাঁর প্র্যানিং এর অধিকাংশ কার্য আমেরিকার প্রচলিত রীতি অনুযায়ী আইনবিরুদ্ধ বলে বাতিল করে দিয়েছে। প্রেসিডেন্ট রুজভেল্টকে বেনাভোলেণ্ট ক্যাপিটালিজমের সমর্থক বলা যেতে পারে, তিনি ক্যাপিটালিষ্টিক উৎপাদন ব্যবস্থার যে গলদ আছে সেটা বিশ্বাস করেন, কিন্তু ক্যাপিটালকে সোসিয়লাইজড করতে চান না। অপরপক্ষে ক্যাপিটালকে সোসিয়লাইজড করবার স্বপক্ষে ট্যালিন; দুজনে দু'টি বিরাট রাজ্যের কর্তৃপক্ষ। বছর দেড়েক পূর্বে মিঃ এইচ, জি, ওয়েলস ট্যালিন ও রুজভেল্টের দুই বিভিন্নমুখী কর্তৃপক্ষের বিষয়

'ষ্টেটসম্যান' পত্রিকায় আলোচনা করছিলেন; ওয়েলস এর উদ্দেশ্য ছিল বিশ্বের ঐ দুই বিরাট রাষ্ট্রপতির ভিন্নমুখী কর্তৃপক্ষের কোন সামঞ্জস্য মূলক মধ্যস্থতা স্থির করা যায় কিনা সেটাই অনুসন্ধান করা। কিন্তু ওয়েলস মারফৎ ট্যালিন ও রুজভেল্টের কথোপকথন থেকে এটা পরিষ্কার বোঝা গেছিল যে, রুজভেল্টের 'বেনাভোলেণ্ট' ক্যাপিটালিজমের যতই সং উদ্দেশ্য থাকুক তদ্বারা ক্যাপিটাল ও লেবারের বিরোধ ঘোচে না।

ভারতের যারা উন্নতিতে বিশ্বাসী, যারা ভারতবর্ষে শিল্প বাণিজ্য প্রবর্তিত করে দেশের জাতীয় সম্পদ বৃদ্ধি করতে চান, তাঁদের উপরোক্ত বিষয়গুলি ভাল করে ভেবে দেখতে হবে, নইলে এখানেও যদি ক্যাপিটাল ও লেবারের বিরোধ বৃদ্ধি পায় তবে দেশের তাতে কোন রকমেই শান্তি বা শ্রীবৃদ্ধি ঘটবে না।

## ইষ্ট এণ্ড ওয়েস্ট ইনসিওরেন্স কোং লিঃ

স্থাপিত—  
১৯৩৩

হেড্ অফিস : বোম্বাই।

ব্রাঞ্চ অফিস :—১৩৮ নং ক্যানিং স্ট্রীট, কলিকতা

—ঃ কোম্পানীর বিশেষত্ব :—

স্থাপিত—  
১৯৩৩

১। মেয়াদী এবং আজীবন বীমায় বার্ষিক প্রতিহাজারে ১৫ টাকার বোনাস দেওয়া হয়।



২। বার্ষিক প্রিমিয়াম দিলে শতকরা ২½% রিবেট পাওয়া যায়।  
৩। দাবীর টাকা তৎপরতার সহিত মিটাইয়া দেওয়া হয়।

বাংলা বিহার উড়িষ্যা ও আসামের প্রতিনিধিবহীন স্থানে—

সন্তোষজনক সর্বো এবং স্থায়ী রিনিউয়াল কমিশনে ডিষ্ট্রিক্ট এজেন্ট ও অরগানাইজার আবশ্যক।  
বিশেষ বিবরণের জন্য কোম্পানীর কলিকাতাস্থ ব্রাঞ্চ সেক্রেটারীর নিকট পত্র লিখুন।

আবশ্যক মত বীজ-নারিকেল সংগৃহীত  
হবার পর নাসারী স্থাপনের দিকে মনোনিবেশ  
করতে হ'বে; নাসারীর জমি কুপিয়ে পরিষ্কার  
করে রাখা দরকার এবং সেখানে যদি কোন  
আগাছা থাকে ত সেগুলি জ্বালিয়ে তার ছাই  
মাটির সঙ্গে মিশিয়ে দেওয়া প্রয়োজন। জমি  
তৈরী হবার পর বীজ নারিকেল গুলি পাশাপাশি

একটু হেলান ভাবে কাৎ করিয়া পুতে দিতে হয়। রৌদ্র থেকে রক্ষা করবার জন্ত ছাউনির দরকার এবং যদি গ্রীষ্মকাল হয় ত জমিতে জল সিঞ্চন করাই উচিত। বীজ পোতবার মাস চারেকের মধ্যে চারা বেরুবে; যদি এমন দেখা যায় যে, পাঁচ মাস কেটে যাবার পরও কোন বীজের চারা বেরুচ্ছে না তাহ'লে তাদের আশা ছেড়ে দেওয়াই উচিত, কারণ তাদের পরে যদিও চারা বেরোয় তবুও তার গাছ কিছুতেই ভাল হ'বে না। বীজের কলগুলি যখন নারিকেলের খোলার উপর দুই থেকে আড়াই ইঞ্চি বড় হ'বে তখন তাদের নিয়ে গিয়ে অল্প একটি নার্শারীতে ১৮ থেকে ২০ ইঞ্চি অন্তর অন্তর বসাতে হ'বে। সেখানে অপেক্ষাকৃত অধিক রৌদ্র ছায়ার প্রয়োজন এবং এসময়ে যদি চারাগুলির গোড়ায় অল্প পরিমাণ ছাই দেওয়া যায় ত তাদের বাড় বৃদ্ধি পায়। এক বছর কেটে যাবার পর চারাগুলি নারিকেলের বাগানে স্থায়ী ভাবে পোতবার উপযুক্ত হয়, তখন তাদের পিপড়ের আক্রমণ সহ্য করবার কতকটা ক্ষমতা জন্মায়। নার্শারী থেকে সরিয়ে নিয়ে বাগানে স্থায়ীভাবে পোতবার সময় এটা লক্ষ্য করা উচিত যে, যেন তাদের ভাল ধরে তুলে নিয়ে যাওয়া না হয়, কেননা, তাতে চারাগুলি খুব জখম হইয়া যায়। আষাঢ় মাসে বর্ষা শুরু হওয়ার দরুণ চারা রোপণের ঐটাই উপযুক্ত সময়।

চারা রোপণের সময় যথাযোগ্য গর্ত খননের প্রয়োজন। গর্তগুলি ৩ বর্গ ফুট পরিমাণ ও ৩ ফিট গভীর হওয়া চাই; খরচ বেশী হ'বার ভয়ে গর্ত-খননের কার্যে কোন মতে কাপণ্য করা উচিত নয়। উক্ত গর্তগুলি যতটা পারা

যায় ছাই ও রাবিশ দ্বারা ভর্তি করতে হ'বে। যখন উক্ত গর্তগুলি আংশিক ভরাট হয়ে মাত্র ১১০ ফুট অবশিষ্ট থাকবে তখন তার ভেতর চারাগুলি বসিয়ে দিতে হ'বে। তারপর চারাগুলির চারপাশে এবং গর্তের ভেতর বেশ করে মাটি দিয়ে ভরাট করতে হ'বে। জমি যদি ঢেউ খেলানো হয় ত প্রতি গাছের গোড়ায় একটা ঢিবি মত করা সুবিধাজনক। যদি কোথাও পিপড়ে মাটির ঢিবি করে থাকে ত সেটা সমতল করে দিয়ে তার মাটি প্রত্যেক গাছের গোড়ায় প্রদান করলে ভাল ফল ফলে। হিসাবমত সাধারণতঃ একর পিছু ৬৬টা গাছ থাকে কিন্তু উক্ত হিসাবে নার্শারীতে আরও বেশী চারা থাকা আবশ্যিক; কারণ, অনেক গাছ পোকায কাটার দরুণ কিংবা অল্পপ্রকারে নষ্ট হওয়ার দরুণ যে যায়গাটা গালি হ'বে সেটা ভর্তি করার প্রয়োজন। নার্শারীতে যদি মাত্র নির্দিষ্ট সংখ্যক চারা থাকে ত এগুলি পূরিত হয় না।

নারিকেল চাষের প্রথম পর্যায় অর্থাৎ চারা বসানোর পালা এবার শেষ হল। তারপর গাছের ফল পেতে ৮২ বছর দেবী। ইতিমধ্যে গাছ যাতে নষ্ট হয়ে না যায় সেধারে দৃষ্টি রাখা কর্তব্য। দৃষ্টি রাখার ভার চাষী নিজে গ্রহণ করতে পারে কিন্তু যদি অপরের সঙ্গে এসম্পর্কে একটা বন্দোবস্ত করা যায় ত কাজের সুবিধা হয়। উক্ত দৃষ্টি রাখার জন্ত কিছু খরচ আছে, চাষী যদি নিজে সে-ভার গ্রহণ করে ত খরচাটা তার নিজের পকেট থেকে যায়। কিন্তু চাষী যদি অপর কোন রকম বন্দোবস্তের দ্বারা অল্প কারও উপর এ-ভারটা দিতে পারে তাহলে তার খরচাটা বেঁচে যায়।

উক্ত কার্য সাধনের জন্য চানী যদি নারিকেলের জমিতে আলু চীনাবাদাম প্রভৃতি চাষ করবার নিমিত্ত অপরকে জমি বন্দোবস্ত করে দিতে পারে ত হুবিধা হয়। তাদের সঙ্গে এই সর্ভ থাকবে যে তারা নারিকেল গাছ গুলির পরিচর্যা করবে এবং এই নজর রাখবে যে ঘাতে না গাছগুলি পিপড়ে, কিংবা অপর কিছুর দ্বারা নষ্ট নয়। এর বিনিময়ে তারা জমিতে চাষ করবার অধিকারী হ'বে। যদি তারা সর্ভ মানতে অবহেলা প্রদর্শন করে তাহ'লে তাদের কসলের অর্ধেক জমি জমা প্রদানকারী ব্যক্তি কর্তৃক বাজেয়াপ্ত হয়ে যাবে। তাছাড়া, যারা জমি জমা নেবে তারা কোন গাছ ধ্বংস প্রাপ্ত হ'লে সে সম্পর্কে মালিকের নিকট সংবাদ পাঠাবে যাতে তৎক্ষণাৎ উক্ত ধ্বংস প্রাপ্ত গাছকে নষ্ট করে ফেলে সেই স্থানে অন্য চারা বসানো যায়। বাগানে কোন ধ্বংস প্রাপ্ত গাছ থাকতে দেওয়া উচিত নয়, কেননা, আয়ের দিক দিয়ে তাতে ক্ষতি হয়।

এইবার নারিকেল গাছের শত্রুদের সম্পর্কে কিছু বলা দরকার। সাদা পিপড়ে, গুবরে পোকা, বজ্রপাত এবং জলাভাব নারিকেল গাছের ভরস্বর ক্ষতি করে। গুবরে পোকাদের

মধ্যে যেগুলো লাল জাতীয় সেগুলো গাছের পক্ষে মারাত্মক শত্রু। যদি এমন দেখা যায় যে কোন গাছে উক্ত পোকা আক্রমণ করেছে তাহ'লে তৎক্ষণাৎ সেই গাছকে শিকড় সমেত কেটে ফেলে এবং ডাল পালা এবং গুঁড়িটাকে চেরাট করে তাতে তৎক্ষণাৎ আগুন ধরিয়ে দেওয়া দরকার। এই রকম উপায় অহুষ্ঠিত হ'লে সব পোকাই পুড়ে মরবে, কেউই আর রেহাই পাবে না। এই রকম উপায় অবলম্বন না করে রেহাই নাই। অনেকে এ উপায় অবলম্বন করাকে একটু বাড়াবাড়ি মনে করতে পারেন কিন্তু এরূপ উপায় যদি অবলম্বিত না হয় এবং গুবরে পোকাকে যদি বংশ বৃদ্ধি করতে দেওয়া হয়, তাহ'লে কিছুদিনের মধ্যে সারা বাগানের মধ্যে গাছ নষ্ট হওয়ার একটা 'এপিডেমিক' লেগে যাবে। একটা কি দু'টো কিংবা পাঁচটা গাছের মোহে বহু গাছকে তখন হারাতে হ'বে। সেটা কিছুতেই লাভজনক হবে না।

বজ্র পুড়েও বহু গাছ নষ্ট হয়। যেগুলি সম্পূর্ণ ভাবে দগ্ধ হয়েছে, তাদের বাঁচবার আর কোন উপায় নেই। কিন্তু যেগুলি আংশিক ভাবে অগ্নি দগ্ধ হয়েছে তাদের চেষ্টা করলে

ব্যবসা ও বাণিজ্য  
শ্রেণী

হুলভে

ও

হুন্দর টাইপের ছাপা

আমাদের প্রেসেও হইয়া থাকে

বাঁচানো যায়। সে ক্ষেত্রে গাছের গোড়ায় যদি গর্ত খুঁড়ে দেওয়া যায় ত সুবিধা হ'তে পারে। পরীক্ষা দ্বারা দেখা গেছে যে, অল্পকাল গর্ত খননের দ্বারা অনেকগুলি গাছ রক্ষা পেয়েছে। যে সমস্ত গাছ বাজে পুড়ে যায় অথচ তাদের কেটে ফেলা হয় না, তারা নারিকেল বাগানের ক্ষতি করতে পারে। কারণ ঐ সমস্ত গাছের মধ্যে গুবরে পোকা আশ্রয় নেয় এবং তাদের বংশ বৃদ্ধি হ'লে তারা পাশাপাশি অপরাপর গাছকেও আক্রমণ করে। সুতরাং এক্ষেত্রে সতর্কতা মূলক ব্যবস্থা হিসাবে বহুদক্ষ বৃক্ষদের কেটে ফেলে দেওয়াই সর্বোৎকৃষ্ট পন্থা।

জলাভাবেও নারিকেল বৃক্ষের ক্ষতি হ'তে পারে কিন্তু নারিকেল গাছে যে সব সময় জল সিঞ্জন করা দরকার এমত মনে হয় না। নারিকেল চারা যখন নার্সারীতে থাকে তখন তার জলের প্রয়োজন এবং সেইজন্ম নার্সারীতে জল সিঞ্জন অত্যাবশ্যক। চারাগুলি যখন এক বছরের হয় তখন তাদের বাগানে নিয়ে গিয়ে বসানো হয়। এই গাছ বসানোর সময় জল সিঞ্জনের প্রয়োজন। সাধারণতঃ বর্ষার প্রারম্ভেই উক্ত কার্য করা হয়ে থাকে। বছর দুয়েক কেটে গেলে আর জল সিঞ্জনের প্রয়োজন হয় না।

এই গেল নারিকেল বৃক্ষের শত্রুদের হাত থেকে বাঁচবার উপায়। চাষীগণ যদি উক্ত উপায় সমূহ অবলম্বন করেন তাহলে তাঁরা লাভবান হবেন বলেই আমাদের বিশ্বাস। নারিকেল এক রকমের হয় না, বিভিন্ন রকমের হ'য়ে থাকে। সুতরাং বাগানে যদি বিভিন্ন

প্রকারের গাছ রাখতে হয় ত বিভিন্ন প্রকারের বীজ সংগ্রহে মনোনিবেশ করতে হ'বে।

নারিকেল ব্যবসায়ীদের তরফ হ'তে এবার প্রশ্ন আসতে পারে যে, একটা গাছে মোট কতগুলি নারিকেল ফলে? এর কোন সঠিক জবাব দেওয়া যায় না। চাষের জমির উৎকর্ষতা এবং নারিকেল গাছের তেজের ওপর তা নির্ভর করে। সিংহলের জমিতে এক একটা গাছে বৎসরে ১৫০ ফল ফলতে দেখা গেছে।

উপরোক্ত আলোচনা থেকে এটা প্রতীয়মান হবে যে, নারিকেলের চাষ বিশেষ লাভজনক। অথচ অপরাপর চাষের মত এতে তত খরচ পড়ে না এবং পরিশ্রমও কম লাগে। তাছাড়া এব আরও একটা সুবিধে এই যে, নারিকেল গাছের ফাঁকে ফাঁকে যে জমি পড়ে থাকে তাতে আলু প্রভৃতি অপরাপর জিনিষেরও চাষ চলতে পারে। সেটা কম লাভের নয়। আরও একটা ব্যাপার হচ্ছে যে, বিনা পরিশ্রমে এতে বছর বছর ফল পাওয়া যায়। সুতরাং বাংলার চাষীরা যদি এপারে মনোযোগ দেন ত ভাল হয়। এমন অনেক ছোট খাটো বাগান বাংলাদেশে পড়ে আছে যা সংস্কারভাবে মঠ হ'তে বসেছে, সেগুলো উদ্ধার করে লাভবান হওয়াও চাষ ব্যবসায়ীদের কর্তব্য। নারিকেল চাষের সকল সংক্ষিপ্ত বিবরণই প্রদত্ত হ'ল, ব্যবহারিক ভাবে সেগুলি অল্পস্থিতি হ'লেই আমাদের পরিশ্রম সার্থক হবে।





## সঞ্চয় হীনের দশা

যশস্বতী কালে হরেন বাবুর অর্থ সম্পদ, মান সম্মান, বন্ধুবান্ধব, সভাপদ, চাটুকার কোন কিছুই অভাব ছিল না। তাঁহার কথায় লোকে উঠিত বসিত। তিনি বলিলে লোকের চাকরি জুটিয়া যাইত। তিনি অসন্তুষ্ট হইলে কাহারও রক্ষা থাকিত না। ভোগে, বিনাসে, অভিনব খেলায় হরেন বাবুকে প্রাচীন বাদশাহী আদর্শের এক আধুনিক উদাহরণ বলিলেও অত্যুক্তি হইত না। শুনা যায়, তিনি ছুটির সময়ে বায়ু পবিবর্তনে যাইলে বাংলা দেশের মাটি ও জল হাওয়া ব্যতীত আর সকল উপকরণই সঙ্গে লইয়া চলিতেন। স্বদূর পশ্চিমে, বাংলার একান্ত নিজের তরি তরকারী ও মৎস্য, অথবা যথাযথ ও নির্দিষ্ট জাতীয় চাল, ডাল, তৈল, ঘৃত, চাকর, ঝি, বাসন, আসবাব, সটকা, তামাক কিম্বা কোন কিছুই অভাব হইলে হরেন বাবু তাহা বরদাস্ত করিতেন না। কন্ঠার বিবাহ কিম্বা পুত্রের অন্নপ্রাশনে হরেন বাবুর ফিরিস্তি জার্মান সময়ের হতাহতের তালিকার মতই সুদীর্ঘ ও সর্বগ্রাসী হইত। সে আজ প্রায় কুড়ি পঁচিশ বৎসর পূর্বের কথা, কিন্তু এখনও সে কথা লোকে কিম্বদন্তীর মতই আঁড়াইতে থাকে।

কিন্তু, এ হেন হরেন বাবু আজ চাকরী অবসানে হৃত-সম্পদ এবং বিগত যৌবন অবস্থায় ছোট আদালতের উকিল মহলের “টাউট”। তিনি অপেক্ষাকৃত অল্প বুদ্ধি সম্পন্ন বাদী ফরিয়াদীদের উপযুক্ত উকিল সরবরাহ করিয়া দিনান্তে দুই এক টাকা সংগ্রহ করিয়া নিজগৃহে ফিরিয়া যান। ছোট টিনেব চালায় স্বপাকে আহার ও ছিন্ন বস্ত্রে লজ্জা নিবারণ করেন। কেন? কারণ, কিছুই নহে—শুধু অর্থভাব। যৌবনে অগাধ অর্থ সম্পদ অপব্যবহার করিয়া হবেন বাবু আজ নিঃসম্বল। কিছু টাকা বাহা ছিল ভাঁটার মুখে বাতারাতি বড়লোক হইতে গিয়া তথাকথিত ব্যবসায় তাহাও নষ্ট হইয়া গিয়াছে। যাহার দৌলতে কত লোকের একদিন সুসময়ে গিয়াছে, আজ তাহারই অভাবের দিনে কাহাকেও কোথাও দেখা যায় না।

প্রায় কিছু অভিনব নহে। সময়ে বার্ষিক্যের পূঁজি ঠিক করিয়া না রাখিলে অনেকেরই এই দশা হয়। শুধু মানুষ কেন, জীবজগতে সঞ্চয়ের মূল্য সর্বত্রই গ্রাহ্য। উদাহরণ, মধুমক্ষিকা, পিপীলিকা প্রভৃতি। সময় থাকিতে সঞ্চয়ের ব্যবস্থা করিয়া রাখা প্রয়োজন।

জীবন-বীমারও সার্থকতা এই কারণেই। যৌবনে, রোজগারের সময়ে, বিন্দু বিন্দু করিয়া যে অর্থ বীমায় রক্ষিত হয়, অভাবের সময়ে নিজের বা নিজের অবর্তমানে, পরিবারবর্গের নিকট তাহাই প্রশান্ত, শ্রদ্ধা, শীতল, সরোবরের রূপ ধারণ করিয়া উপস্থিত হয়। বীমায় রক্ষিত অর্থ, সকল ভুল, ভ্রান্তি, মোহ, ও অপচয় আশঙ্কার উপরে। জীবিত থাকিলে বীমা বার্ষিক্যের সম্বল, মৃত্যু ঘটিলে পরিবারের আশ্রয়। ইহা ব্যতীত পুত্রের শিক্ষা কিম্বা কন্ঠার বিবাহের জ্ঞাও বিশেষ বীমা করা যায়।

এই সকল বিষয়ে উপযুক্ত উপদেশ পাইতে হইলে ভারত ইন্সিওরেন্স কোম্পানি, ভারত ভবন, কলিকাতা, ঠিকানায় অলসন্ধান করুন। “ভারত” অত্যাধি তাহার বীমাকারীদিগকে এক কোটি বত্রিশ লক্ষ টাকা দিয়াছে। চল্লিশ বৎসরের পুরাতন আফিশ। বর্তমানে মোট তহবিল দুই কোটি কুড়ি লক্ষ টাকা। বীমার সর্ব প্রভৃতি বিশেষ সুবিধা ও লাভজনক। বীমাকারীদের পাওনা শোধ অতিসম্বর ও নির্বজ্ঞাটে করা হয়। বাংলার সর্বত্র এজেন্ট আছে।



# চারি ডুয়াচারি প্রতারণা

এলাহাবাদের ভূতপূর্ব কমিশনার মিঃ ডি এল মেহতা স্ত্রীপুত্রাদি সহ একবার ইউরোপ ভ্রমণ করিতেছিলেন; তখন একদল ইউরোপীয় জুয়াচোর ক্রুর ফন্দিতে তাঁহার বহুমূল্যের দ্রব্যাদি ঠকাইয়া লইয়াছিল এইখানে তাহার বিবরণ প্রকাশ করা গেল!—

মিঃ মেহতা প্রথমে বেনারসেব কলেজের ছিলেন। যুক্ত প্রদেশীয় গভর্ণমেন্টেব শিক্ষা ও ব্যবসা বিভাগের সেক্রেটারী হইবার পূর্বে তিনি এলাহাবাদ ডিভিশনের কমিশনার ছিলেন। কিছু দিনের ছুটি লইয়া যখন তিনি ফ্রান্সে গিয়া স্ত্রীপুত্রাদি সহ নাইসের একটা বড় হোটেলে বাস করিতেছিলেন, তখন তাঁহারা একদিন মটি কালোঁতে বেড়াইতে যান। এই সময়ে উত্তম পোষাক পরিহিত একজন ইউরোপীয়ান তাঁহাদের সঙ্গে আলাপ করে। মিসেস্ মেহতার সঙ্গে ইংরেজীতে কথা বলিতে বলিতে নবাগত ভদ্রলোকটি বলেন যে, তিনি ভারতবর্ষের সম্বন্ধে কিছু অভিজ্ঞতা সঞ্চয়ের জন্য সেখানে শীঘ্রই যাইবার মনস্থ করিয়াছেন। তারপরে মিসেস্ মেহতার কাছে তাঁহার স্বন্দর পরিবারটির একটা

ফটো লইবার জন্ত অনুমতি প্রার্থনা করেন; মিসেস্ মেহতাও কোন প্রকার অবিশ্বাস না করিয়া তাঁহাকে ছবি তুলিবার জন্ত অনুমতি প্রদান করেন।

শীঘ্রই তাঁহাদের ক্ষণিকের আলাপ বন্ধ হইতে পরিণত হইল। নবাগত ভদ্রলোকটি নিজের নাম ফ্রেডারিক রাসেল বলিয়াছিলেন; তিনি মিঃ ও মিসেস্ মেহতাকে পরদিন সকালবেলায় ফুল কিনিবার মার্কেট ও পুরাণো নাইস্ সহর দেখাইবার ভার চাহিলে, তাঁহারাও অত্যন্ত আনন্দের সহিত ইহাতে সম্মতি প্রদান করেন।

পরদিন ভোরবেলায় সকলেই দল বাঁধিয়া পল্ট্রীটের সেন্ট ফ্যান্সয়ম এর ফুলবিক্রেতার দোকানগুলির কাছ দিয়া যাইতেছিলেন; এমন সময় একজন পথিকের নিকট হইতে এক গোছা চাবী পড়িয়া যায়; তিনি মিঃ মেহতার আগে আগেই যাইতেছিলেন। মিঃ মেহতা উহা দেখিতে পাইয়া তাড়াতাড়ি কুড়াইয়া লইয়া উহা ভদ্রলোকটিকে প্রতারণা করেন; ভদ্রলোকটিও মিঃ মেহতাকে ইংরেজীতে কথা বলিতে দেখিয়া খুব খুসী হন; কেননা, ইংরেজী তাঁহার মাতৃভাষা।

আপনারা জীবন-বীমার জন্ত যে-কোম্পানীকে

সর্বাধিক সমর্থন করিয়াছেন, যে-কোম্পানী

আপনাদের সহযোগিতায় প্রথম

চারি বৎসরের মধ্যেই

প্রথম শ্রেণীর বীমা কোং

বলিয়া পরিগণিত হইয়াছে, সেই—

মেট্রোপলিট্যান

১৯৩৬ সনের ৩১শে মার্চ তারিখে সমাপ্ত

পঞ্চম বৎসরে

৭০,১৯,২৫০ টাকার

নূতন গলিসি বিক্রয় করিতে

সমর্থ হইয়াছে।

ইহার প্রথম চারি বৎসরের কাজের ভ্যালুয়েসনে প্রদত্ত

—বোনাস্—

প্রতি হাজারে প্রতি বৎসরে

আজীবন বীমার—১৫

মেন্সাল বীমার—১২

পাঁচ বৎসরে ক্রেম দেওয়া হইয়াছে ১,২৫,০০০ টাকা

ইহার ব্রাঞ্চ ও সাব অফিস

পলিসি ও এজেন্সী সর্ভ

লাহোর, রেজুন, ঢাকা, হাওড়া,

উভয়ই সর্কাপেকা অধিক লাভজনক

মাদ্রাজ, বেঙ্গল ও বাঙ্গালার

মেট্রোপলিট্যান ইন্সিওরেন্স কোং লিঃ

ম্যানেজিং এজেন্টঃ—ভট্টাচার্য্য চৌধুরী এণ্ড কোং

হেড্ অফিস—২৮ পোলক্ স্ট্রীট, কলিকাতা।

তিনি কথা প্রসঙ্গে বলেন, “আমি নাইসে কিছু-কাল পূর্বে আসিয়াছি এবং কাহারো সঙ্গে এখনো বেশী পরিচয় হয় নাই। আমার নাম প্যাট্রিক হিলি।” মিঃ মেহতা এবং ফ্রেডারিক রাসেলও তাঁহাদের নিজেদের পরিচয় প্রদান করেন।

ইহার পর তাঁহাদের আলাপাদি সাধারণ বিষয়ে চলিতে লাগিল। পার্টার সকলেই ক্ষুব্ধ হইয়াছিলেন, তাঁহারা একটা রেষ্টুরাতে যাইয়া উঠিলেন। ভোজনের টেবিলে বসিয়া প্যাট্রিক হিলি বলিলেন যে, তিনি তাঁহার খুড়ার মৃত্যুতে বিপুল সম্পত্তির উত্তরাধিকারী হইয়াছেন; কিন্তু উইলে একটা সর্ত্ত আছে যে তাঁহার ওয়ারিশকে বিভিন্ন দাতব্য কাজের জন্ত পঞ্চাশ হাজার ডলার দিতে হইবে। মিঃ মেহতাকে তিনি ঐ অর্থের কিছু অংশ দাতব্য কাজের জন্ত ব্যয় করিতে অতুরোধ করিলেন। মিঃ মেহতাও আনন্দের সহিত এই ভার লইতে স্বীকার করিলেন, তিনি বলিলেন যে, দেশে একটা দাতব্য প্রতিষ্ঠানের সহিত তাঁহার ঘনিষ্ঠভাবে যোগ রহিয়াছে; মিঃ হিলি বলিলেন তিনি উহার অর্দ্ধাংশ সেখানে দান করিবার বন্দোবস্ত করিতে পারেন।

উভয়ের মধ্যে এই সম্বন্ধে একটা পাকা কথাবার্তা হওয়ার পর হিলি বলিলেন যে, তিনি এত টাকা কোন আর্থিক গ্যারান্টি ভিন্ন দিতে ভরসা পান না। মিঃ রাসেলও বলিলেন যে, এক্রপ সংকার্যে অর্থ ব্যয় করার জন্ত তাঁহার পূর্ণ সহায়ত্ব রহিয়াছে।

মিঃ ও মিসেস্ মেহতা বেলা একটার সময় কুক্স্ এক্সেন্সীতে যাইয়া দুইশত পাউণ্ড

ভান্ডাইয়া লইয়া হোটেল ফিরিয়া আসেন। হিলি ও রাসেল সেখানে পূর্ব হইতেই অপেক্ষা করিতেছিলেন। রাসেল মানিবাগ হইতে এক বাণ্ডিল ব্যাঙ্ক নোট বাহির করিয়া হিলিকে বলিলেন,

“তুমি যে ত্রিশ হাজার ফ্রাঙ্ক চাহিয়াছিলে, তাহা এই লও।”

হিলি সমুদয় বাণ্ডিল মানিবাগে রাখিয়া মিঃ মেহতাকে বলিলেন, “আমার মনে হয়, আপনি আমাকে বিশ্বাস করিবেন। আপনি আমাকে আপনার অপরাপর সিকিউরিটি দিন আমি মিঃ রাসেলের সঙ্গে যাইয়া ব্যাঙ্ক হইতে টাকা উঠাইয়া লইয়া আসি।”

মিঃ মেহতা বিশ হাজার ফ্রাঙ্ক লইলেন; কিন্তু পূর্বের স্থিরীকৃত অর্থ হইতে ইহা কম হওয়ায় মিসেস্ মেহতা ত্রিশহাজার টাকা মূল্যের ডায়মণ্ড চুড়ী খুলিয়া দিলেন। উহা লইয়া মিঃ হিলি ও রাসেল দুয়ারের দিক দিয়া বাহির হইয়া গেলেন। তাঁহারা আর ফিরিয়া আসেন নাই। মিঃ মেহতা পুলিশে পবর দিয়াছিলেন বটে, কিন্তু বোঝা গেল, সমস্ত ব্যাপারটি একটা জুয়াচুরীর ফল।

ঘটনাটি সেই মুসলমান কাজী সাহেবের গল্পের মত হইয়া দাঁড়াইল। কোন এক বাদশাহ্ অচেনা এক অশ্ব ব্যবসায়ীকে সুন্দর ঘোড়া কিনিবার জন্ত বহুমূল্য অর্থ প্রদান করেন; কিন্তু অতীতের কাজী সাহেবের দিন হইতে সেই অশ্বব্যবসায়ী যে নিখোঁজ হইয়াছে, আর তাহার সন্ধান পাওয়া যায় নাই।

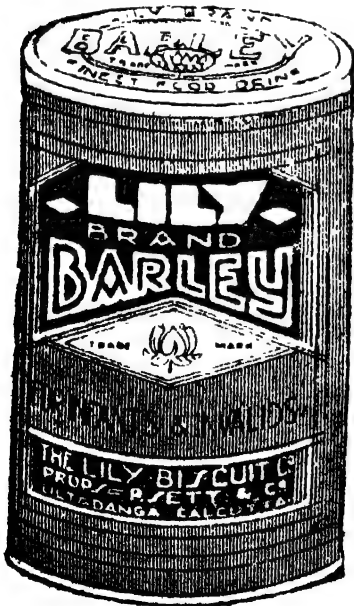
### ব্যাঙ্ক ম্যানেজারের দণ্ড

২৫ বি, সোয়ালো লেনস্থিত হিন্দু ইন্সিওরেন্স ব্যাঙ্ক লিমিটেডের জেনারেল ম্যানেজার এল এম গান্ধী তাহার কাশিয়ার ও একাউন্টেন্টকে প্রতারণা করিবার অভিযোগে চতুর্থ প্রেসিডেন্সী ম্যাজিস্ট্রেট মিঃ এইচ. কে. দে'র এজলাসে অভিযুক্ত হয়। চতুর্থ প্রেসিডেন্সী ম্যাজিস্ট্রেট আসামীকে আদালতের কার্য শেষ না হওয়া পর্যন্ত আটক রাখিবার আদেশ দেন এবং তিনশত টাকা অর্থদণ্ড, অথবা তিনমাস সশ্রম কারাদণ্ডে দণ্ডিত করেন। রায় প্রদানকালে ম্যাজিস্ট্রেট বলেন, “জনসাধারণকে প্রতারণা করিবার উদ্দেশ্য ব্যাডেব ছাতাৰ ন্যায় যে সব ব্যবসায় প্রতিষ্ঠিত হইয়াছে, এই কোম্পানী তাহার অত্যন্তম, নথীপত্র হইতে ইহা প্রতীয়মান হইয়াছে। প্রকৃতপক্ষে এই ফার্ম কোন কারবারে ইন্তক্কেপ করে নাই।

উক্ত ব্যাঙ্কের ডিরেক্টর বলিয়া বর্ণিত খেমটাদ মুনি (মেসাম ডিনভো এণ্ড কোম্পানী উক্ত

ব্যাঙ্কের ম্যানেজিং এজেন্ট ছিলেন) ফেরার হইয়াছে বলিয়া প্রকাশ। তাহাকে গ্রেপ্তারের জন্ত পরওয়ানা জারী করা হইয়াছে।

অভিযোগকারী ফণীজনাথ মিত্র সাক্ষ্য প্রদানকালে বলে যে, সে তিনশত টাকা জমা দিয়া মাসিক ৫০০ টাকা বেতনে উক্ত ব্যাঙ্কের কাশিয়ার ও একাউন্টেন্ট নিযুক্ত হয়। আসামী অহরূপভাবে আরো বহু লোকের নিকট হইতে নগদ টাকা জমা লইয়াছিল। প্রথম মাস শেষ হইলে অভিযোগকারী, আসামীর নিকট তাহার বেতন চায়। কিন্তু আসামী তাহাকে বেতন দিতে অসমর্থ হয়। অফিসে মিত্রের কোন কাজ করিতে হইত না। শীঘ্রই উহা তাহার নিকট একটা জাল ব্যবসার প্রতিষ্ঠান বলিয়া অস্বীকৃত হইলে, সে কাজে ইস্তফা দেয় এবং জমার টাকা ফিরাইয়া চায়। কিন্তু টাকা ফিরাইয়া পায় নাই।



## ভারতের সর্বশ্রেষ্ঠ বালি বলিতেই বুঝায় লিলি ব্রাণ্ড বালি তাই

আদর্শ উপকারী পথ্য হিসাবে সকল ব্যাধিতেই  
অভিজ্ঞ চিকিৎসকগণ ইহারই অমুমোদন করেন।

ভারতের প্রখ্যাত নামা চিকিৎসক ডাক্তার শ্রীযুক্ত বিধান চন্দ্র রায় বলেন :—“এই কোম্পানীর বালি সকল রোগেই পছন্দ করে। প্রখ্যাত নামা রাসায়নিকগণের বিশ্লেষণ হইতে দেখা যায় যে, এই কোম্পানীর বালি পাশ্চাত্য পুষ্টিকারিতার দিক দিয়া সম্ভাবজনক। আমি এই কোম্পানীর উত্তরোত্তর শ্রীবৃদ্ধি কামনা করি।”

## ❖ সাবান ❖

আমাদের দেশে ছোট খাটো শিল্পের মধ্যে যদি কোন শিল্পের প্রসারতা লাভ ঘটে থাকে ত সেটা সাবান শিল্পেরই ঘটেছে। পূর্বের তুলনায় আমাদের দেশী সাবানের কাঁচিতি যে কত বেড়ে গেছে তা' দেশী সাবানের কারখানা-গুলির সংখ্যার দিকে তাকালেই স্পষ্ট প্রতীয়মান হ'বে। কিন্তু দেশী শিল্পের যতখানি প্রসারতা লাভ ঘটুক না কেন, বিদেশী বড় বড় কোম্পানীগুলির সঙ্গে প্রতিযোগিতায় এ-শিল্প এখনো এঁটে উঠতে পারছে না। তার অনেকগুলি কারণের মধ্যে প্রধান কারণ হচ্ছে এই যে, আমাদের দেশে কস্টিক সোডা উৎপন্ন হয় না; অথচ কস্টিক সোডা সাবান তৈরী করার জন্য খুব বেশী পরিমাণে দরকার হয় এবং আমরা অপেক্ষাকৃত অধিকমূল্য দিয়ে তা' কিনে থাকি। এজন্য আমাদের পড়তার খরচা বিদেশীদের তুলনায় বেশী পড়ে। দ্বিতীয়তঃ সাবান উৎপাদন করার সময় বাই-প্রোডাক্ট হিসাবে যে গ্লিসারিন পাওয়া যায় তা' উদ্ধার করার জন্য আমাদের এখানে কোন উল্লেখযোগ্য প্রচেষ্টা নেই (মহীশূর রাজ্যের কারখানা ব্যতীত), সুতরাং ঐ মূল্যবান পদার্থটি এখানে অপচয় হইয়া যায়। অথচ বিদেশীদের কারখানায় এই গ্লিসারিনটা উদ্ধার করে খুব চড়া দামে বিক্রীত হওয়ার দরুন তাদের খরচের পড়তা অনেক কম পড়ে। তৃতীয় কারণ, অটোয়া

চুক্তিতে সকল রকম গন্ধদ্রব্যের উপর ডিউটি স্থাপন। সাবানের ব্যবসায়ে, বিশেষতঃ টয়লেট সাবানের ব্যবসায়ে—প্রচুর পরিমাণে সুগন্ধি দ্রব্যের প্রয়োজন হয়। এই গন্ধ দ্রব্যাদি প্রধানতঃ ফ্রান্স হইতে আসে। অটোয়া চুক্তি অনুসারে ফ্রান্স ব্রিটিশ এম্পায়ারের বাইরে বলিয়া ফ্রান্স হইতে এদেশে আনীত গন্ধ দ্রব্যাদির উপর উচ্চ হারে ডিউটি দিতে হয়, অথচ ইংলণ্ডে গন্ধদ্রব্যাদি রপ্তানী করার মত তেমন কিছুই পণ্য হয় না; সুতরাং এই অটোয়া চুক্তির ফলে গন্ধদ্রব্যাদির বাবদ ইংলণ্ড কিছুই লাভবান হইতেছেন না, অথচ ভারতের সাবান ব্যবসায়ীদের যথেষ্ট ক্ষতি করিতেছেন। তা' ছাড়া বিদেশী কোম্পানীগুলির অগাধ মূলধন থাকার দরুন দেশী কোম্পানীগুলির ক্ষতিসাধন করার জন্য তারা যথেষ্ট চেষ্টা করিয়াছে। এ সমস্ত বাধা বিপত্তির সঙ্গে লড়াই করার জন্য আমাদের দেশী কোম্পানীগুলির মধ্যে সহযোগিতা-তার ভাব বর্তমান থাকা প্রয়োজন, নইলে দেশী কোম্পানীগুলি যে ফেল পড়তে বাধ্য হবে সে-বিষয়ে সন্দেহ নাই। নিয়ে আমরা নানা রকমের সাবানের বিষয় মোটামুটি বর্ণনা করিলাম।

সাবান জিনিসটা আমাদের এত বেশী পরিচিত যে এর গুণাগুণ সম্পর্কে বিশেষ কিছু না বললেও চলে। অতি প্রাচীনকাল হ'তে

এ-বস্তুটি সমাজে চলে' আসছে। খৃষ্টানদের ধর্মগ্রন্থ 'ওল্ডটেস্টমেন্টে' সাবানের দু'বার উল্লেখ আছে। মহাকবি হোমার তাঁর 'ওডিসি' কাব্যে নাউ-সিকিয়ার বস্ত্র ধোতকার্য পরিচালনার বিষয় বর্ণনা করেছেন, অবশ্য সেখানে প্রত্যক্ষভাবে সাবানের বিষয় উল্লেখ নেই। খৃষ্টিয় যুগের প্লেটো ও এ্যারিস্টোফেন্স কর্তৃক সাবানের বিষয় উল্লিখিত হয়েছে। খৃষ্টিয় যুগের পূর্বে সাবান শব্দটি 'খার' (alkali) অর্থে ব্যবহৃত হ'ত কিন্তু বর্তমানে সাবান শব্দটি যে-অর্থে ব্যবহৃত হয় সেই অর্থে সাবান শব্দটির সর্বপ্রথম উল্লেখ দেখতে পাওয়া যায় খৃষ্টিয় ১ম শতাব্দীতে। লেখক প্লিনি হার্ড সোপ ও সফ্ট সোপ এই দু'রকমের সাবানের সঙ্গেই পরিচিত ছিলেন। তিনি বলে গেছেন যে, গল'গণ কর্তৃকই (Gauls) সাবান প্রথম উদ্ভাবিত হয় কিন্তু উৎকৃষ্ট সাবান প্রস্তুত হয় জাঞ্চানীতে। তখন সাবান প্রস্তুত প্রক্রিয়ার উপাদান হিসাবে ট্যালো এবং চাই ব্যবহৃত হত। পম্পী নগরী ধ্বংস হয়েছিল খৃষ্টিয় ৭৯ অব্দে, সেই সমস্ত ধ্বংসস্তূপ পুনরুদ্ধার কালে একটি বহুপ্রকার যন্ত্রপাতি বিশিষ্ট উত্তম সাবানের কারখানা পাওয়া গেছে। এর থেকেই প্রমাণিত হয় যে বহু প্রাচীন কালেও উত্তম সাবানের প্রচলন ছিল। কিন্তু বর্তমান যুগে সাবান শিল্পের তুলনাতীত উন্নতি হয়েছে। এই উন্নতির মূলে রয়েছেন ফরাসী বৈজ্ঞানিকদ্বয় লেবল' ও শেভরিউল। সাবান শিল্পের পক্ষে খার বস্তুর প্রয়োজন খুব বেশী। পূর্বে এহ খার সংগ্রহ ব্যয়সাধ্য ছিল, কিন্তু লেবল' সোডা উৎপাদন প্রণালী আবিষ্কার করে খার প্রাপ্তির যথেষ্ট সুবিধা করে দিয়েছেন। সাবান তৈরীর পক্ষে চর্বিজাতীয় পদার্থেরও ও বিশেষ প্রয়োজন।

বৈজ্ঞানিক শেভরিউল সে-সময়ে উন্নতিমূলক গবেষণা দ্বারা সাবান-শিল্পের প্রচুর সহায়তা করেছেন।

সাবান খার জাতীয় পদার্থ ও চর্বিজাতীয় পদার্থের একটি রাসায়নিক সংমিশ্রণ। সাবান প্রস্তুতকারকেরা চর্বিজাতীয় যে-সমস্ত পদার্থ ব্যবহার করে তাকে টেকনিক্যাল ভাষায় মিসারাইড্ বলে এবং সাবান প্রস্তুত প্রণালীর মূল প্রক্রিয়া হ'চ্ছে এই মিসারাইড্ থেকে মিসারিংটুকু সরিয়ে দিয়ে খার জাতীয় পদার্থের দ্বারা সেই স্থানটুকু পূরণ করা। হার্ডসোপের বেলায় মিসারিনকে একেবারে নিঃশেষ করে দেওয়া হয়; সফ্ট সোপের বেলায় খারজাতীয় পদার্থের সঙ্গে এ-বস্তু খানিকটা থেকে যায়। কিন্তু হার্ড ও সফ্ট সোপের মধ্যে এইটাই আসল প্রভেদ নয়, আসল প্রভেদ হচ্ছে যে, হার্ড সোপের বেলায় খার হিসাবে সোডা ব্যবহৃত হয়, সফ্ট সোপের বেলায় খার হিসাবে পটাশ ব্যবহৃত হয়। সাবানে কি প্রকারের চর্বি বা তৈল ব্যবহার করা হয় তার ওপরই কতকটা সাবানের গুণাগুণ নির্ভর করে। সাবান শিল্পে চর্বি জাতীয় পদার্থরূপে নানা প্রকার 'গৌজ' (grease), ট্যালো; মাছের তৈল, উদ্ভিজ্জ তৈল প্রভৃতি ব্যবহৃত হয়। তা'ছাড়া ব্যবসার দিক দিয়ে সুবধার জন্তু সাবানের উপাদানের সঙ্গে ভেজাল হিসাবে রজন মিশ্রিত করা হয়। সফ্ট সোপের জন্তু তিসিয় তৈলই খুব বেশী পরিমাণে ব্যবহৃত হয়। এ তৈল ব্যবহার করলে উৎকৃষ্ট স্বচ্ছ সাবান পাওয়া যায়। তুলা বীজের তৈল ব্যবহার করলে এর চেয়ে ভাল ফল পাওয়া যায় বটে কিন্তু তাতে সাবান বেশী পুরানো হ'লে দুর্গন্ধ ছাড়ে।

হোয়াইট সোপ বা কার্ড সোপের জন্ম চর্কি জাতীয় পদার্থরূপে ট্যালো, পাম্-অয়েল নারিকেল তৈল প্রভৃতি ব্যবহৃত হয়, সাধারণ হলদে সাবানের জন্ম নিকুষ্ট ট্যালো ও উৎকৃষ্ট গায়ে মাখা সাবানের জন্ম পাম্-অয়েল, বাদাম তৈল, নারিকেল তৈল, ক্যাষ্টর অয়েল ও উৎকৃষ্টতর ট্যালো কাঙ্গে লাগে।

হার্ডসোপ উৎপাদনের প্রক্রিয়া হল নিম্ন রূপ। চর্কি কিংবা চর্কি মিশ্রিত তৈলকে প্রথমে কস্টিক সোডার খার মিশ্রিত জলে ছ'ঘণ্টা ধরে ফোটান হয় (খুব বৃহৎ স্কেলে উৎপাদন ক্ষেত্রে প্রতি টন চর্কিতে ১৫০ থেকে ২০০ গ্যালন কস্টিক সোডার জল দেওয়া হয়ে থাকে) এতে করে চর্কিটা কস্টিক সোডার সঙ্গে মিশে 'ফেনা ফেনা' হয়ে ওঠে, টেকনিক্যাল ভাষায় এ অবস্থাকে বলা হয় 'পেপ্টিং'। তারপরে ঐ সংমিশ্রিত পদার্থের সঙ্গে লবণ মিশ্রিত করে 'ব্রাইন' প্রস্তুত হয় এবং যেহেতু সাবান ভাগ ব্রাইন জলে দ্রবীভূত হয় না সেই হেতু উহা উপরিভাগে ভেসে ওঠে। টেকনিক্যাল ভাষায় এ প্রক্রিয়াকে বলে 'স্টিং আউট', এর স্রবিধা হচ্ছে যে সাবান ভাগ উপরি ভাগে আলাদা হয়ে ভেসে উঠলে খার জাতীয় সলিউশনকে পাম্প করে বার করে নেওয়া হয়। উক্ত প্রক্রিয়ার পর সাবান ভাগকে পুনরায় নতুন খার জলে ফুটানো হয়। যাতে কবে সাবান ভাগ পরিপূর্ণ সাবান পদার্থে পরিণত হ'তে পারে।

খার জলকে সাবান পদার্থ থেকে একেবারে নিশ্চিহ্ন করবার জন্ম উক্ত পদার্থকে আবার একটু জলের সঙ্গে ফুটিয়ে গরম তরল পদার্থটিকে আন্তে আন্তে অপেক্ষাকৃত শীতল হ'তে দেওয়া হয়, এবং হাতা করে তখন তাকে ছাঁচে ঢালা হয়ে থাকে। এই রকম ভাবে দিন দুই রাখবার পর যখন ওটা বেশ জমে যায় তখন সেটাকে গেসিন সাহায্যে ইচ্ছামত আকারে কেটে বিক্রীর জন্ম বাজারে প্রেরণ করা হয়।

উপরে যে প্রক্রিয়ার বিবরণ দেওয়া গেল, ওটি একটি সাধারণ বিবরণ। প্রকৃতপক্ষে বৈজ্ঞানিক উন্নতির যুগে বিভিন্ন রকম ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র সংস্কার পদ্ম উদ্ভাবিত হয়েছে যদ্বারা উৎপাদন খরচ খুব কম পড়ে।

সফ্ট সোপের বেলায় চর্কি ( কিংবা তৈল ) এবং খার জল ঘণ্টা কয়েকের জন্ম ধীরে ধীরে ফোটানো হয়—এক্ষেত্রে খার জল একটু একটু করে মেশানো হয়ে থাকে যতক্ষণ না মিশ্রিত পদার্থ স্বচ্ছ হয়ে সাবান ভাগে পরিণত হয়। তারপর সেটাকে ছাঁচে ফেলে ঠাণ্ডা করা হয়ে থাকে। পূর্বেই উল্লিখিত হয়েছে যে, সফ্ট সোপের বেলায় পটাশ খার ব্যবহার করতে হ'বে। সফ্ট সোপের প্রস্তুতকরণ প্রণালী থেকে এটা স্পষ্টই প্রতীয়মান হবে যে, খার পদার্থে যে সমস্ত ময়লা থাকে, সাবানেও সে সব ময়লা থেকে যায়।

( আগামী বারে সমাপ্য )





# ভারতের উৎপাদন ও বণ্টন ব্যবস্থা

প্রাকৃতিক সম্পদে ভারতবর্ষ দরিদ্র না হলেও তার অধিবাসীরা যে একান্ত দরিদ্র একথা সকলেই স্বীকার করবেন। তারা এত দরিদ্র যে তাদের মধ্যে কয়েক কোটি লোকে অর্দ্ধাহারে এবং প্রায় অনাহারে দিন কাটায়।

এই দোষে অপরূপ দেশের লোক ভাবে যে, ভারতবর্ষের লোক গুলো বুঝি একেবারে অপদার্থ, নইলে ভারত প্রাকৃতিক সম্পদে এত ধনী হ'য়ে ও খানকার লোকগুলো কেন এরকম অনাহারে শুকোয়।

ভারতবাসীদের এই দারিদ্র্য সম্পর্কে সাধারণতঃ দুটো মতবাদ শোনা যায়। একপক্ষ বলেন যে, বৈদেশিক শোষণই ভারতবাসীদের দরিদ্রতার কারণ; অপর পক্ষের মত হচ্ছে যে, অত্যধিক জনসংখ্যাই ভারতবাসীদের এই দরিদ্রতার জন্ত দায়ী। ঐ দুটো মতবাদ যে মিথ্যা তা বলছি, কিন্তু ও ছাড়া আরও কারণ আছে।

প্রধান কথা হচ্ছে যে, কৃষি ও শিল্পজাত দ্রব্যাদির উৎপাদন ব্যাপারে ভারতের লোক পৃথিবীর অগ্রাগ্রহ দেশ থেকে অনেক পিছু পড়ে আছে। এই অপটুতার জন্তই তার জাতীয় সম্পদ কিছুতেই বৃদ্ধি পাচ্ছে না। ফলে এর জন পিছু জাতীয় আয় একেবারে লজ্জাজনক

ভাবে কম। ইংলণ্ডের জন পিছু জাতীয় আয় যা, ভারতের জন পিছু জাতীয় আয় হচ্ছে তার এক দ্বাদশাংশ।

ভারতের উৎপাদন পরিমাণের হার অগ্রাগ্রহ দেশ অপেক্ষা ঢের কম। ভারতের এক বিঘা জমিতে যে গম উৎপন্ন হয়, ইংলণ্ড ক্রান্ত, জার্মানী, আমেরিকা প্রভৃতি উন্নতিশীল দেশের এক বিঘা জমিতে তার চেয়ে ঢের বেশী গম উৎপন্ন হয়। এইরূপ প্রত্যেক ব্যাপারে। তা' সে কৃষি সংক্রান্তই হোক আর শিল্প সংক্রান্তই হোক।

এই সমস্ত দোষে শুনে ভারতের দারিদ্র্যের কারণ অনেকটা অজুমান করা যায়। তার সমস্ত শক্তি ও সম্পদ সুপরিচালনার অভাবে নষ্ট হচ্ছে। ভারতবাসীদের যে কোন ক্ষমতা নেই তা' নয়, ব্যাপার হচ্ছে যে সে ক্ষমতা প্রয়োগ করার তারা সুযোগ পায় না। সুযোগ পেলে কার্য ক্ষমতায় ভারতবাসীরা জগতের কোন জাতির চেয়ে যে পশ্চাদপদ নয়, তার পরিচয় পাঞ্জাবী চাষীরা ক্যালিফোর্নিয়ায় যেখানে যথেষ্ট দেখিয়েছে এবং আমেরিকায় চীনা-জাপানী বুটিন ও আমেরিকান শ্রমিকদের সঙ্গে সমানভাবে টক্কর দিতেছে। আমেরিকায় ভারতীয় শ্রমিকরা সুপরিচালিত হয়ে তাদের বুদ্ধিমত্তা প্রকাশ

করবার সুযোগ পেয়েছে বলেই ত অসীম কার্যক্ষম হয়ে উঠেছে।

এখানকার উৎপাদন কারীরা তেমন কোন সুযোগ পায় না। তাদের শিক্ষা নেই, স্বাস্থ্য নেই, সামান্য মূলধন পর্য্যন্ত নেই। সুতরাং ভারতের উৎপাদনের পরিমাণ হার বৃদ্ধি পাবে কি করে? কৃষির ব্যাপারই ধরুন। একজন লোক কৃষিকার্য্য করতে নামল। প্রথমতঃ কৃষি সম্পর্কে উন্নতি মূলক বৈজ্ঞানিক জ্ঞান তার কিছু নেই, আবাহমান কাল থেকে যা' চলে আসছে সেইটাই সে অমসরণ করে। দ্বিতীয়তঃ, যে লোক সে নিয়োগ করে সে তেমন দক্ষ নয়, কেননা, দক্ষ হবার মত লেখা পড়া, টাকা পয়সা কিংবা সুযোগ স্তবিদ্য সে পায় নি। এমতাবস্থায় উৎপাদনের পরিমাণ কিছুতেই বৃদ্ধি পায় না। সুতরাং অপরাপর দেশের সঙ্গে প্রতিযোগিতায় ভারতবর্ষ এ'টে উঠতে পারে না।

শিল্প ব্যাপারের অবস্থা আরও ভয়ঙ্কর। ভারত কৃষি প্রধান দেশ হওয়ার দরুণ এতদিন সকলের বোধ হয় ধারণা ছিল যে, এদেশে শিল্প প্রতিষ্ঠা কবা অসম্ভব। কিন্তু ক্রমশঃ দেশের লোকের সে ভুল ভেঙ্গে গেছে এবং যাচ্ছে। আজ আমরা আমাদের দেশে নানারূপ শিল্প প্রতিষ্ঠা করে লাভবান হচ্ছি। তবুও অপরাপর দেশের তুলনায় সে কিছুই নয়।

সকল রকম কৃষি ও শিল্পোৎপাদন ব্যাপার প্রধানতঃ দু'টি জিনিষের ওপর নির্ভর করে—

(১) শ্রমশক্তি।

(২) মূলধন।

যে সমস্ত দেশে মূলধন কিংবা শ্রমশক্তির অভাব সে সমস্ত দেশে কিছুতেই শিল্প-কার্য্য

B.O.B.—৭

প্রসারতা লাভ করতে পারে না। ভারতে মূলধনের ভয়ঙ্কর অভাব, এর একমাত্র কারণ এই যে, আর্থিক দিক দিয়ে ভারত একান্ত দরিদ্র। যারা ধনী তাঁরা শিল্প বাণিজ্যে টাকা ক্রমস্ত করিতে ভয় পান, তার চেয়ে গভর্ণমেন্ট সিকিউরিটিতে টাকা খাটানোই তাঁরা নিরাপদ বলে মনে করেন। তাই একটি শিল্প প্রতিষ্ঠান গঠন করতে গেলে এখানে একেবারে প্রাণান্ত পরিশ্রম করতে হয়।

ধনীদের বাদ দিলে সমাজে আর এক শ্রেণীর লোক আছে যাদের ইংরাজীতে “বুর্জোয়া সম্প্রদায়” বলা হয়। শিল্পপ্রধান দেশে এই বুর্জোয়া সম্প্রদায়ের শিল্প-গঠন কার্য্যে প্রভূত সাহায্য করেন, কেননা, তাঁরা বেশ হু'পধনার অনিকাষ। আমাদের দেশে এই বুর্জোয়া সম্প্রদায়ের অভাব আছে, আমাদের এখানে যা' আছে তা' বুর্জোয়া সম্প্রদায় নয়, ‘পেটি বুর্জোয়া’ সম্প্রদায় অর্থাৎ নিম্ন মধ্যবিত্ত শ্রেণী। এরা কোন রকমে সংসার চালায়; কিংবা এদের মধ্যে যাবা অবস্থাপন্ন তাদের হেঁচস খেলে বেশ চলে যায়। শিল্প-প্রতিষ্ঠানের দায় ঘাড়ে নেবাব তাদের অবস্থাও নয় এবং সে মনোবৃত্তিও নাই।

আমাদের দেশে মূলধনের কেন অভাব তার কারণ নির্ণয় করতে গেলে মূলধনের উৎপত্তির মূল অন্বেষণ করতে হ'বে। আমাদের সমাজে যখন সামন্ত ব্যবস্থা প্রচলিত ছিল, অর্থাৎ হিন্দু-যুগের মধ্য ও শেষ ভাগে, মুসলমান যুগে এবং ব্রিটিশ যুগের প্রথমাবস্থায়—তখন মূলধন কতকাংশে বর্তমান থাকলেও আজকের যুগের মত প্রাণান্ত লাভ করে নি। ইউরোপে যখন

থেকে যন্ত্র বিপ্লব শুরু হয়েছে, তখন থেকেই এই মূলধন আধুনিক রূপ পেয়েছে। সামন্ত যুগে শ্রমিকরা ছিল অধিকাংশ ক্রীতদাস, তারা একটা পণ্য পদার্থ বিশেষ, তাদের কোন পৃথক সত্তা ছিল না। তাছাড়া তখন বিশৃঙ্খল রাজ্য ব্যবস্থার দরুণ বাণিজ্যেরও তত সুবিধা ছিল না। তার ওপর মূলধন বৃদ্ধিকারী যন্ত্র সমূহও তখন আবিষ্কৃত হয় নাই। মোট কথা, তখন অনেকেই সম্পদ ভোগ করতে পেরেছে, সে সম্পদ মূলধনের সম্পদ নয়, প্রাচুর্যের সম্পদ। কৃতদাস সাহায্যেই হোক কিংবা অন্য কোন ভাবেই হোক, যে যার উৎপাদনের অংশ পেয়েছে এবং সেই উৎপাদনের বিনিময়ে বা বাটার এক্সচেঞ্জ দ্বারা নিজ পরিবারের প্রয়োজনীয় সকল অভাব মিটিয়েছে। সমাজ দেখে তখন এই মূলধনটা ছাড়িয়েছিল, বিশেষ কোন যায়গায় কেন্দ্রীভূত হতে পারে নি।

কিন্তু বেই যন্ত্রবিপ্লব ঘটে গেল তখন এই উৎপাদন পথায়টা আলাদা একটা রূপ নিলে। যন্ত্রসমন্বিত শিল্পপ্রাধান্য দেখলে যে এই যন্ত্রেব সাহায্যে তাদের আশাতিরিক্ত ‘লাভ’ থাকছে। এই লাভটা আর কিছুই নয়, তার উৎপাদনের পড়তা-মূল্য ও বিক্রয়-মূল্যের বিয়োগ ফল। যারা ছোট খাটো শিল্প নিয়ে স্বাধীন ভাবে কাজ চালাচ্ছিল, তারা এই বৃহৎ শিল্পের কাছে টিকতে পারলে না, আস্তে আস্তে এসে সেই বৃহৎ শিল্পব্যাপারেই শ্রমিক হিসাবে কাজ গ্রহণ করতে বাধ্য হ’ল।

পূর্বে যন্ত্রহীন শিল্পব্যাপারে লাভটা কেন্দ্রীভূত হ’তে পারে নি, কেননা, অনেকেই স্বাধীনভাবে ছোট ছোট শিল্প ব্যাপারে নিযুক্ত ছিল। কিন্তু যন্ত্র বিপ্লবের পর থেকে লাভটা

ক্রমশঃ কেন্দ্রীভূত হ’তে লাগল। এই কেন্দ্রীভূত লাভটাই মূলধনের বর্তমান আকার গ্রহণ করেছে।

এক হিসাবে দেখতে গেলে এই মূলধনটা শোষণ ছাড়া আর কিছুই নয়, কেননা, উৎপাদন বস্তুটা তার উৎপাদন খরচার দামে ত বিক্রী হয় নি, হয়েছে তার ঢের বেশী দামে বিক্রী। এই যে লাভটা, এটা ত যারা উৎপাদনকারী তাদেরই প্রাপ্য। কিন্তু উৎপাদনকারীদের মধ্যে যারা সংগঠনকারী অর্থাৎ মালিক সম্প্রদায়, তারাই ঐ লাভটা ভোগ করে, শ্রমিকরা শ্রমের মজুরী ছাড়া আর কিছুই পায় না। এই অসামান্য ব্যক্তিগত ধনবাদের বিরুদ্ধে একটা বড় মুক্তি। সমাজতন্ত্রীরা তাই রাষ্ট্রীয় ধনবাদ (State Capitalism) কামনা করে।

অতএব দেখা যাচ্ছে যে, কেন্দ্রীভূত লাভ থেকেই মূলধনের উৎপত্তি। মালিকদের আবার নিজেদের মধ্যে প্রতিযোগিতার ফলে কেন্দ্রীভূত লাভটা বিনষ্ট হবার সম্ভাবনা দেখা যায়। সেই জ্ঞান যাদের বড় বড় প্রতিষ্ঠান তারা ছোট ছোটদের টিপে মেবে ট্রাষ্ট, গিল্ড কম্বাইন প্রভৃতি সংগঠিত করে নেয়। ঐ কেন্দ্রীভূত লাভটা বজায় রাখবার ও বাড়ানোর জন্যই কেন্দ্রীভূত রাষ্ট্র-ব্যবস্থার প্রয়োজন হয়ে পড়ে, কেননা, তা’ না হ’লে বাণিজ্যের ভয়ঙ্কর অসুবিধা ঘটে। ঐ কেন্দ্রীভূত লাভের উৎপাদন যন্ত্রটা হচ্ছে ভয়ানক লোভের। সেই লোভের বসেই মালিকরা দেশের চাহিদার বেশী মাল উৎপাদন করে ফেলে। তার জ্ঞান তখন বিদেশের বাজার আবশ্যক। এই বিদেশের বাজার অধিকার করবার জ্ঞান কলোনি দরকার আর এই কলোনিব প্রয়োজনীয়তা থেকেই ইম্পিরিয়ালিজমের উৎপত্তি। সুতরাং দেখা যাচ্ছে যে ধনবাদ

ও সাম্রাজ্যবাদ একই বস্তুর এ পিঠ আর ওপিট।

ইউরোপ ও আমেরিকা উপরোক্ত ব্যাপারে ভয়ঙ্কর সিদ্ধান্ত, তাই আজ সে সব যায়গায় যত মূলধনের সমাবেশ। ভারতে গত ত্রিশ বছরের পূর্বে ঐ রকম যোগাযোগ কখনো দেখা যায় নি, তাই ভারতে মূলধনও সে রকম সঞ্চিত হ'তে পারে নি। ত্রিশ বছর পূর্বে ভরতবর্ষে কল কারখানা বড় একটা ছিল না, স্ততরাং ফিনিস্‌ড দ্রব্য সমূহ ভারতবর্ষ কিছুদিন আগে পর্যন্ত বিদেশ থেকে কিনে এসেছে। কাঁচা মাল বিক্রী করে তারা যা পায় তাতে সমগ্র ভারতবাসীর জীবন যাত্রাই নির্বাহ হয় না। মূলধন ভারতবাসীর হাতে জমবে কোথা থেকে ?

এই সমস্ত কারণেই মূলধনের অভাবে ভারতবর্ষে শিল্পেব প্রসাবতা ঘটতে পারে নি। সেইজন্ত, দেশে যখন আবশ্যকীয় মূলধন পাওয়া

যাচ্ছে না তখন বিদেশের দ্বারস্থ না হ'লে আর চল না। এই বিদেশের মূলধন ব্যবহার করার জন্য অনেক অর্থনীতিবিদ আপত্তি করেন। বিদেশী মূলধন ব্যবহার করায় দেশের টাকা বিদেশেই বেরিয়ে যায়, কিন্তু অবস্থানুযায়ী বিদেশী মূলধন ব্যবহার না করেও ভারতের উপায় ছিল না।

ভারতবর্ষের এই মূলধনহীনতার স্বযোগ বিদেশীরা খুব ভাল ভাবেই নিল। তাই ভারতবর্ষের প্রধান প্রধান শিল্প সমূহ আজ বিদেশীদের করতলগত। অধিকাংশ পাটকল সমূহের মালিক ইউরোপীয়, বিরাট রেলওয়ে ব্যবস্থা ইউরোপীয় পরিচালিত, চা বাগান, কয়লা খনি সমূহের বন্যোপ ভারতীয়দের স্থান অল্প। আমাদের পক্ষে এগুলি লজ্জার কথা, দেশের অনেক টাকা এতে বিদেশে বেরিয়ে যায়।

—\*

( প্রকাশঃ )

## গ্যা রা টি ড্ বো না স্



হাজার টাকায় বৎসরে

কুড়ি টাকা

জাতব্য বিষয়ের জন্য অদ্যই পত্র লিখুন

**ইউনিক্ এসিওরেন্স কোং লিঃ**

১০নং ক্যানিং স্ট্রীট্ কলিকাতা।

পূর্ববঙ্গ শাখাঃ—

৪০-৪১ বাংলাবাজার, ঢাকা।

# দেশী স্নগন্ধ দ্রব্যের ব্যবসা

ভারতবর্ষ দরিদ্র সন্দেহ নেই, কিন্তু তাই  
বলে এখানে যে বিলাসের সমারোহ চলে  
না এমন কথা বলা যায় না। দরিদ্র ভারত,  
হতশ্রী ভারত, বৃত্তশ্রিত ভারত—তবুও তার  
মধ্যেই বিলাসীর ভোগের নীল আছে; হ'তে  
পারে তাদের সংখ্যা খুব কম, একেবাবে মুষ্টিমেয়।

সাধারণ ভাবে বিলাসিতা যে দোষের একথা  
উৎকট সমাজতন্ত্রবাদীও উচ্চারণ করবেন না।  
আসলে বিলাসিতা হ'ল একটা আপেক্ষিক শব্দ;  
যার যে বস্তু প্রয়োজন, তার কাছে সে বস্তু  
বিলাসিতা নয়, যদিও সেটা অপরের কাছে  
আতিশয়া বলে মনে হয়। যার টাকা আছে, সে  
বিলাস করবেই, সেটা হ'ল ব্যবসা বাণিজ্যের  
কথা—ভোগের কথা; যাদের টাকা নেই তার  
তাতে আপত্তি করবেই—সেটা হ'ল সমাজতন্ত্র-  
বাদের কথা, নীতির কথা! খুব উলঙ্গভাবে বললে  
একথা বলা চলে যে, ঐ ভোগের কথা ও নীতির  
কথার বিরোধই ব্যবসা বাণিজ্যের ক্ষেত্রে  
প্রতিবন্ধকতা ঘটাবে। আমাদের ব্যবসা  
বাণিজ্য ভাল চলানো মানে ঐ বিরোধের হাত  
থেকে নিষ্কৃতি পাওয়া।

আমাদের নিকট স্নগন্ধ দ্রব্যের ব্যাপারটা  
যে বিলাসিতার ব্যাপার সে কথায় সন্দেহ  
নেই, কিন্তু তাই বলে ওর ব্যবসা অচল থাকে

নি। বহু টাকা ঐ স্নগন্ধ দ্রব্য বাবদ বিদেশে  
চলে যায়; ব্যবসার দিক দিয়ে সেটা আমাদের  
লোকসানের দিক। এই লোকসানটা কারও  
কারও চোখে পড়াতে আজ স্নগন্ধ দ্রব্য  
এদেশে প্রস্তুত করবার প্রচেষ্টা চলেছে;  
কিন্তু সে 'সিস্টেটিক' প্রসেসে অর্থাৎ কেমিক্যাল  
উপায়ে। এই কেমিক্যাল প্রসেসে প্রস্তুত  
করবার দরুণ কাঁচা মাল বিদেশ থেকেই  
আমদানী করতে হয়—তাতেও বহু টাকা  
বিদেশে বেরিয়ে যায়। সে টাকাটা কি  
বাঁচানো চলে না?

একল জিনিষ বানাবার জ্ঞান বিজ্ঞান যে সমস্ত  
কেমিক্যাল উদ্ভাবন করেছে তাতে বিজ্ঞানের  
যে কেরামতি আছে একথা কেউই অস্বীকার  
করবে না। কিন্তু এমন দিনও ত ছিল যেদিন  
বিজ্ঞান ঐ সিস্টেটিক প্রসেস আবিষ্কার করে নি।  
তখনকার লোকে তাহ'লে কি দিয়ে অঙ্গুরাগ  
লেপনে ব্যাপ্ত থাকত?

ভারতবর্ষের অতীত ইতিহাস পর্যালোচনা  
করলে এ সম্বন্ধে অনেক রহস্যের উদ্ঘাটন  
করা যায়। পুরোঁকার সেই হিন্দু সভ্যতার  
ইতিহাস এক বিশিষ্ট যুগের ইতিহাস। বর্তমানে  
বিলাসিতা ও সমাজনীতির যে বিরোধ ব্যবসা  
বাণিজ্যকে ভারাক্রান্ত করে, অতীতে তার

অস্তিত্ব ছিল না। তখনকার যুগে বিলাসিতাটা নিক্কার ছিল না, ছিল স্নাঘার। তখনকার সাহিত্যে, শিল্পে, ভাষ্যে, স্থপিত-বিদ্যায় বিলাসিতার চিত্র রীতিমত অঙ্কিত আছে। সমানভাবে অতি-প্রাচুর্যের যুগ না হোক, সেটা রিক্ততার যুগ ছিল না—তাই বিলাসিতার ভোগলীলা তখন সম্ভব হয়েছে।

ভারতের যে-যুগে বিলাসিতার উৎকর্ষ সাধিত হয়েছিল এবং যে-যুগে বিজ্ঞান সিঙ্গেটিক প্রসেস আবিষ্কার দ্বারা কোনরকম নকল জিনিষ বানাতে সক্ষম হয় নি, সে-যুগে বিলাসের উপকরণ সমূহ কি ভাবে উৎপাদিত হ'ত সেটা প্রণিধানযোগ্য। সেটা আর যে উপায়ে হোক না কেন, সিঙ্গেটিক প্রসেসে যে নয়, এটা নিশ্চিত। আমরা সেই ভারতেরই অধিবাসী, পূর্ব্বকার সেই বিলাসপ্রিয়দেরই উত্তরপুরুষ। সুতরাং আমরা যদি তাঁদের সেই উৎপাদন প্রক্রিয়া আয়ত্ত্ব করতে পারি তাহলে আমাদের আর বিদেশের সিঙ্গেটিক প্রসেসের মুখাপেক্ষী হয়ে থাকতে হয় না। কিন্তু আমাদের সেই অতীতের ব্যবসা-বিজ্ঞান এবং সংস্কৃতি অহুশীলনের অভাবে লুপ্ত হতে বসেছে।

আমাদের দেশে যারা সংস্কৃতজ্ঞ পণ্ডিত, তাঁরা কাব্য-স্মৃতি-গ্রন্থ ইত্যাদির চর্চা করেন কিন্তু পূর্ব্বকার সেই ব্যবসা-বিজ্ঞানকে পুনরুদ্ধার করবার চেষ্টা করেন না। আধুনিক আয়ুর্বেদজ্ঞ যারা, তাঁরা কেবল চিকিৎসাটাকেই আয়ত্ত্ব করেন, কিন্তু চিকিৎসাশাস্ত্রের সঙ্গে সংশ্লিষ্ট রসায়ন শাস্ত্রকে উদ্ধার করতে কিছুমাত্র প্রচেষ্টা চালান না।

আমাদের এই লেখা থেকে কেহ যেন মনে না করেন যে, আমরা বিদেশী সিঙ্গেটিক

প্রসেস গ্রহণের বিরোধী। আমাদের বক্তব্য এই যে, আমাদের পূর্ব্বকার অর্থাৎ অতীত যুগের পন্থা ও প্রণালী সমূহ অবলম্বন করে আমরা যদি লাভবান হ'তে পারি তাহলে সে-জিনিস অবলম্বন করাই আমাদের শ্রেয়ঃ। অতীত-এর প্রতি আমাদের কোন মোহ নেই, যা অতীত তা-ই শুভ এবং কল্যাণকর এমন কথা আমরা কোনদিনই বলিনে, কিন্তু অতীতের এমন যদি কিছু থাকে যা উত্তরাধিকারস্বত্রে লাভ করলে বর্তমানের অধিবাসীরা লাভবান হতে পারেন তাহ'লে তাকে অবলম্বন করার মধ্যে আমরা কিছুমাত্র প্রগতি বিবোধিতা বা লজ্জার ব্যাপার দেখতে পাই না। অতীতে গৌরব-শিখরে আরুঢ় ভারত বহুপ্রকার জ্ঞান বিজ্ঞানের চর্চা করে গিয়েছে, তার প্রকাশ দেখা যায় মিনার, স্মৃতিস্তম্ভ ও স্থপতিবিদ্যার কলানিপিতে,— ভারতের সেই গৌরব-সম্পদকে অহুশীলনীর দ্বারা সম্পূর্ণ অধিকার করে আমরা যদি পুনরায় গৌরবান্বিত হতে পারি তাতে আক্ষেপের কি আছে? সে ত বর্তমানকে প্রতিহত করতে যাচ্ছে না, সে বর্তমানকে আবণ্ড অগ্রগতির পথে চালিত করছে।

আয়ুর্বেদও আমাদের সেই গৌরবময় সম্পদ। ভারতে পূর্ব্ব যে সমস্ত বিলাস-উপকরণ প্রচলিত ছিল, তাদের উৎপাদন প্রণালী আয়ুর্বেদ, চরকসংহিতা, বৃহৎসংহিতা, নগরসংহিতা প্রভৃতি গ্রন্থে লিপিবদ্ধ আছে। শুধু তাই নয়, পরিপূর্ণ বিলাসী হতে গেলে ও স্ত্রীলোকের মনোরঞ্জন করতে গেলে কি রকম ভাবে অঙ্গসজ্জা করা দরকার তারও বিবরণ প্রাচীন গ্রন্থগুলিতে পাওয়া যায়। কি করলে স্ত্রীলোকের হৃদয় জয় করা যায় সে-সম্পর্কে

প্রাচীন গ্রন্থ নগরসর্কস্বয়ম বলছেন—“প্রেমের আর্টে যদি কেউ অভিজ্ঞ হয় এবং তার যদি বিদূষী, বুদ্ধিমতী, ঐশ্বর্যাশালিনী, তরুণী রমণীর মনোরঞ্জন করবার ইচ্ছা থাকে তাহলে তাকে ধূপগন্ধযুক্ত, ঋতু উপযোগী পোষাকে ভূষিত হতে হবে—মণিমুক্তা খচিত অলঙ্কার ধারণ করতে হবে এবং ভ্রমর মাতালকারী নানাবকম স্নগন্ধিপুষ্পের মালা গলায় দিতে হবে। তা’ ছাড়া নানারকম অঙ্গরাগ দ্বারা দেহ সুরভিত করতে হবে এবং তাৎপুলচর্কন দ্বারা মুখবিবর সুবাসিত রাখতে হবে।”

এ থেকে স্পষ্ট বোঝা যায় যে, আমাদের পূর্ব-পুরুষদের বিলাসিতা সম্বন্ধে কি তীক্ষ্ণ জ্ঞান ছিল। তাঁরা লোঙ্গচূর্ণ দ্বারা তাঁদের দেহ রঞ্জিত করতেন, চন্দন ও কেতকী চূর্ণ দ্বারা অঙ্গ চর্চিত করতেন এবং কাকপক্ষ দ্বারা চক্ষুদ্বয় শোভিত রাখতেন। ধূপগন্ধে তাঁদের বেশবাস সর্কদা সুরভিত থাকত। কিন্তু সে-সমস্ত ব্যাপার আজ লুপ্ত হয়েছে, সাধারণ ভারতের আজ বিলাসিতার সুযোগ নেই, যাদের আছে তাঁদের সে-অহুশীলনী নেই।

তাছাড়া প্রাচীন কাব্য ও গ্রন্থ সমূহে কখন কি রকম বিলাস উপকরণ ব্যবহার করতে হয় তারও ফিরিস্তি দেওয়া আছে। বাৎসায়নের “কামসূত্রে” নাগরিকের দৈনন্দিন বিলাসকাণ্ডের তালিকা দেওয়া আছে। তখনকার নাগরিকগণ ধূপ, অলঙ্কার, তাৎপুল, মুখবাস প্রভৃতি দৈনিক ব্যবহার করতেন। দস্ত পরিষ্কারের জন্ত তাঁরা যে দ্রব্য ব্যবহার করতেন তাতে শুধু যে দস্ত পরিষ্কৃত হত তা’ নয়, পরস্ত মুখবিবর সুরভিত হত।

স্নগন্ধযুক্ত জল প্রস্তুত করবার জন্ত তাঁরা এই দ্রব্যগুলি কাজে লাগাতেন :—৪ ভাগ জায়ফল, ২ ভাগ পত্র, ১ ভাগ এলাচ, ৩ ভাগ কর্পূর। এই দ্রব্যগুলি মিশ্রিত জলে তাঁরা মুখ ধোত করতেন। বৃহৎসংহিতা গ্রন্থে এ-সমস্তর বিস্তৃত বিবরণ দেওয়া আছে। স্নানের জলও যাতে স্নগন্ধযুক্ত হয় সেদিকেও প্রাচীন ভারতীয়দের দৃষ্টি ছিল।

“নগরসর্কস্বয়ম” গ্রন্থে স্নানের জল স্নগন্ধযুক্ত করবার একটা ফরমুলা দেওয়া আছে :—অগুরু, টগর, পান, গ্রন্থীপর্ণ, কস্তুরী প্রভৃতি দ্বারা জল স্নগন্ধযুক্ত করা যায়।

গাত্র সুরভিত করবার জন্ত বাৎসায়ন নিম্ন-লিখিত দ্রব্যগুলি ব্যবহারের নির্দেশ দিয়াছেন :—কস্তুরী, কর্পূর, চন্দন, নাগপুষ্প, অগুরু প্রভৃতি এক সঙ্গে চূর্ণ করে গাত্রে লাগাতে হবে। তাছাড়া নিম্নলিখিত দ্রব্য গুলির চূর্ণ গাত্রে লাগলেও দেহ সুরভিত হয় :—চন্দন, খস, বিষপত্র, অগুরু, নাগকেশর প্রভৃতি।

অধিক ঘর্ষ নির্গমন বন্ধ করবার জন্ত এবং সকল প্রকার চর্মদোষ দূর করবার জন্ত এই দ্রব্য গুলির ব্যবহারের ব্যবস্থা আছে :—লোঙ্গ, খস, শিরীষ ও পদ্মক কাষ্ঠ সমষ্টির চূর্ণ প্রলেপ। প্রাচীন কালের বিলাসী বিলাসিনীদের ঐ সমস্ত চূর্ণ বড় প্রিয় ছিল। যারা একটু অবস্থাপন্ন হতেন তাঁরাই লোঙ্গ চূর্ণ, চন্দন চূর্ণ এবং কেতকী পুষ্পচূর্ণ ব্যবহার করতেন।

নিমপাতা, পদ্মমণ্ডল, লোঙ্গ এবং ডালিম গাছের ছালের সংমিশ্রণে তখন এক প্রকার কেশপট্টবাস, গৃহবাস, বদনবাস, স্নানীয়চূর্ণবাস, চটুহাস্তগন্ধ, ধূপারতি, দীপারতি, প্রভৃতি বিখ্যাত স্নগন্ধ দ্রব্যাদির উল্লেখ আছে।

আধুনিককালে অনেক প্রকার সুগন্ধযুক্ত কেশ তৈল দেখতে পাওয়া যায় ; কিন্তু আধুনিক কালের ব্যবসায়ীরা শুনে আশ্চর্যান্বিত হ'বেন যে, পূর্বে বহু ভাল ভাল কেশ তৈল প্রচলিত ছিল। মঞ্জিষ্ঠা, ব্যাঘ্র নখ, শুক্লি, দারু চিনি, পদ্ম প্রভৃতির চূর্ণ তৈলে গিজিয়ে তৈলকে সুগন্ধযুক্ত করা হ'ত এবং তাকে সুবাসিত চম্পক তৈল নাম দেওয়া হ'ত।

তিল তৈলকে সুগন্ধযুক্ত করবার জন্ত তার মধ্যে বিল্বপত্র এবং রৌদ্র শুষ্ক কেতকী ও অশোক পুষ্প ভিজিয়ে রাখা হ'ত।

পূর্বেকার কেশ পরিচর্যাকাবীরা যে রকম উৎকৃষ্ট চুলের কলপ ব্যবহার করতেন, আধুনিক কলপ সমূহ তার নিকট দাঁড়াতেই পারে না। আমলকী, ভিনিগার ও নানা রকম পুষ্প ও পত্র সহযোগে মেকালের ব্যবসায়ীগণ ব্যাপকভাবে চুলের কলপ প্রস্তুত করতেন।

উপরোক্ত ব্যাপার সমূহ থেকে স্পষ্টই প্রতীয়মান হ'বে যে, মেকালে ভারতীয়গণ দেশীয় গাছ গাছড়া হ'তেই সমস্ত অঙ্গরাগ সমূহ প্রস্তুত করতেন, বিদেশী কাঁচা মালের ওপর কিছুমাত্র নির্ভর কবতেন না। ভারতীয় চন্দন, কঁসুরী, খস, লোভ্র প্রভৃতি সুগন্ধি দ্রব্য পৃথিবীর সকল সভ্য দেশ সমূহে সমাদৃত হ'ত। প্রকৃতই, এক সময়ে ভারতবাসীরা মিশর, এসিরিয়া, বাবিলন, পারস্য, ফিনিসীয়, গ্রীস ও রোমবাসীদের মতই বিলাস প্রিয় ছিলেন।

এই সুগন্ধী দ্রব্যের উৎপত্তির ইতিহাস নির্ণয় করা এক দুঃসাধ্য ব্যাপার। এখন যেমন সমষ্টিগত ভাবে সুগন্ধী দ্রব্য উৎপাদিত হয় পূর্বে সে রকম ছিল না। বহু শতাব্দী কেটে গেছে যখন ব্যক্তিগতভাবেই এই সুগন্ধি দ্রব্য

উৎপাদিত হ'ত। মোগল যুগেই সুগন্ধি দ্রব্যের সর্বাপেক্ষা উৎকর্ষ দেখা যায়। তার কারণ, মোগল সম্রাট ও বাদশাহদের অপরিখাপ্ত বিলাস-লীলা সুগন্ধি দ্রব্যের উন্নতির পক্ষে যথেষ্ট সহায়তা করেছিল। কথিত আছে যে, জাহাঙ্গীর পত্নী হুরজাহান কর্তৃক গোলাপের আতর সর্বপ্রথম আবিষ্কৃত হয় এবং সে আবিষ্কারের কাহিনী অনেকেই অবগত আছেন। সাম্রাজ্ঞী হুরজাহানের হামাম ঘরে ( স্নানের ঘর ) খেত পাথরের চৌবাচ্চায় বসোরাঙ্গাত উৎকৃষ্ট গোলাপ ফুল সমূহ ভিজানো থাকিত। এইরূপ উৎকৃষ্ট গোলাপ গন্ধ সুবাসিত জলে হুরজাহান স্নান করিতেন। একদিন সাম্রাজ্ঞী কোনও কারণে হামাম ঘরে স্নান করিতে যান নাই। তাহার পরদিন চৌবাচ্চায় নামিয়া দেখেন যে জলের উপর তৈলাক্ত চাপ চাপ কি ভাসিতেছে এবং তাহার গন্ধে ঘর আমোদিত হইয়া উঠিয়াছে। তিনি পালক দ্বারা এই তৈলাক্ত পদার্থ ধীরে ধীরে একটি পাত্রে তুলিয়া লইলেন এবং ইহাই জগদ্বিখ্যাত গোলাপী আতর আবিষ্কারের ইতিহাস। গোলাপের আতর আবিষ্কৃত হবার পর ব্যবসায়ীগণ বিভিন্ন সুগন্ধ পুষ্পের নির্ধাস প্রস্তুত করতে শুরু করেন। এইরূপে গোলাপ ও অপরাপর পুষ্পের নির্ধাস প্রস্তুত করার ব্যবস্থা কনৌজ, গাজীপুর, জৌনপুর, দিল্লী প্রভৃতি স্থানে বিশেষ প্রসারতা লাভ করে। ঐ সমস্ত স্থানে উক্ত দ্রব্য সমূহ প্রস্তুত করণের যে প্রথা প্রচলিত আছে তা' সম্পূর্ণ সেকালে প্রথা। কিন্তু ভারতীয় সুগন্ধি শিল্পকে নষ্ট করে ফরাসী ও জার্মানজাত দ্রব্য সমূহ। ভারতীয়দের পরে ফরাসী ও জার্মানগণ বিভিন্ন সুগন্ধ দ্রব্য সমূহের গুণাগুণ



শিক্ষা করে সিঙ্গেটিক প্রসেসে নানারকম গন্ধ দ্রব্য উৎপাদন পূর্বক পৃথিবীর বাজার অধিকার করেন।

সুগন্ধী দ্রব্য প্রস্তুত করণের নানা রকম কাঁচা মাল ভারতের বিভিন্ন যায়গায় পরিব্যাপ্ত আছে। মহীশূর ও কোপ্পাম্-এ প্রচুর চন্দন কাঠ পাওয়া যায়; নেপাল ও ভূটানে পাওয়া যায় কস্তুরী; আসামে অশ্রু আঁব গাছীপুর, জৌনপুর ও আলিগড়ে গোলাপ। ঐ সমস্ত দ্রব্য ইউরোপের ব্যবসায়ীদের নিকট চালান যায়, তারা আবার শুগুলির মধ্য থেকে নির্ধাস ভারতবর্ষে পাঠিয়ে দেয়। সম্প্রতি, ঐ সমস্ত দ্রব্যের যাতে ভারতেই সম্ভাবহার ঘটে তার জন্ত প্রচেষ্টা চলেছে। মহীশূর রাজ্য চন্দন কাঠের ব্যাপারে এবিষয়ে অগ্রণী হয়েছে। মহীশূরে চন্দন বৃক্ষের এক রকম ‘মনোপালি’ বললেই চলে; সেখানকার চন্দন কাঠসমূহ পূর্বে প্রকাশ্য নীলামে বিক্রীত হ’ত এবং তার ফলে ইউরোপীয় ব্যবসায়ী সমূহ সেই সমস্ত ক্রয় করতেন। ফলে এই হ’ত যে ভারতবাসীদের তাদেরই দেশে উৎপন্ন দ্রব্য সমূহ ইউরোপের নিকট হ’তে বোতল ভর্তি অবস্থায় ক্রয় করতে হ’ত। মহীশূর রাজ্যের কর্তৃপক্ষ উরু প্রথা বন্ধ করে দিয়ে ভারতবর্ষের যথেষ্ট উপকার সাধন করেছেন। শুধু তাই নয়, উক্ত কর্তৃপক্ষ যখন বুঝতে পারলেন যে, মূল্যবান চন্দন কাঠের উপযুক্ত ব্যবহারে তাঁদের রাজস্ব বৃদ্ধি পাবে এবং দেশের অনেক বেকারের সংস্থান হতে পারবে, তখন তাঁরা তাঁদের রাজ্যে একটি distillation এর কারখানা খোলেন। তৎপরে তাঁরা ঐ কারখানাকে একটি বৃহৎ ব্যাপারে পরিণত করেন এবং চন্দনের নির্ধাস সম্পর্কে পৃথিবীর

চাহিদা মেটাতে সক্ষম হ’ন। এইরূপে চন্দন কাঠের নীলাম একেবারে বন্ধ হয়।

সম্প্রতি বারানসীতে হিন্দুস্থান এ্যারোম্যাটিক্স কোং নামে একটি কোম্পানী ডাঃ গডবোল্ এবং সদগোপালের তত্ত্বাবধানে স্থাপিত হয়েছে। তাঁরা দেশীয় গাছ গাছড়া থেকে সুগন্ধি দ্রব্য প্রস্তুত করেন। তাঁদের তৈরী কেরা, হেনা ও চাঁপা ফুলের আতর অত্যন্ত উৎকৃষ্ট, ইউরোপীয় সুগন্ধ দ্রব্য যা আমাদের দেশে চালান আসে তারপেক্ষা সেগুলি ভাল। সুতরাং আমাদের মধ্যে যে সমস্ত বিলাসী বিলাসিনীগণগণ ‘এসেন্স’ প্রভৃতি ব্যবহার করেন তাঁরা বিদেশী দ্রব্য ক্রয় করবার পূর্বে যেন দেশী দ্রব্য পরীক্ষা করে দেখেন। দেশী শিল্পকে তাঁরা যদি উন্নতির পথে চালিত করেন ভারতের একটি অতি উৎকৃষ্ট লুপ্ত সম্পদ পুনর্জীবিত হয়।

সুগন্ধযুক্ত তৈল, আতর ইত্যাদি ছাড়াও ভারতে আরও এক রকমের জিনিষ প্রস্তুত হয় যার নাম হ’ল ধূপকাঠি। এই ধূপকাঠি ভারতের অধিকাংশ গৃহস্থের ঘরে ব্যবহৃত হয়ে থাকে। একটি সরু কাঠির এক প্রান্তে ধূনার মশলা ও চন্দন, কস্তুরী প্রভৃতির সুগন্ধ দ্রব্য মিশ্রিত করে লাগিয়ে রেখে এই ধূপকাঠি প্রস্তুত করা হয়। হিন্দুদের পূজা পার্বণ ইত্যাদিতে উক্ত ধূপকাঠি প্রচুর ভাবে ব্যবহৃত হয়ে থাকে। এই ধূপকাঠি প্রাচ্যদেশের একটি নিজস্ব সুগন্ধ দ্রব্য; ভারতে ব্যাপকভাবে এর ব্যবসা চলিত আছে।

আধুনিক যুগে ভারতবর্ষেও সিঙ্গেটিক প্রসেস প্রবর্তিত হ’তে চলেছে কিন্তু আমাদের বক্তব্য হচ্ছে এই যে, সিঙ্গেটিক প্রসেসের সঙ্গে সঙ্গে ভারতের ঐ ‘নির্ধাস গ্রহণ’ পদ্ধতি অবলম্বন করা দরকার। নইলে, ভারতের যে

বিরাত স্বগন্ধ দ্রব্য সম্পর্কীয় প্রাকৃতিক সম্পদ রয়েছে তা' অপচয়ে নষ্ট হ'বে। আমরা পূর্বেই বলেছি যে, স্বগন্ধ দ্রব্য প্রস্তুতের জন্ত আমরা বিদেশ থেকে বহু টাকার কেমিক্যাল দ্রব্য আমদানী করি। কিন্তু আমরা যদি আমাদের উক্ত প্রাকৃতিক সম্পদকে কাজে লাগাতে পারি ত দেশের টাকা আর বিদেশে বেরিয়ে যায় না। সিঙ্থেটিক প্রসেস আর কিছুই নয়; প্রাকৃতিক স্বগন্ধ দ্রব্যকে বৈজ্ঞানিক পদ্ধতির দ্বারা বিশ্লেষণ করে তার মধ্যে যে যে বস্তু পাওয়া যায় তারই কেমিক্যাল নকল মাত্র। ভারতবর্ষে যদি ঐ সিঙ্থেটিক প্রসেস ও প্রাকৃতিক সম্পদের মধ্যে যোগাযোগ স্থাপিত করা যায় ত একটি নূতন শিল্প গড়ে উঠতে পারে। কোন ব্যবসায়ী যদি এতদুদ্দেশ্যে কোম্পানী গঠন করেন ও বিভিন্ন কেমিষ্ট ও বিশেষজ্ঞগণের সাহায্য নেয় তাহ'লে ভারতের স্বগন্ধ শিল্পের প্রভূত উন্নতি সাধিত হ'তে পারে।

\* \* \*

এতক্ষণ ধরে আমরা স্বগন্ধ শিল্প সম্পর্কে আলোচনা করেছি। উক্ত স্বগন্ধ শিল্পেব সঙ্গে সাবান শিল্পের ঘনিষ্ঠ সংযোগ বয়েছে, কেননা, সাবান স্বগন্ধযুক্ত করবার জন্ত স্বগন্ধ দ্রব্যের প্রয়োজন হয়। সুতরাং আমাদের দেশীয়

স্বগন্ধ শিল্পের যদি উন্নতি সাধিত হয় তাহ'লে সাবান শিল্পের উপকারের সম্ভাবনা আছে। তা' ছাড়া সাবান কোম্পানী গুলি স্বগন্ধ দ্রব্যের প্রধান ক্রেতা। বিদেশী কেমিক্যাল কিনতে তাদেরও বহু টাকা বেরিয়ে যায়; দেশীয় স্বগন্ধ দ্রব্য ব্যবহার কবলে টাকাটা দেশেই খাটতে পায়।

সাবান স্বগন্ধযুক্ত করা একটি শক্ত ব্যাপার। বিনা আয়াসে কিংবা জ্ঞানে এ জিনিসটি সম্পন্ন হয় না। সোপ টেকনিক সম্পর্কে উত্তম অভিজ্ঞতা থাকলে তবে একাজে কেউ অগ্রণী হ'তে পারেন। বিভিন্ন প্রকার সাবানে কোন স্বগন্ধ উপযোগী এবং দীর্ঘস্থায়ী তা' বিশ্লেষণ করাব প্রয়োজন। 'ইভাপোরেসন' এর সময় স্বগন্ধ নষ্ট হয়ে যায়, সুতরাং সে সম্পর্কে ব্যবস্থা করা দরকার। যাই হোক, এসব সোপ টেকনিকের ব্যাপার। আমাদের বক্তব্য হচ্ছে এই যে, স্বগন্ধ শিল্পের সঙ্গে সাবান শিল্পের এক ঘনিষ্ঠ সম্পর্ক বিদ্যমান। সুতরাং সমস্ত ব্যবসায়ী সম্প্রদায় মিলে যদি দেশীয় স্বগন্ধ শিল্পের উন্নতির প্রতি মনোনিবেশ কবেন তবে ভারতের ব্যবসা জগতে প্রভূত উপকার সাধন হ'তে পারে।



# মিথ্যাবাদী সনাক্ত করার অত্যন্ত যত্নাবলী

বিজ্ঞানের উন্নতির রথ অপ্রতিহত বেগে ছুটে চলেছে। এর অত্যাশ্চর্য্য আবিষ্কার সমূহের বিবরণ শুনলে বিশ্বয়ে শ্রমিত হতে হয়। মানুষ তার কল্যাণের জন্ত যা চাইছে, বিজ্ঞান ঘেন ঠিক কল্পতরু মত তাই প্রদান করছে। আমরা ক্রত গমনাগমনের জন্ত উন্নতদবণের যান চেয়েছিলাম—বিজ্ঞানের কল্যাণে সর্পিপেক্ষা ক্রতগামী যান ‘এরোপ্লেন’ আগবা প্রাপ্ত হয়েছে। অল্পস্থানে কি ঘটে ঘরে বসে সেটা উপভোগ করবার আমাদের আগ্রহের সীমা ছিল না, তারই জন্ত বিজ্ঞান আমাদের প্রদান করেছে রেডিও। রোগ শযায় মানুষের জীবন রক্ষার জন্ত আমরা অমোঘ ঔষধের সন্ধান করছিলাম, ডাক্তারী-বিজ্ঞান সেই-সমস্ত ঔষধের জন্ম দিয়েছে। শুধু তাই নয়; মানুষ বিজ্ঞানের সাহায্যে কৃত্রিম উপায়ে দ্রব্য সমূহ উৎপাদন করে প্রকৃতির ওপর খোদকারী চালাচ্ছে। এক কথায় বলতে গেলে বলা যায় যে, বিজ্ঞান আজ আমাদের বন্ধু হয়ে দাঁড়িয়েছে, আমাদের সুখ-স্বাচ্ছন্দ্য বৃদ্ধি করবার জন্ত সে হয়েছে অদৃশ্য সঙ্গী।

আমাদের নিরাপদে রাখবার জন্তও বিজ্ঞানের সাহায্যের অন্ত নেই। বড় বড় ব্যাক থেকে যাতে টাকা চুরী না যায় তজ্জন্ত সেখানকার “অটোমেটিক এ্যালার্ম” বিজ্ঞানেরই অবদান। হাতের ছাপ থেকে অপরাধী নির্ণয়

করার যে পন্থা সেও বিজ্ঞানের কল্যাণে। কিন্তু এ-খার দিয়ে বিজ্ঞানের সবচেয়ে বিশ্বষস্কনক আবিষ্কার হচ্ছে—মিথ্যাবাদী ধরবার যন্ত্র। এই যন্ত্র বখন আবিষ্কৃত হয়নি তখন পুলিশদেব ভয়ানক অস্থবিধা ঘটত। কারণ, কে দোষী আব কে নির্দোষী তা বুঝতে না পেরে দোষী ও নির্দোষী উভয়কেই তাদের চালান দিতে হ’ত। কিন্তু বর্তমান যন্ত্রটিব সাহায্য নিলে তাদের আর কোন অস্থবিধা পড়তে হবে না। দোষী ব্যক্তিবি মিথ্যা উক্তি এ যন্ত্রের সাহায্যে ধরা পড়বে।

বিজ্ঞান এ-খার দিয়ে যথেষ্ট উন্নতি করলেও আমাদের কিন্ত এতে যথেষ্ট আশঙ্কিত হবার কাবণ আছে, কেননা, আমাদের অন্তর্ধামী যে মন তাকেও বিজ্ঞানের দাস করতে কে চায় বলুন? ধরুন, এমন একটা যন্ত্র বেকলো যা সাক্ষাৎ গণংকার; আমার মনের গোপন কথাটিও সে বলে দেবে। কে চায় মনকে এরকম যন্ত্রের কাছে ধরা দিতে। আমার যে মন সে একান্ত আমার; আমার ভাববার এবং চিন্তা করবার অধিকারের ওপর কারও হাত নেই, আমি মনে মনে যা খুসী তাই করতে পারি কেউ জানতেও পারবে না;—কিন্তু বিজ্ঞানের কল্যাণে যদি কোন গণংকার যন্ত্র উদ্ভাবিত হয় তাহলে আমরা ঐ মানসিক

স্বাধীনতা শুদ্ধ সঙ্কচিত হয়ে গেল! কে চায় স্বর্গ পেয়েছে বলে মনে হয়। পূর্বে তাদের ইচ্ছা করে তার ঐ মানসিক স্বাধীনতা সঙ্কচিত করতে?

যাক্গে সে-কথা। যে যন্ত্রের কথা উল্লেখ করেছি তাতেই আসা যাক। এই যন্ত্রের দক্ষ মিথ্যাবাদীদের ভয়ঙ্কর সায়েন্তা হতে হয়েছে। আর পুলিশ ত এর দ্বারা হাতে

স্বর্গ পেয়েছে বলে মনে হয়। পূর্বে তাদের আসামীদের নিকট হতে স্বীকারোক্তি আদায়ের জন্য কী পরিশ্রমই না করতে হত, হয়ত আসামীর ওপর যথেষ্ট উৎপীড়নের পর বোঝা গেল যে, এ-ব্যক্তি প্রকৃত আসামী নয়। তখন পুলিশের অবস্থার কথা একবার ভেবে দেখুন। কিংবা হয়ত একটা খাগী আসামীকে

# ওরিয়েন্টাল গভর্ণমেন্ট সিকিউরিটি লাইফ

## এ্যাসিওরেন্স কোং লিমিটেড

১৮৭৪ খৃঃ অব্দে প্রতিষ্ঠিত

[ হেড অফিস—বোম্বাই ]

বৃদ্ধ বয়সে ভাবনাহীন চিন্তে যদি সুখে স্বচ্ছন্দে এবং আরামে জীবন কাটাইতে চান  
অথবা

পরিবার পরিজনদিগের নিত্য অভাব মিটাইবার একমাত্র অভিভাবক এবং  
উপার্জনশীল কর্তারূপে আপনি যখন আর এ পৃথিবীতে থাকিবেন না

সেই দুদিনে

যদি আপনার স্ত্রী-পুত্রদিগকে সুখে স্বচ্ছন্দে ও আরামে রাখিতে চান,—  
তবে তাহার একমাত্র উপায়

## জীবন বীমা

এখনই ওরিয়েন্টালের পলিসি কিনিয়া আপনার নিজের এবং পরিবারবর্গের  
ভবিষ্যৎ সংস্থান করিয়া রাখুন।

বিশেষ বিবরণের জ্ঞান নিম্ন ঠিকানায় পত্র লিখুন :—

**The Branch Secretary, Oriental Life Office**

2, CLIVE ROW, CALCUTTA.

Tel. No. Cal. 500

অথবা কোম্পানীর নিয়লিখিত আফিস্ সমূহের যে কোনও স্থানে লিখিতে পারেন :—

আগ্রা, আজমীর, আমেদাবাদ, এলাহাবাদ, আশালা, অমৃতসর, বাঙ্গালোর, বেরেলি, বেলারী, কালিকট, কোইম্বাটোর, কলম্বো, ঢাকা, দিল্লী, গোহাটী, গট্টর, জলগাঁও, জলপাইগুড়ী, যোধপুর, জবলপুর, করাচী, কোয়ালালামপুর, লাহোর, লক্ষৌ, মাদ্রাজ, মান্দালয়, মাছুরা, মারকারা, মোম্বাসা, মুলতান, মহিশূর, নাগপুর, পাটনা, পেশোয়ার, পুনা, রায়পুর, রাজসাহী, রাঁচী, রেবুন্, রাওলপিণ্ডি, সিঙ্গাপুর, স্ক্রুর, ত্রিচীনপল্লী, ত্রিবেন্দ্রাম, ভিজাগাপট্টম।

পুলিশ গ্রেপ্তার করলে কিন্তু হাজার উৎপীড়নেও তার নিকট হতে স্বীকারোক্তি আদায় করতে পারা গেল না। পুলিশ তাকে আসল আসামী বলে জানলেও প্রমাণাভাবে তাকে চালান দিতে পারলে না। এই রকম ভাবেই প্রকৃত আসামী মুক্তি পেল। কিন্তু যদি পুলিশের কাছে উক্ত যন্ত্র থাকে ত আসামীর সমস্ত মিথ্যাচরণ তাতে ধরা পড়ে যাবে এবং নিরপরাধীর আব অথবা উৎপীড়িত হবার আশঙ্কা থাকবে না।

এ-রকম একটা যন্ত্রের কথা শুনে সকলের নিশ্চয়ই ভয়ঙ্কর বিশ্বাস বোধ হয়, কিন্তু প্রকৃতপক্ষে ব্যাপারটা মোটেই তেমন আশ্চর্যের নয়। এ যদি কোন ম্যাজিক কিংবা ভাষ্কর্যমতীর খেল দ্বারা সম্ভাবিত হত তাহলে হয়ত বলা চলত যে, উঃ, কি অসম্ভবই না ব্যাপার! কিন্তু এ ত সেরকম কিছু ধাম্পাওয়াজি নয়, অবশ্য একথা আপনারা বলতে পারেন যে, এ হচ্ছে বিজ্ঞানের ম্যাজিক। কিন্তু বিজ্ঞানের ম্যাজিক আর সাধারণ ভাষ্কর্যমতীর খেল-এর মধ্যে যথেষ্ট তফাৎ আছে। কোন যাদুকর ম্যাজিকের দোহাই দিয়ে যখন একটা টাকা থেকে চার পাঁচটা টাকা বার করে তখন আসলে একটা টাকা এক টাকাই থাকে, চার পাঁচ টাকা হয়ে যায় না। কিন্তু বিজ্ঞানের ম্যাজিকে ফক্কিরী নেই, আসল জিনিসটাই তা লোকের চোখের সামনে মূলে ধরে।

এখন কথা উঠবে যে, বিজ্ঞান কি করে ঐ আশ্চর্য্য জিনিস সম্ভব করে তোলে? বিজ্ঞানে মনস্তত্ত্ব, শরীরতত্ত্ব ও ইলেক্ট্রিক যন্ত্রের সাহায্যে ঐরূপ অসম্ভব সম্ভব করে। ব্যাপারটা মোটেই শক্ত নয়। ধরুন, আপনি একটা বিপদে পড়েছেন, কিন্তু মিথ্যা কথা বললে পরে

আপনার রেহাই পাবার সম্ভাবনা আছে। অথচ মিথ্যাকথা বলাটাও বিপদজনক। সে ক্ষেত্রে আপনার মনে দুটো ভাবের সংঘর্ষ লাগবে। প্রথমতঃ, বিপদ থেকে রেহাই পাবার জগ্গ আপনার মন আপনাকে মিথ্যা বলবার তরে উত্তেজিত করবে; দ্বিতীয়তঃ, মিথ্যা কথা বললে আপনাকে বিপদে পড়তে হবে এই ভয়ে আপনার মন আপনাকে মিথ্যা ভাষণ থেকে বিরত করতে চেষ্টা করবে। ফলে, আপনারা মেহের রক্তসঞ্চালন, নিশ্বাস প্রশ্বাস কিংবা ত্রৈণ সিষ্টেমের মধ্যে ক্ষণিকের মত একটা উত্তেজনার সৃষ্টি হবে স্বাভাবিক অবস্থায় যেটা দেখা যায় না। এমন যদি কোন সূক্ষ্ম যন্ত্র থাকে যাতে করে আপনার ঐ নিশ্বাসপ্রশ্বাস কিংবা রক্তসঞ্চালনের অথবা ত্রৈণ-সিষ্টেমের ক্ষণিকের অস্বাভাবিকতা ধরা পড়ে তাহলে আপনি মিথ্যা বলছেন কি'না সেটাও ধরা পড়ে যাবে। যদি আপনি সত্যি কথা বলেন ত আপনার সিষ্টেমের মধ্যে কোন অস্বাভাবিকতা দেখা দেবে না এবং যন্ত্রের মধ্যেও কোন কিছু ধরা পড়বে না।

এই হল উক্ত যন্ত্র নির্মাণের সংক্ষিপ্ত থিয়োরী। এ-থিয়োরীটা বোঝা কিছুমাত্র শক্ত নয়, স্ততরাং যন্ত্রের ব্যাপার শুনে আশ্চর্য্য হবার কিছু নেই। বৈজ্ঞানিক তথ্য ছেড়ে দিলে সাধারণ ভাবেও এ জিনিসটা বোঝা মোটেই কঠিন নয়। আপনি যদি কাকেও জেরা করেন এবং সে যদি মিথ্যা কথা বলতে চেষ্টা করে; তাহলে দেখবেন যে, তার মুখ-চোখের ভাব ক্ষণিকের জগ্গ পরিবর্তিত হবেই হবে। খুব যদি চতুর লোক হয় এবং সে-যদি প্রাণপণে তার এই ডাব-বৈলক্ষ্য্য এড়িয়ে যাবার

চেটা করে তাহলে সাধারণ লোকের কাছে হয়ত সেটা ধরা পড়ে না, কিন্তু ওস্তাদ লোকেদের নিকট সে-জিনিসটা এড়ানো যায় না।

আপনার বাড়ীর ব্যাপারই ধরুন। আপনার সন্তানদের মধ্যে হয়ত কেউ শিশু স্বলভ চাপলা বশতঃ একটা অপরাধ করে ফেলেছে। কিন্তু অপরাধের বিষয় যখন সে সচেতন হয়, তখন তার এই আশঙ্কা থাকে যে বাপ-মা ভয়ঙ্কর শাস্তি দেবেন। সেই আশঙ্কাতেই সে সেটা বেমালুম চেপে যাবার চেষ্টা করে এবং আপনি যখন তাকে এসম্পর্কে প্রশ্ন করেন তখন সে মিথ্যা কথা কইতে আরম্ভ করে। এই হল সাধারণ মনস্তত্ত্ব। কিন্তু তার ঐ মিথ্যাভাষণের ছাপ তার চোখে মুখে ফুটে ওঠে, কারণ, মিথ্যাভাষণের প্রচেষ্টার জন্ত তার মগজের যে অতিরিক্ত পরিশ্রম হয় সেটার প্রকাশ বাইরেও দেখা দেয়। আমরা যখন শারীরিক পরিশ্রম করি তখন সেই পরিশ্রমের জন্ত আমাদের দেহের লোমকূপ দিয়ে ঘর্ষ নির্গত হয়; তেমনি উক্ত বালকের মগজের পরিশ্রমের সময় তার দেহের রক্ত চলাচল কিংবা রক্তের চাপ বৃদ্ধি পায়। তজ্জন্তই তার মুখের বহির্মণ্ডলের রং বদলায় কিংবা অপর ভাব-বৈগুণ্য প্রকাশ পায়। এই রকম হ'বার কারণ নিম্নরূপ :—

ধরুন, আপনি উক্ত বালককে জিজ্ঞাসা করলেন যে সে অমুক যায়গায় গিয়েছিল কিনা? উক্ত বালক যদি সত্যি কথা বলে ত কোন কথাই নেই, তার সিষ্টেমের কোন পরিবর্তনই লক্ষিত হ'বে না। কিন্তু যদি সে মিথ্যা কথা বলে ত তার মনে ছ'রকমের ভাবের সংঘর্ষ লাগবে।

প্রথমতঃ সে ভাববে যে সে যদি বলে যে, সে অমুক যায়গায় গিয়েছিল তাহ'লে আপনি ভয়ানক শাস্তি দিবেন। দ্বিতীয়তঃ সে ভাববে যে, ঐ শাস্তির হাত হ'তে বাঁচতে গেলে তাকে অল্প রকম কিছু বলতে হ'বে। তাহ'লে দেখা যাচ্ছে যে, তার মগজে তখন শাস্তির আশঙ্কা এবং সেই শাস্তির হাত হ'তে বাঁচবার জন্ত অল্প রকম কিছু বলবার চেষ্টা—এই দু'য়েরই প্রক্রিয়া চলেছে। এটাই হ'ল তখন তার মগজের অস্বাভাবিক অবস্থা। ঐ অস্বাভাবিক অবস্থার মধ্য থেকে যা হোক একটা জবাব সে আপনার প্রশ্নের উত্তরে প্রদান করে—ইংরাজীতে এই ব্যাপারটিকেই বলে Synthesis। এখন, তার দেহে ঐ অস্বাভাবিক অবস্থার সৃষ্টি হয়েছে কিনা যে কোন ডাক্তার তার নিশ্বাস-প্রশ্বাস কিংবা রক্ত চলাচল অথবা রক্তের চাপ বা ঘনবিন্দু পরীক্ষা করে বলে দিতে পারে। উক্ত পরীক্ষা যন্ত্রের উন্নত ব্যবহারোপযোগী যন্ত্রই মিথ্যাবাদীকে সনাক্ত করবার যন্ত্র!

এবার ধরুন যে, আপনি ডাক্তার সেজেছেন এবং পুলিশ মিথ্যাবাদী সনাক্ত করণের জন্ত আপনার নিকট আসামীকে ধরে নিয়ে এল। পুলিশ প্রদত্ত রিপোর্টানুযায়ী আপনি তাকে জেরা করতে লাগলেন। আসামী যদি প্রকৃতই আসামী হয় এবং যদি সে সত্যগোপন করতে চেষ্টা না করে তাহলে সে স্বীকারোক্তি দেবে। কিংবা সে যদি প্রকৃত আসামী না হয় এবং সেজন্ত আপনার প্রশ্নের সঠিক জবাব দেয় তাহলে তার সিষ্টেমে কোন পরিবর্তন লক্ষিত হবে না। কিন্তু আসামী যদি প্রকৃত আসামী হয়ে সত্যগোপন করতে চেষ্টা করে তাহলে তার সিষ্টেমের মধ্যে অস্বাভাবিক

অবস্থা দেখা দেবে এবং যন্ত্রে 'তা' ধরা পড়বে।

এতক্ষণ আমরা মিথ্যাভাষণ ধরবার যন্ত্র এবং সে যন্ত্র নির্মাণের ধর্মগৌরী সম্পর্কে আলোচনা করেছি। উক্ত আলোচনা থেকে পরিষ্কার বোঝা যাবে যে, যন্ত্রনির্মাণের ব্যাপারটা আশ্চর্য্যের এই বৈজ্ঞানিক উন্নতির যুগে তেমন আশ্চর্য্য ব্যাপার নয়। এবার আমরা ঐ যন্ত্র সম্বন্ধে আনুমানিক ভাবে 'কিছু' আলোচনা করব।

'আমেরিকার' যুক্তরাষ্ট্রে 'চোর-ডাকাতেরা' প্রতি বছর ৩,০০০,০০০,০০০ পাউণ্ড লুটে নেয়। কিং বিরাট পরিমাণের অর্থ একবার ভাবুন দেখি—আমেরিকার যুক্তরাষ্ট্রের জাতীয় আয়ের ওটা 'হল' এক-চতুর্থাংশ! এরই জন্ত আমেরিকায় আজকাল উক্ত যন্ত্রের ব্যবহার ভয়ঙ্কর বেড়ে গেছে। উক্ত যন্ত্র আমেরিকায় একবার কী অসাধ্য সাধন করেছিল, সে-বিষয় নিম্নে বর্ণনা করছি :—

একবার একটা ব্যাঙ্ক টাকা চুরী যায়। কিন্তু চোরকে ঘটনার সময় ধরা যায় না। হঠাৎ বিকালবেলা দু'টো লোককে ব্যাঙ্কের কর্মচারীরা ধরলে এবং ব্যাঙ্কের প্রায় সবাই তাদের সনাক্ত করে। বললে যে, সকালবেলা টাকা চুরীর সময় এদেরই তারা ঘরে ঢুকতে দেখেছিল। লোক দু'টি কিন্তু ভয়ঙ্কর ভাবে ঘটনার কথা অস্বীকার করতে লাগল, কিন্তু সবাই তাদের পুলিশে চালান দিলে।

বিচারের প্রহসন চলেছে। ইতিমধ্যে তাদের 'Scientific Crime Detection Laboratory'র কর্তা ডাঃ কিলার তাঁর চোর ধরবার যন্ত্রেরা তাদের পরীক্ষা করে মন্তব্য করলেন যে 'তারা নিদোষ।' আসামীপক্ষের

উকীল এটাকে 'সাক্ষ্য' হিসাবে ধরবার জন্ত আদালতকে 'নিবেদন' করলেন 'কিন্তু' করিয়াদী পক্ষ আপত্তি করায় 'সেটা' 'গাছ' 'হ'ল না।' বিচারে বেচারীরা ভয়ঙ্কর দণ্ড ভোগ করতে যাচ্ছে, এমন সময় আসল চোরেরা ধরা পড়ল এবং তারা স্বীকারোক্তি দিলে যে তারা ই ব্যাঙ্কের টাকা সরিয়েছিল। আসল চোরেরা যদি না ধরা পড়ত নিদোষী বেচারীদের দণ্ড ভোগ করতে হ'ত, অথচ বৈজ্ঞানিকের যন্ত্র দ্বারা তারা নিদোষী বলেই প্রতিপন্ন হয়েছিল।

সেইজন্তই আজকাল প্রায় প্রত্যেক ব্যাঙ্কেই উক্ত যন্ত্র রাখা হচ্ছে। একবার সিকাগোর একটি ব্যাঙ্ক থেকে পাঁচ হাজার ডলার চুরী যায়; কোম্পানী তার প্রায় ৫০ জন কর্মচারীকে উক্ত যন্ত্র দ্বারা পরীক্ষা করবার পর আসল আসামী ধরা পড়ে এবং তার কাছ থেকে স্বীকারোক্তি আদায় করা হয়।

শুধু তাই নয়, উক্ত পরীক্ষাকার্যের সময় ৯ জন কর্মচারী আরও ধরা পড়ে যারা সামান্য পরিমাণ টাকার গোলযোগ করেছিল অথচ যাদের কেউ এপরাধ সন্দেহ করতেও পারেনি।

সবাই নিশ্চয়ই আশ্চর্য্য হয়ে জিজ্ঞাসা করবে যে উঃ, কি ভয়ঙ্কর যন্ত্র! এর নাম কি? যন্ত্রটির নাম হল পলিগ্রাফ (Polygraph) এবং এর নিখণ্ণকার্যের প্রণালী সম্বন্ধে পূর্বেই উল্লিখিত হয়েছে। মিঃ হেনরী মর্টন রবিন্সন অপরাধ সম্পর্কে একজন বিশেষজ্ঞ লোক, তিনি ঐ যন্ত্র সম্পর্কে মন্তব্য করেছেন—Most dramatic and satisfactory of instruments now used in getting the confession. উক্ত যন্ত্র দেখতে ঐকি ডাক্তারদের রাডপ্রেসার পরীক্ষা করবার যন্ত্রের

মত; আসলে ওটা সেই রকমই যন্ত্র, শুধু এব  
সঙ্গে একটা Pen-recorder সংযুক্ত আছে,  
সেটা গ্রাফের ওপর পরীক্ষার ফল চিহ্নিত করে  
যায়। উক্ত গ্রাফের ওপর চিহ্ন দেগেই দোষী  
নির্দোষী সাব্যস্ত হয়ে থাকে। আসামীর কিংবা  
সন্দেহভাজন ব্যক্তির হাতে উক্ত যন্ত্র লাগানো  
হয় এবং যন্ত্র প্রয়োগকারী তাকে এক এক করে  
প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করতে থাকেন। উক্ত ব্যক্তি  
যখন মিথ্যাকথা বলে তখন তাব রক্তের চাপ  
বৃদ্ধি পায় এবং সঙ্গে সঙ্গে সেটা গ্রাফে অঙ্কিত  
হয়ে থাকে।

আমরা পূর্বে যন্ত্রের খিঘোরা সম্পর্কে যে  
আলোচনা কবেছি সেইটাই এক্ষেত্রে প্রযোজ্য।  
সন্দেহভাজন ব্যক্তির হস্তে উক্ত যন্ত্র লাগিয়ে  
যখন সাধারণভাবে প্রশ্ন করা যায়—‘তুমি ত  
অমুক যায়গায় চাকরী কর’? তোমার ত  
এতগুলি ছেলেপুলে? তোমার বাবা ত অমুক  
সালে মারা গেছেন?—তখন সে এগুলির বেশ  
চটপট জবাব দেয়। কিন্তু যখন তাকে  
প্রত্যক্ষভাবে তাব অপরাধ সংক্রান্ত প্রশ্ন করা  
যায়—‘বৃধবাদের বাত্রে তুমি কোথায় ছিলে?’

—‘হরিবিলাসের সঙ্গে তোমার কতদিনেব  
জানাশোনা?’

—‘যে লেখা তোমার কাছে পাওয়া গেছে  
সেটা কার?’

তাহলে সে ভেবেচিন্তে, ঢোঁক গিলে,  
আমতা-আমতা ভাবে ইয়া—না করে জবাব  
দেবে। এতে তার রক্তের চাপ বৃদ্ধি পায় এবং  
সেটাই অমনি গ্রাফে উঠে যায়। শুধু তাই নয়,  
এতে তার নিশ্বাস-প্রশ্বাস এবং নাড়ীর গতিরও  
পরিবর্তন ঘটে। বাইরে সে যতই স্বাভাবিক  
ভাব দেখাতে চেষ্টা করুক না, যতই সে তার

মনের ভাব চাপুক না কেন, তার রক্তের চাপ  
কিছুই বরদাস্ত করবে না—তা টিক বৃদ্ধি পাবে।  
এবং তাই দেগেই পুলিশের লোক তাকে  
আরও জেরা করে স্বীকারোক্তি আদায় করতে  
সক্ষম হবে।

আমেরিকায় শতকরা ৭৫টি ব্যাপারে  
আসামীকে গ্রাফের এই তাবতমোর কারণ কি  
জিজ্ঞাসা কবাতাই স্বীকারোক্তি পাওয়া যায়  
এবং অপর ২৫টি ব্যাপারে এই গ্রাফের  
তাবতমোর দ্বারা সন্দান প্রাপ্ত হয়ে জেরা করে  
স্বীকারোক্তি আদায় কবে নেওয়া হয়। পনেরো  
শত ব্যাপাবেব মধ্যে উক্ত পুলিগ্রাফ পরীক্ষায়  
একটিতেও অসফল্য দেখা দেয় নি।

সাইকো-গ্যালভানোমিটার : (Psycho-  
galvanometer) এই বকম আর একটি  
মিথ্যাবাদী সনাক্ত করণের যন্ত্র। এর  
আবিষ্কারী হচ্ছেন Fordhem বিশ্ববিদ্যালয়ের  
ফাদার ডব্লিউ, জি, সামার্স। ঘর্ষ নির্গমনের  
গ্যাণ্ডগুলি কর্তৃক এভে আসামীর মিথ্যাভাষণ  
ধরা পড়ে। এর ব্যাপারটা আর কিছুই  
নয় :—সন্দেহভাজন ব্যক্তিকে একটি ধাতুদণ্ড  
ধবতে দেওয়া হয় এবং একটা ড্রাই-ব্যাটারী  
থেকে খুব সূক্ষ্ম কারেন্ট তার দেহের মধ্যে  
প্রবেশ করিয়ে দেওয়া হয়। তারপর তাকে  
নাশারকম প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করা হয়। যদি সে  
সত্য কথা বলে তাহলে কিছুই হবে না।  
কিন্তু যদি সে মিথ্যাকথা বলে তাহলে স্নায়ুশৃঙ্খলীর  
অধিকতর উত্তেজনা বশতঃ ঘর্ষ-নির্গমনের  
গ্যাণ্ডগুলিও উত্তেজিত হয়ে ওঠে এবং তৎক্ষণ  
অধিক ঘর্ষ নির্গত হয়। এই ঘর্ষ তার দেহে  
প্রবিষ্ট কারেন্টকে প্রতিহত করে এবং এইটাই  
গ্যালভানোমিটারের কাঁটায় ধরা পড়ে।



ফাদার সামার্স উক্ত যন্ত্র দ্বারা একবার একটি অতি সামান্য ঘটনা পরীক্ষা করেছিলেন। মিঃ রবিজন্ম নামে একব্যক্তিকে ফাদার সামার্স কতকগুলি তাসের মধ্যে থেকে একখানি তাস মনোনীত করতে বলেন। উক্ত ব্যক্তি তাস মনোনীত করবার পর ফাদার সামার্স তাঁকে যে তাসখানি তিনি মনোনীত করেছিলেন সেইখানি দেখিয়ে জিজ্ঞাসা করেন যে, ঐখানি তিনি মনোনীত করেছিলেন কি'না? মিঃ রবিজন্ম মিথ্যাভাষণ দ্বারা সেটা অস্বীকার করেন কিন্তু উক্ত যন্ত্রদ্বারা তাঁর মিথ্যাভাষণ ধরা পড়ে যায়। ফাদার সামার্স তখন মন্তব্য করেন যে সামান্য তাসের ব্যাপারে যে মিথ্যাভাষণ ধরা পড়ে, বড় বড় অপরাধের ক্ষেত্রে তা যে ধরা পড়বে এ আর বিচিত্র কি। উক্ত যন্ত্রের সঙ্গে ফটোটোলার সরঞ্জাম লাগানো থাকলে গ্যালাভানোমিটারের রিডিং-এর ফটো পর্য্যন্ত উঠে যায়। তাতে অন্তঃসন্ধানকারীর অবসর সময়ে গবেষণার সুবিধা হয়।

মিথ্যাবাদীদের সনাক্ত করণের জগৎ আর একটা অদ্ভুত জিনিস আবিষ্কৃত হয়েছে যার নাম হ'ল “ট্রুথ সিরাম”। এই আশ্চর্যজনক সিরাম যদি সন্দেহজনক ব্যক্তির দেহে ইন্জেক্ট করিয়ে দেওয়া যায় ত সেটা তার মগজে গিয়ে আশ্চর্যজনক কাজ করে যাতে করে তার স্মরণ শক্তি, শ্রবণশক্তি, বাকশক্তি প্রভৃতি সমস্ত বজায়

থাকে কিন্তু মিথ্যাকথা বলবার ক্ষমতা নষ্ট হয়ে যায়। সেইরকম অবস্থায় যদি তাকে কোন বিষয়ে জেরা করা যায় ত সে সত্য ঘটনা বিবৃত করতে বাধ্য হবে। এসম্পর্কে একটি চমৎকার ব্যাপার ঘটেছিল। কর্ণেল সি, এইচ., গডার্ড অপরাধ সম্পর্কে একজন বিশেষজ্ঞ ব্যক্তি; তিনি একবার তাঁর একজন সহচরকে ২০টি সাধারণ প্রশ্নের উত্তর লিপিবদ্ধ করতে বলেছিলেন। উত্তরদাতা তাই করবার পর তাঁর দেহে উক্ত সিরাম ইন্জেক্ট করে পুনরায় তাঁকে ঐ প্রশ্নগুলির জবাব দিতে বলেন। এবারে দেপা গেল যে, পূর্বেরকার জবাবের সঙ্গে বর্তমান জবাবের ১০টি মিলেছে কিন্তু একটি মিলেছে না। খানিকক্ষণ বাদে ইন্জেক্টসনের প্রভাব অতিক্রমিত হবার পর তাঁকে যখন এবিধি পার্থক্যের বিষয় জিজ্ঞাসা করা হল তিনি বললেন যে, পূর্বের ব্যাপারটি তাঁর মনেই ছিল না, কিন্তু সিরাম ইন্জেক্টেড হবার পর সে বিষয়টা তাঁর মনে এসেছে এবং সেইজন্তই প্রথমবারের জবাবের সঙ্গে দ্বিতীয় বারের জবাব মেলেনি।

উপরোক্ত ঘটনা থেকে এই সিদ্ধান্তের অদ্ভুত গুণাগুণ বোধগম্য হবে। এই সিরাম রহস্য-উদ্ঘাটনের ক্ষেত্রে ভয়ঙ্কর কাজ দিচ্ছে। কিন্তু এই সিরাম ব্যবহার করা ভয়ঙ্কর বিপজ্জনক, দক্ষ লোকের হাতে না পড়লে অনর্থ নৃষ্টি করতে পারে।



# ফরমুলা জুড়িপি



## গ্যাস্বেস্টস্ সিমেণ্ট—

অনেক জিনিস জুড়িবার জন্য এমন আঠা বা সিমেণ্টের দরকার, যাঁহা অধিক উত্তাপেও নষ্ট হয় না। প্রধানতঃ সোডিয়াম সিলিকেটের সহিত (Sodium Silicate) গ্যাস্বেস্টসের গুঁড়া মিশ্রিত করিয়া এই সিমেণ্ট তৈরী করা যায়। সোডিয়াম সিলিকেটকে আন্দাজমত তবল সলিউশান করিয়া লইতে হয়। তাবপর তাহার সহিত গ্যাস্বেস্টসের স্বল্প চূর্ণ মিশ্রিত করিলেই সিমেণ্ট তৈরী হয়। এই সিমেণ্ট জল লাগিয়া নষ্ট হইতে পারে। সেইজন্য ইহার সহিত ক্যালসিয়াম ক্লোরাইড্ সলিউশান মিশাইতে হয়। তাহা হইলে রাসায়নিক প্রক্রিয়ায় ক্যালসিয়াম সিলিকেট গঠিত হইয়া যায়। উহা জলে দ্রব হয় না,—অথচ খুব আঁটয়া থাকে।

চীনা মাটির বাসন-কোসন পেয়ালা ও কাচ নিৰ্মিত নানাবিধ পাত্র আজকাল অনেকেই ব্যবহার করেন। ভাঙ্গিয়া গেলে সকলেই তাহা ফেলিয়া দেন। কিন্তু কখনও কখনও এসব চীনা মাটির ও কাচের পাত্রগুলি এমন ভাবে ভাঙ্গে যে, তাহাদিগকে ঠিক দাগে দাগে জুড়িয়া লওয়া যায় এবং জোড়া ঠিক হইলে তাহাতে পুনরায় কাজও চলে। এই সকল জিনিস জুড়িবার আঠা এইরূপ হওয়া চাই,

যাহা অধিক উত্তাপে অথবা জলে কিম্বা গ্যাসিডে নষ্ট হইবে না। নিম্নে একটা ফরমুলা দেওয়া হইল। উহাতে এমন আঠা তৈরী হইবে যে তাহা খুব গরমে অথবা জলে-গ্যাসিডে নষ্ট হয় না,—এমন কি খুব জোবাল নাটটিক গ্যাসিডেও তাহা ঠিক থাকে।

ফরমুলাটি এই,—

গ্যাস্বেস্টস্	২ ভাগ
(Asbestos)	
বেরিয়াম সালফেট	৩ „
(Barium Sulphate)	
সোডিয়াম সিলিকেট	
(Sodium Silicate)	২ „
আর একটি ফরমুলা দিতেছি,—	
সোডিয়াম সিলিকেট্	২ ভাগ
(Sodium Silicate)	
মিহি বালুকা	১ „
গ্যাস্বেস্টস্ পাউডার	১ „
(Asbestos Powder)	

এই শ্রেণীকৃত ফরমুলাটিতে এমন সিমেণ্ট তৈরী হয় যে তাহা গরম গ্যাসিডেও নষ্ট হয় না। এই দুইটি সিমেণ্ট খুব আঁটয়া ধরিতে কয়েক ঘণ্টা সময় লাগে। যদি শীঘ্র শীঘ্র আঁট ধরাইতে চান, তবে সোডিয়াম সিলিকেটের

পরিবর্তে পটাসিয়াম্ সিলিকেট ব্যবহার করিবেন।

### সাধারণ আঠা—

নিম্নলিখিত উপকরণ প্রথমতঃ সংগ্রহ করুন,—

আরবী গঁদ	ওজন	১০০ ভাগ
ষ্টার্চ (Starch)	"	৭৫ "
সাদা চিনি	"	২১ "
কপূর	"	৪ "

একটি পাত্রে আরবী গঁদকে জলে গলাইয়া লউন। আর একটি পাত্রে কিছু জলে ষ্টার্চ মিশ্রিত করুন। উভয় পাত্রের তবল দ্রব্য একত্র মিশাইয়া তাহাতে চিনি ও কপূর ভালরূপে নাড়িয়া চাড়িয়া মিশ্রিত করুন। তারপর এই পাত্রটিকে ফুটন্ত জলের উপর বসাইয়া গবম করিতে থাকুন। লেটয়ের মত

হইয়া আসিলে পাতলা থাকিতেই নামাইবেন। ঠাণ্ডা হইলে উহা আরও ঘন হইয়া আসিবে।

মার্কেল, চীনা মাটি, প্যারিস্ প্লাষ্টার, পাথর প্রভৃতির তৈয়ারী জিনিস জুড়িবার জন্য চীনদেশীয় লোকেরা “সিয়ো-লায়ো” নামক একটা উৎকৃষ্ট আঠা তৈয়ারী করে। তাহা শিরীষ আঠার তুল্য। নিম্নে তাহার ফরমুলা দেওয়া হইল,—

গুঁড়া চূণ (পাথুরে চূণে জল দেওয়া) ওজনে	৫৪ ভাগ
কটকিরি চূর্ণ (ওজনে)	৬ "
টাটকা ও ভাল ছাঁকা রক্ত (ওজনে)	৪০ "

এই সকল দ্রব্য উত্তমরূপে মিশ্রিত করিয়া কিছুক্ষণ নাড়া চাড়া কবিলে ক্রমশঃ লেটয়ের মত হইবে। এই অবস্থায় ইগাকে আঠার মত ব্যবহার করা যায়। জলেব মত পাতলা

# ইউনাইটেড ইণ্ডিয়া লাইফ ইনসিওরেন্স

## কোম্পানী লিমিটেড

[ স্থাপিত ১৯০৬ ]

ভারতীয় বীমা কোম্পানী  
সমূহের মধ্যে সর্বপ্রথম



কম্পাউণ্ড রিভারসনারী

নোনাস্

ঘোষণা করিয়াছে



—হেড্ অফিস্—

মাদ্রাজ

—কলিকাতা ব্রাঞ্চ অফিস্—

ইউনাইটেড ইণ্ডিয়া হাউস  
চিকিত্তরঞ্জন এভিনিউ

করিয়া ইহাকে বারিশের মত নানাবিধ জিনিসের উপরে লাগাইলে জলে হাওয়ায় জিনিসটা নষ্ট হয় না। ইহা কার্ড বোর্ডের উপর দুই তিন কোট মাগাইলে কার্ড বোর্ড কাঠের মত শক্ত হয়। চীনদেশীয় লোকেরা এই “সিয়ো-লায়ো” মশলা দ্বারা তাহাদেব ঘব বাড়ী পেইন্ট করে এবং যে সকল পিপায় তেল ও চর্কি পুরিয়া চালান দেওয়া হয়, সেই সকল পিপাতে এই মশলা মাখায়।

## টিনের কোঁটায় লেবেল আঁটিবার আঠা

এই আঠা অতি প্রয়োজনীয়। নানাবিধ শিল্পদ্রব্য টিনেব কোঁটায় রাখা হয়; সেই সকল কোঁটার উপরে লেবেল লাগান দরকার। এমন আঠা ইহাতে ব্যবহার করিতে হয়, যাঁহা দীর্ঘকাল ভালরূপে আঁটিয়া থাকে। আঠা শুকাইয়া গেলে এবং তাহাতে জলীয় ভাগেব অভাব হইলেই লেবেল খুলিয়া যায়। কাঁচের শিশি বোতলে যে লেবেল লাগান হয়, তাহার আঠাতে জলীয় ভাগ কম থাকিলেও চলে। কিন্তু টিনেব কোঁটায় আঁটিবার আঠা—সকদা ভিজা ভিজা থাকা চাই;—না হইলে খুলিয়া যায়। এই আঠাকে ভিজা রাখিতে হইলে তাহার সহিত ক্যালসিয়াম ক্লোরাইড অথবা গ্লিসারিণ মিশাইতে হয়। নিম্নে এই প্রকার আঠার কয়েকটা ফরমুলা দেওয়া হইল,—

- (১) ট্রাগাকাঙ্ক (Tragacanth) এক আউন্স  
 য়াকাসিয়া (Acacia) ৪ আউন্স  
 থাইমল (Thymol) ১৪ গ্রেণ  
 গ্লিসারিণ (Glycerine) ৪ আউন্স  
 জল—সমস্ত মশলাটাকে ২ পাইন্ট করিবার উপযোগী।

উপরি উক্ত তালিকায় লিখিত ট্রাগাকাঙ্ক ও য়াকাসিয়া এই দুইটা গঁদ জাতীয় জিনিস। প্রথমতঃ এই দুইটা জিনিসকে এক পাইন্ট জলে গলাইয়া ছাঁকিয়া লউন। আর একটা পাত্রে গ্লিসারিণের সহিত থাইমল মিশান। তারপর গঁদ সলিউসানের সহিত এই থাইমল যুক্ত গ্লিসারিণ খুব ঝাঁকিয়া ও নাড়িয়া চাড়িয়া মিশ্রিত করুন। এক্ষণে এই পরিমাণ জল মিশাইবেন যেন, সমস্ত মশলাটা দুই পাইন্ট হয়। বোতলে রাখিয়া দিলে, তলায় তলানি জমিবে, জলটা উপরে আলাদা হইয়া উঠিবে। ব্যবহার করিবার সময় একটু ঝাঁকিয়া নিলেই হয়।

- (২) রাইয়ের গুঁড়া (Rye flour) ৮ আউন্স  
 য়াকাসিয়া চূর্ণ ১ আউন্স  
 গ্লিসারিণ ২ আউন্স  
 লবঙ্গ তৈল (Oil of cloves) ১৪ ফোঁটা

প্রথমতঃ ৮ আউন্স ঠাণ্ডা জলে রাইয়ের গুঁড়া এবং য়াকাসিয়া গঁদ উত্তমরূপে মাড়িয়া মিশাইয়া লউন। তারপর ইহাকে চীজ কুথের \* দ্বারা ছাঁকিয়া লউন। এক্ষণে এই ছাঁকা জিনিসটার উপর এক পাইন্ট ফুটন্ত গরম জল ঢালুন এবার প্রয়োজনানুরূপ ঘন না হওয়া পর্যন্ত উত্তাপ দিতে থাকুন। কিছু ঠাণ্ডা হইয়া আসিলে গ্লিসারিণ ও লবঙ্গের তৈল মিশ্রিত করুন।

\* কলিকাতা হুগ্‌মার্কেটে চীজ বিক্রয় হয়, অনেকেই দেখিয়াছেন। উহা ছানা জাতীয় জিনিস। বাংলা চলতি কথায় উহাকে পনির বলে। এই চীজের জল ঝরাইয়া উহাকে ডেলার মত করিতে একপ্রকার শক্ত কাপড়ের মধ্য দিয়া উহাকে ছাঁকা হয়। সেই কাপড়কে চীজ ক্লথ (Cheese cloth) বলে।

(৩) রাইয়ের গুঁড়া	৫ ভাগ	জলে গলাইয়া লউন। তারপর উহার সহিত
ভিনিস তার্পিন	১ ভাগ	ডেক্সট্রিন ও গ্লুকোজ মিশ্রিত করুন। এক্ষণে
তরল শিরীষ	প্রচুর পরিমাণ	উত্তাপ দিতে থাকুন। সমস্তটা গুলিয়া গেলেই
প্রথমতঃ একটি পাত্রে ঠাণ্ডা জলে শিরীষ		আঠা তৈয়ারী হইল।
গলাইয়া তৈয়ারী করিয়া রাখুন। আর একটি	(৫) ডেক্সট্রিন ( Dextrine )	২ ভাগ
পাত্রে তার্পিনের সহিত রাইয়ের গুঁড়া মাড়িয়া	গ্যাসেটিক গ্যাসিড	
মিশাইয়া লউন। ইহার সহিত পূর্বে প্রস্তুত	( Acetic acid )	১ „
শিরীষ প্রচুর পরিমাণে মিশাইয়া লেইয়ের মত	জল	৫ „
করুন। এই আঠা আস্তে আস্তে শুকাই।	২৫% গ্যালকহল ( মগ )	১ „
(৪) ডেক্সট্রিন ( Dextrine )	৩ পাউণ্ড	ফুটন্ত জলের উপর পাত্র বসাইয়া ডেক্সট্রিন
সোহাগা ( Borax )	২ আউন্স	ও গ্যাসেটিক গ্যাসিড জলে গলাইয়া লউন।
গ্লুকোজ ( Glucose )	৫ ড্রাম	তারপর উহার সহিত গ্যালকহল ( মগ )
জল	৩ পাইন্ট ২ আউন্স	মিশ্রিত করুন।

# দি সেন্ট্রাল ব্যাঙ্ক অব ইণ্ডিয়া লিমিটেড্

ভারতের শ্রেষ্ঠ জাতীয় ব্যাঙ্ক্

—পঁচিশ বৎসরের সাফল্য—

১৯১১—১২

১৯৩৫—৩৬

শেয়ার বিক্রয় লব্ধ

মূলধন

৩,৩৬,২৬,৪০০

মূলধন

৩০,০০,০০০

আদায়ীকৃত মূলধন

১,৬৮,১৩,২০০

আদায়ীকৃত মূলধন

১৫,০০,০০০

রিজার্ভ ও কন্টিন্জেন্সী

রিজার্ভ ফণ্ড

১,০০,০০০

ফণ্ড

৭০,০০,০০০

গচ্ছিত (ডিপোজিট)

৮৭,৫৬,০০০

গচ্ছিত ২৫,০০,০০,০০০ টাকার উপর

ভারতের সর্বত্র শাখা অফিস আছে

হেড্ অফিস—বোম্বাই

লণ্ডন এজেন্ট—MIDLAND BANK

কলিকাতার শাখা—১০০নং ক্লাইভ্ স্ট্রীট, ১০নং লিওসে স্ট্রীট,

৭১নং ক্রশ স্ট্রীট, বড়বাজার, ১৩৩নং কর্ণওয়ালিশ স্ট্রীট

৮এ রাসা রোড।



গত ৮ই আগষ্ট সৈদাবাদে (মুশিদাবাদ) বঙ্গেশ্বরী ইন্সিওরেন্স কোম্পানীর ব্রাঞ্চ আফিস খোলা হইয়াছে। মুশিদাবাদ ও বাঁকুড়া জেলা এই ব্রাঞ্চ আফিসের এলেকা ভুক্ত হইবে। মুশিদাবাদে পুলিশ সুপারিন্টেন্ডেন্ট মিঃ রাঘবেন্দ্র বানার্জি উহার উদ্বোধন কাগ্য সম্পাদন করেন। বহু গণ্যমাণ ব্যক্তি ও জনসাধারণ সভায় উপস্থিত হইয়াছিলেন।

“স্বদেশী বীমা কোম্পানী” একটি প্রিমিয়াম যুক্ত, দুর্ঘটনা জনিত মৃত্যুর পলিসি (Single Premium Fatal Accident Policy) প্রচলিত করিয়াছেন। ইহার উচ্চ প্রিমিয়াম ২৮/০ এবং নিম্ন প্রিমিয়াম ১৫৬০/০ বয়স বেশী হইলে প্রিমিয়াম কম দিতে হয়। এই পদ্ধতিতে সাধারণতঃ স্বাস্থ্য পরীক্ষা করাইবার দরকার হয় না।

গার্জিয়ান অব্ ইণ্ডিয়া ইন্সিওরেন্স কোম্পানীর কলিকাতাস্থিত শাখা আফিস ১নং

মাদ্রো নেনের বৃহৎ বাড়ীতে স্থানান্তরিত হইয়াছে।

কিছুদিন পূর্বে শ্রীযুত রামানন্দ চট্টোপাধ্যায় মহোদয় উপাত্ত সাহিত্য সম্মেলন সম্পর্কে শ্রীহর্ষে গিয়াছিলেন। তখন (গত ১২ই সেপ্টেম্বর) আখ্য ইন্সিওরেন্স কোম্পানীর ডিরেক্টরগণ তাঁহাকে এক চা পার্টিতে অভিনন্দিত করেন। মহোদয় বহু গণ্যমাণ ব্যক্তি তথায় উপস্থিত ছিলেন। শ্রীযুত রামানন্দ চট্টোপাধ্যায় কোম্পানীর উত্তরোত্তর উন্নতির বিষয় অবগত হইয়া বিশেষ সন্তুষ্ট হন।

ক্যালকাটা ইন্সিওরেন্সের রাসিষ্টাণ্ট কন্ট্রোলার মিঃ বি আর গুপ্ত এম্ এ, এক্‌সি আই আই বীমা বিষয়ে উচ্চতর শিক্ষা লাভের জন্য গত ১৫ই আগষ্ট ইংলণ্ড যাত্রা করিয়াছেন। লণ্ডনেব র্যাক্‌চ্যুরারীশিপ্ পরীক্ষা দিবস সম্বন্ধে তাঁহার আছে।

হিন্দুস্থান কো-অপারেটিভের মাদ্রাজ ব্রাঙ্কের  
 ম্যানেজার মিঃ এম্ এম চৌধুরী হেড্ অফিসের  
 এজেন্সী বিভাগের ভার প্রাপ্ত হইয়াছেন।  
 তাঁহার স্থলে মিঃ অনন্ত চারীয়ার মাদ্রাজ ব্রাঙ্কের  
 ম্যানেজার নিযুক্ত হইয়াছেন। তিনি পূর্বে  
 “নরউইচ্ ইউনিয়ান” এবং কলিকাতার  
 গ্রাশহাল ইন্সিওরেন্স কোম্পানীতে কার্য  
 করিতেন।

—\*—

“জাতীয় কল্যাণের” জেনারেল ম্যানেজার  
 মিঃ এম্ এন বানার্জী কিছুকাল পূর্বে আসান-  
 সোলের নিকট মোটর দুর্ঘটনার ফলে গুরুতর  
 আঘাত প্রাপ্ত হইয়া শয্যাশায়ী ছিলেন। আমরা  
 শুনিয়া আনন্দিত হইলাম, তিনি পুনরায় সুস্থ  
 হইয়া অফিসের কার্যে যোগ দিয়াছেন।

—\*—

মিঃ টৈলেন্দ্র চন্দ্র বর্মন বি, এ, কিছুকাল  
 যাবৎ ‘নিউ ইণ্ডিয়া’তে কার্য করিতেছেন।  
 সম্প্রতি তাঁহার কার্যে সম্বৃদ্ধ হইয়া কোম্পানীর  
 পরিচালকগণ তাঁহাকে উত্তর বঙ্গের অর্গ্যানাইজার  
 পদে নিযুক্ত করিয়াছেন।

—\*—

মিঃ এইচ এন্ অশার, ভারতইন্সুরান্সের  
 বোম্বাই ব্রাঙ্কের ম্যানেজার নিযুক্ত হইয়াছেন।  
 “ভারত” ইন্সুরান্সের আসাম শাখার সেক্রেটারী  
 মিঃ এস মজুমদার শিবসাগর জেলায় অর্গ্যানাইজিং  
 কার্য করিবার জন্য মিঃ এ সি শর্মাকে নিযুক্ত  
 করিয়াছেন। মিঃ শর্মা ইতিপূর্বে বঙ্গে  
 মিউচুয়ালের স্পেশাল এজেন্ট ছিলেন। মিঃ  
 কাদেরমল বি এল, এম্ এল এ, ভারত ইন্সু-  
 রান্সের আসাম অফিসে অর্গ্যানাইজার রূপে

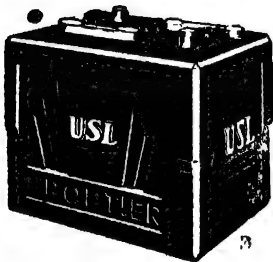
# হাওড়া মোটর কোম্পানী লিমিটেড

Norton Building, Calcutta.

সকল ন্যূনতম মোটর গাড়ী ও BUSএর Spare Parts, Accessories

হাওড়া মোটর কোম্পানীতে সর্বদা মজুত থাকে

এবং সুলভে পাওয়া যায়।



U. S. L. ব্যাটারী  
 এক বৎসরের গ্যারান্টি  
 দেওয়া হয়।

হাওড়া মোটর কোম্পানীর কারখানায় আমেরিকার সর্বশ্রেষ্ঠ  
 Cylinder Reborer & Grinder দ্বারা মোটর গাড়ীর সিলিন্ডার  
 রিবারিং করা হইতেছে। এই যন্ত্রে সিলিন্ডার Grind করিলে উহা  
 ঠিক কাচের দ্যায় স্বচ্ছ ও মসৃণ হয় এবং Engine প্রায় নূতনের  
 মত কার্যকরী হয়।

শত শত গাড়ীর সিলিন্ডার এক্ষণে

হাওড়া মোটর কোম্পানীতে GRIND

এবং REBORE করা হইতেছে।

সকলে এই যন্ত্রের কাজ দেখিয়া চমৎকৃত হইতেছেন।

যোগ দিয়াছেন। তিনি পূর্বে ‘হিন্দুস্থানে’ কার্য্য করিতেন।

—\*—

আমরা অবগত হইলাম, জাতীয় কল্যাণের ভূতপূর্ব্ব য়াসিষ্টান্ট ম্যানেজার মিঃ তেজোময় ঘোষ, সম্প্রতি ইণ্ডিয়া ইকুইটেবিলের এজেন্সী বিভাগেব কার্য্যভার গ্রহণ করিয়াছেন।

—\*—

হিন্দু মিউচুয়ালের উত্তর বঙ্গ অঞ্চলের চীফ অর্গ্যানাইজার মিঃ আর কে সবকার এম এ, প্রযেষ্ঠান ইণ্ডিয়ার এজেন্সী সুপারিণ্টেণ্ডেণ্ট পদে নিযুক্ত হইয়াছেন।

—\*—

ত্রিচীনপলির য়্যাডভোকেট মিঃ জি বঙ্গ স্বামী আয়েঙ্কাব এম্ এ এম্ এল, ১৯৩৭-৩৮ সালের জ্ঞাত কলিকাতা বিশ্ববিদ্যালয়ে “ঠাকুব ল-লেকচাবাব” নিযুক্ত হইয়াছেন। তিনি অগাণ্ড বিষয়েব সহিত বীমা আইনের ইতিহাস ও নীতি এবং, ভারতে ইহাব বিশেষত্ব সম্বন্ধে কয়েকটা বক্তৃতা কবিলেন।

—\*—

গত ১৬ই আগষ্ট মাদুরা মহাবে প্রিয়মেন্টালেব একটা ব্রাঞ্চ আফিস খোলা হইয়াছে। মাদুরার ডিস্ট্রিক্ট ও সেসন জজ মিঃ এন্ চন্দ্রশেখর আয়ার উহাব উদ্বোধন কায্য সম্পাদন কবেন। মাদুরা, রামনাদ ও টিনেডেলী এই তিনটা জেলা উক্ত ব্রাঞ্চ আফিসের এলেকা ভুক্ত হইয়াছে এবং মিঃ এন্ সম্পথ আয়েঙ্কাব উহাব ব্রাঞ্চ সেক্রেটারী হইয়াছেন।

—\*—

এশিয়া মিউচুয়ালের চীফ মেডিকেল অফিসার ডাঃ বি স্বব এম্, বি ; ডি, টি, এম ; ডি পি এইচ উচ্চতর শিক্ষালাভেব জ্ঞাত ইংলণ্ড

যাত্রা করিয়াছেন। এই সম্পর্কে উক্ত কোম্পানীর ডিরেক্টর এবং কর্ম্মচাবিগণ গত ১১ই সেপ্টেম্বর তাঁহাকে বিদায় অভিনন্দন দিয়াছেন।

—\*—

কাজকারবার বাড়িয়া যাওয়াতে কৃষ্টিয়ার নিউ বেঙ্গল ব্যাঙ্কের হেড আফিস কৃষ্টিয়া হইতে ১৫নং ক্লাইভ স্ট্রীট, কলিকাতা এট ঠিকানাথ স্থানান্তরিত হইয়াছে।

—\*—

গত ২২শে আগষ্ট নিউ এশি়াটিকের ঢাকা ব্রাঞ্চ আফিস খোলা হইয়াছে। তদুপলক্ষে তথায় ঢাকাব বহু গণ্যমাণ ব্যক্তি উপস্থিত হইয়াছিলেন। ব্রাঞ্চ সেক্রেটারী মিঃ বে সি সেন অভাগত ব্যক্তিগণকে সম্বর্দ্ধনা কবেন।

—\*—

গাশনাল ইণ্ডিয়ানের অগতম ডিরেক্টর মিঃ ডি এন মুখার্জি হুগলী উদ্রব পূর্ব্ব গ্রাম্য সাধারণ কেন্দ্র হইতে বঙ্গীয় বাবস্থাপক সভাব প্রতিনিধি নির্দাচিত হইয়াছেন।

—\*—

ইন্সুয়ান্স এণ্ড ফাইনান্স বিভিন্নর ভূতপূর্ব্ব সম্পাদক মিঃ কে কে নন্দী ভাবত ইন্সুর্যান্সের আশানসোল শাখার ব্রাঞ্চ সেক্রেটারী নিযুক্ত হইয়াছেন। মিঃ ইউ, সি ব্যানার্জি সেই ব্রাঞ্চের এজেন্সী সুপারিণ্টেণ্ডেণ্ট নিযুক্ত হইয়াছেন।

—\*—

মিঃ এস্ কে ঘোষ বি কম্, আজমীড় বঙ্গে মিউচুয়ালের কার্য্য পরিত্যাগ করিয়া তথায় হিন্দুস্থান কো-অপারেটিভের অর্গ্যানাইজার



হইয়াছেন। মিঃ আই-বি মুখার্জি আজমীড় হইতে বেরেলীতে হিন্দুস্থানের অর্গ্যানাইজার রূপে বদলী হইয়াছেন।



মিঃ নিম্বনের সহিত পরামর্শ করিয়া নির্ধারিত করিয়াছেন, আগামী ব্যবস্থাপক সভার অধিবেশনে রিজার্ভ ব্যাঙ্ক সংশোধন বিল উপস্থিত করা হইবে। নূতন ইনসুর্যান্স বিল সম্পর্কে কিরূপ ডিপজিটের নিয়ম হইবে; তাহাও তাঁহারা আলোচনা করিয়াছেন।



রিজার্ভ ব্যাঙ্কের গবর্ণর জেমস টেলর  
ভারত গবর্ণমেন্টের স্যাকটিং সেক্রেটারী



## চিকিৎসক আর্থিক পরিচর

চলতি বীমা	১১,০০,০০,০০০	টাকার উপর
মোট প্রদত্ত দাবী	১,৭৫,০০,০০০	এ
মোট সংস্থান	৩,০০,০০,০০০	এ

## নব্বতমান প্রিমিয়ামের উপর ঘোষিত বোনাসের হার

আজীবন বীমায়—প্রতি হাজারে প্রতি বৎসর ১৮  
মেয়াদী বীমায়—প্রতি হাজারে প্রতি বৎসর ১৬

## ন্যাশনাল ইনসিওরেন্স কোম্পানী লিঃ

৭নং কাউন্সিল হাউস স্ট্রীট, কলিকাতা

ফোন—ক্যাল ৫৭২৬, ৫৭২৭ ও ৫৭২৮

# ইউনাইটেড ইণ্ডিয়া লাইফ, গ্যারান্টিড কোম্পানী লিমিটেড

একত্রিংশ বার্ষিক রিপোর্ট

১৯৩৬ সালের ৩১শে ডিসেম্বর পর্যন্ত এক বৎসরের হিসাব

বিগত ২৪শে জুন ( ১৯৩৭ ) মাদ্রাজ, গভর্নমেন্ট  
স্ট্রীটে “ইউনাইটেড ইণ্ডিয়া লাইফ লিমিটেড”  
ভবনে ( কোম্পানীর রেজিষ্টার্ড অফিস )  
ইউনাইটেড ইণ্ডিয়া লাইফ গ্যারান্টিড কোম্পা-  
নীর একত্রিংশ বার্ষিক সভার অধিবেশন হয়।  
অনারেবল মিঃ এম্ চিদাম্বরম্ চেট্টিয়ার  
সভাপতির আসন গ্রহণ করেন। নিম্নে তাঁহার  
অভিভাষণের মার মধ্য দেওয়া হইল ;—

## চেয়ারম্যানের বক্তৃতা

আপনারা লক্ষ্য করিয়াছেন যে কোম্পানীর  
নতুন কাববার বাড়িয়া ২০ লক্ষ টাকায়  
উঠিয়াছে। প্রিমিয়াম আয় ১২ লক্ষ টাকার  
উপরে গিয়াছে এবং পলিসি হোল্ডার ট্রাস্ট ফাণ্ডে  
৮৫ লক্ষ টাকার অধিক জমািয়াছে। পাঁচ  
বৎসর পূর্বের হিসাবে দেখা যায়, ১৯৩১ সালের  
শেষে কোম্পানীর নতুন কাববারের পরিমাণ  
৫০ লক্ষ টাকারও কম ছিল,—প্রিমিয়াম আয়  
ছিল ১০ লক্ষ টাকারও নীচে এবং পলিসি  
হোল্ডার ট্রাস্ট ফাণ্ড ৫০ লক্ষ টাকারও পৌছায়  
নাই। সুতরাং আপনারা দেখিতেছেন, গত  
৫ বৎসরের মধ্যে কোম্পানীর সকল দিকেই  
বিশেষ উন্নতি হইয়াছে।

যদিও পূর্ব বৎসর অপেক্ষা আলোচ্য বৎসরে  
কাববারের পরিমাণ অভ্যস্ত বৃদ্ধি পাইয়াছে,  
তথাপি আমি যে আশা করিয়াছিলাম, এক  
কোটি টাকার উপরে উঠিবে,—তাহা পূর্ণ হয়  
নাই। তবে ইহার একটি যুক্তি সঙ্গত কারণ

আছে। উত্তর ভারত ও দক্ষিণ ভারতে  
আমাদের কোম্পানীর যে সকল নতুন ব্রাঞ্চ  
খোলা হইয়াছে, তাহার প্রাথমিক কাজ আরম্ভ  
করিয়াছে। সুতরাং এবৎসরে না হইলেও  
আগামী বৎসরে যে আমাদের কারবারের  
পরিমাণ এক কোটি টাকা ছাড়াইয়া যাইবে, সে  
বিষয়ে সন্দেহ নাই।



ইউনাইটেড ইণ্ডিয়া চেয়ারম্যান অনারেবল  
মিঃ চিদাম্বরম্ চেট্টিয়ার।

অনাদায়ী প্রিমিয়ামের দরুণ পলিসি বাতিল হওয়া কমে নাই,—একথা ঠিক বটে, কিন্তু তাহার প্রতিকারও যে সহজে এবং শীঘ্র হয় না তাহাও ঠিক। বীমা ব্যবসায় ক্ষেত্রে এই বাধার সম্মুখীন সকলকেই হইতে হয়। আমাদের কোম্পানীর ডিরেক্টরগণের দৃষ্টি এই দিকে আকৃষ্ট হইয়াছে। পলিসি বাতিল হওয়ার দোষ প্রধানতঃ বীমাকারীদের নিজের। এজেন্টগণও ইহার জন্ত দায়ী। বীমার প্রস্তাব সংগ্রহ কবিবার সময় তাঁহাদের দেখা উচিত, আর্থিক অবস্থায় কার কতদূর কুলায়, তার অতিরিক্ত পরিমাণ যেন সে বীমা না কবে। এজেন্ট এবং অর্গ্যানাইজার গণের মারফতে যদি কোম্পানীর কর্তৃপক্ষের সহিত বীমাকারীর সংযোগ স্পর্শদা থাকে, তবে ইহার অনেকটা প্রতিকাব হইতে পাবে। অনেক এজেন্ট অধিক পরিমাণে কাজ দেখাইয়া সুনাম পাইবার নিমিত্ত অসদুপায়ে ও নানারকম কল্পিতে বীমা সংগ্রহ করেন। তাঁহাদের চলনায় ভুলিয়া বীমাকারী পলিসির প্রকৃত সীমাদি এবং প্রিমিয়াম দিবার নিয়মাবলী সম্যক অবগত হয় না। এই সকল গলদ ম্যাক্সিকের মত চক্ষুর পলকে সংশোধন করা অসম্ভব। তবে আমাদের আশাব কথা এই যে, ডিরেক্টরগণ এবিষয়ে বিশেষ মনোযোগী হইয়াছেন।

গত কয়েক বৎসর ধরিয়া গভর্নমেন্ট সিকিউরিটির আয় কমিয়া যাওয়াতে, তাহাতে আর্থ টাকা লগ্নী করিবার আগ্রহ কোম্পানীর নাই। বর্তমানে হ্রদের হার অত্যন্ত পড়িয়া গিয়াছে, সুতরাং আমাদের কোম্পানী যে তৎসঙ্গেও গড় পড়তায় শতকরা ৫ টাকা স্বল্প অর্জন করিতে পারিয়াছে, ইহা বিশেষ সম্ভ্রাম জনক। গভর্নমেন্ট সিকিউরিটির বাজার দর বাড়িয়া

যাওয়াতে, কোম্পানীর হিসাবের খাতায় উহার মূল্যের সহিত প্রভেদ ১৯৩৬ সালের শেষে ৩০ লক্ষ টাকার উপর দাঁড়াইয়াছে। এতদ্ব্যতীত সিকিউরিটির রকম পরিবর্তনের দ্বারাও কোম্পানীর ২ লক্ষ ৫৮ হাজার টাকা লাভ হইয়াছে।

এই লগ্নী প্রসঙ্গে আমি জানাইতেছি, কলিকাতার বাড়ী গত বৎসর তৈয়ারী শেষ হইয়া গিয়াছে এবং সঙ্গে সঙ্গেই ভাড়া দিবার যোগ্য সমস্ত ঘরে ভাড়াটে আসিয়াছে। গত ২৫শে জ্যৈষ্ঠবারী গহরাজা স্মার প্রমোৎ কুমার ঠাকুরের দ্বারা উক্ত ভবনের ষারোদ্বাটন হইয়াছে। বর্তমান সময়ে কোম্পানীর কলিকাতা অফিসে গ বাড়ীর ঘষ্ঠতলে প্রতিষ্ঠিত আছে। আপনারা শুনিয়া আনন্দিত হইবেন, প্রাসাদপূর্বী কলিকাতায় আমাদের কোম্পানীর বিল্ডিং এর মত বিরাট, সুন্দর ও চিত্তাকর্ষক অট্টালিকাব সংখ্যা অধিক নাই। আপনাবা শুনিয়া আরও স্থগী হইবেন, ঐ প্রাসাদ নিষ্কাণে আমাদের কোম্পানীর যে অর্থ ব্যয় হইয়াছে, বর্তমান সময়ে তাহাব উপর শতকরা ৬ টাকা হিসাবে আয় হইতেছে।

সম্প্রতি কোম্পানী বোম্বাই ও মাদ্রাজে বাড়ী তৈয়ারী করিবার জন্ত নূতন দুইটি জমি কিনিয়াছেন। মাদ্রাজে বর্তমান বাড়ী, হেড অফিসের যোগ্য নহে,—একথা অনেকেই বলতেন হইতে বলিতেছেন। সেইজন্য মাদ্রাজের কালেক্টরের নিকট হইতে ঐ নূতন জমিটা ক্রয় করা হইয়াছে। বার্মা শেল কোম্পানীর বৃহৎ অফিস বাড়ীর পাশে এবং আইন কলেজের সম্মুখে ঐ জমি অবস্থিত। এইখানে কোম্পানীর নূতন হেড অফিসের বাড়ী তৈয়ারী

করিবার আয়োজন চলিতেছে। ভারতের প্রধান প্রধান নগরে বৃহৎ বাড়ী তৈয়ারী করা, কেবলমাত্র লগ্নীর দিক দিয়াই যে লাভজনক



ইউনাইটেড ইণ্ডিয়ার কলিকাতা ডিভিশনের  
ম্যানেজার—মিঃ এম, বি, দত্ত।

তাহা নহে,—উহা কোম্পানীর গৌরব ও  
মধ্যাদা বৃদ্ধি করিয়া কারবার বাড়াইবার সাহায্য  
করে। কলিকাতার অভিজ্ঞতায় আমরা ইহা  
বুঝিতে পারিয়াছি।

### হিসাবের সারাংশ

( হিসাবের অঙ্ক হইতে আনা পাই বাদ  
দেওয়া হইয়াছে )

আলোচ্য বৎসরে (১৯৩৬ সাল) ১২৩৮৪৬৭৫  
টাকা মূল্যের ৮৬০৬টি বীমার প্রস্তাব পাওয়া  
গিয়াছে। তন্মধ্যে ( পূর্ব বৎসরের বাকী  
প্রস্তাব সহ ) মোট ৯০০৮১৫০ টাকা মূল্যের

৬৩৮৮টি প্রস্তাবের উপর নূতন পলিসি ইস্ করা  
হয়। পূর্ব বৎসরে ১১৯০০০০০ টাকা মূল্যের  
৮০০৮টি প্রস্তাব পাওয়া গিয়াছিল, এবং  
৮৫৮৮৫০০ টাকা মূল্যের ৫৯৬০টি প্রস্তাবের  
উপর পলিসি ইস্ করা হইয়াছিল। এই অঙ্ক  
হইতে দেখা যায় কোম্পানীর কারবার পূর্ব  
বৎসর অপেক্ষা ৪১৯৬৫০ টাকা বাড়িয়াছে।  
আলোচ্য বৎসরে যে সকল পলিসি ইস্ করা  
হইয়াছে, তাহার বার্ষিক প্রিমিয়াম আয় মোট  
৪৯৮৪৯৫ টাকা। পূর্ব বৎসরে ইহার পরিমাণ  
ছিল, ৪৮৪১৩৩ টাকা।

১৯৩৬ সালের ৩১শে ডিসেম্বর পর্যন্ত  
কোম্পানীর হিসাবের খাতায় চলতি বীমার  
পরিমাণ, বোনাস্ সহ মোট ৩৭৪৫৬৮৫৩ টাকা  
দেখা যায়। ইহার মধ্যে পুনর্কীমার পরিমাণ  
৫৩৬২ টাকা।

প্রিমিয়াম বাবতে কোম্পানীর আয় হইয়াছে  
২১৫৬২৬৭ টাকা এবং হুদ, ডিভিডেণ্ড ও বাড়ী  
ভাড়া প্রকৃতি বাবতে আয় হইয়াছে ৩৪৫০৮৪  
টাকা। সিকিউরিটি বিক্রীর দরুণ আয় হইয়াছে  
২৭১৬৩২ টাকা।

প্রধান প্রধান কয়েকটি বিষয়ে ব্যয়ের অঙ্ক  
নিম্নে দেওয়া হইল,—

পলিসির দাবী বাবত	৫১১৫৩৭ টাকা
সারেগার ও নগদ বোনাস	১৫০৭৫ „
ইনকাম ট্যাক্স ও স্থপার ট্যাক্স	৫৩২২ „
বাড়ী ও আসবাব পত্রাদির	
মূল্য হ্রাস	১০৪৫৫ „
পরিচালনা খরচ	৬৮৭৬৩৮ „

কোম্পানীর তহবিলের হিসাব এইরূপ,—

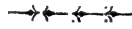
তহবিলের নাম	বৎসরের আরম্ভে	বৎসরের শেষে
টাকা	টাকা	টাকা
জীবনবীমা তহবিল		
সাধারণ তহবিল সহ	৬৩৩৬৮০২	৭৬৬১৮৮৫
পলিসি হোল্ডাস্		
ট্রাষ্ট ফাণ্ড	৭১৭৪৬২৮	৮৫৭৩৩২৩
শেয়ার হোল্ডাস্		
ডিভিডেন্ড ফাণ্ড	৪৭১০২	৪০৭২৪
	( হ্রাসসহ )	

কোম্পানীর মোট সম্পত্তির পরিমাণ ৯১৯৬৮৮৩ টাকা। তন্মধ্যে প্রধান কয়েকটি নিম্নে লিখিত হইল,—

ভারতীয় সম্পত্তি মর্টগেজ	১৪৪৩৯২৪	টাকা
পলিসি বন্ধকী ঋণ	১২৫৫১৪১	,,
গবর্নমেন্টের নিকট ডিপজিট	১৬৪৮৫৩	,,
বিবিধ সিকিউরিটি	৩১১১৭৩৬	,,
কোম্পানীর নিজের বাড়ী সম্পত্তি	৬৬৮৪১৩৩	,,

কোম্পানী অতি সম্ভরতার সহিত এবং বীমাকারীদের সুবিধাজনক ভাবে সমস্ত পলিসির দাবী মিটাইয়া থাকেন। তাঁহাদের এই সুখ্যাতি অক্ষুণ্ণ রহিয়াছে। আলোচ্য বৎসরে ২৮৮টি মৃত্যুজনিত দাবী এবং ১২৩টি মেয়াদ শেষ জনিত দাবী উত্থাপিত হয়। কোম্পানীর প্রতিষ্ঠার সময় হইতে এ যাবৎ মোট ৩০৯৯৪২৬ টাকা, পলিসির দাবী বাবদ দেওয়া হইয়াছে।

এই প্রসঙ্গে ইউনাইটেড ইণ্ডিয়ার কলিকাতা শাখার ভারপ্রাপ্ত ম্যানেজার শ্রীযুক্ত মণীন্দ্রভূষণ দত্ত এবং তাঁহার সহকারী শ্রীযুক্ত নরেন্দ্র নাথ রায় মহাশয়ের কাযাদক্ষতার অশেষ প্রশংসা না করিয়া থাকা যায় না। প্রধানতঃ তাঁহাদের চেষ্টাতেই যে বাংলাদেশে ইউনাইটেড ইণ্ডিয়ার প্রচার ও প্রতিপত্তি অচির কাল মধ্যে একরূপ বিস্তৃতি লাভ করিয়াছে ইহাতে আর অস্বাভাবিক সন্দেহ নাই।



## বিনা মূলধনের ব্যবসায় জীবন-বীমার এজেন্সী

ইউনিভার্সাল প্রটেক্টার ইন্সিওরেন্স  
কোম্পানীর পারিশ্রমিকের ব্যবস্থা  
এজেন্টের অতীব লাভজনক।

রাজা-মহারাজা কর্তৃক—

পৃষ্ঠপোষিত উচ্চ বীমা কোম্পানী।

পত্র লিখিয়া বিবরণ জানুন!—

ম্যানেজার—শ্রীমুখীন্দ্র লাল রায়, এম্-এ,  
পোষ্ট বক্স নং :—১০ ৬৮ টিকেন্ হাউস, কলিকাতা।



### ১নং পত্র

মহাশয়,

আপনার “ব্যবসা ও বাণিজ্য” বাসিক পত্রিকায় হস্তপরিচালিত দান ভানা কল ছোট বড় দুই রকমের সন্ধান পাইলাম। দান নাড়াই কলেরও চিত্র দেখিলাম। ভাল ও আটা তৈয়ারীর কোন হাণ্ড মেসিন আছে? এবং বলদ দ্বারা চালিত দান ভানা কল আছে কিনা। উহাদের সচিত্র মূল্য তালিকা থাকিলে ফেরৎ ডাকে পাঠাইয়া স্থখী করিবেন। আর সচিত্র মূল্য তালিকা না থাকিলে উপরোক্ত কল গুলি বিস্তারিত বিবরণ ও যথাযথ মূল্যাদি ফেরৎ ডাকে জানাইয়া স্থখী করিবেন। উত্তরের অপেক্ষায় রহিলাম। ইতি—

Ekram Ahmad Choudhury  
Po. & Vill. Kamdia Dist. Rangpur

### ১নং পত্রের উত্তর

(ক) হস্ত পরিচালিত দান ভানা কল গৃহস্থের উপযোগী; অথবা বাহাবা ঢেকী চাউল চাউল গাইতে চান উহাদের পক্ষে বেশ কাব্য-করী; কিন্তু রোজ দশ সেরের বেশী চাল তৈরী করা কঠিন। ইহা দ্বারা ব্যবসা করা চলে না।

(খ) বলদ চালিত কল দুই একটি দেশী কারখানায় তৈয়ারী হইয়াছিল এবং আমাদের জনৈক গ্রাহক একটি কিনিয়া ছিলেন; কিন্তু তাহার ফল আদৌ সন্তোষজনক হয় নাই। উহা ব্যবসায়ের উপযোগী নহে; সেইজন্য আর আমরা উহার বিজ্ঞাপন ছাপি না। আপনি ২১০ বৎসর পূর্বের ব্যবসা ও বাণিজ্যের বিজ্ঞাপন দেখিয়া পত্র লিখিয়াছেন।

(গ) ভাল ভান্ডাব বল আছে; দাম ৩০ টাকা।

(ঘ) আমাদের হস্তচালিত আটা ভান্ডা কলের মূল্য ২০ টাকা, ডাক মাস্তুল স্বতন্ত্র।

### ২নং পত্র

মহাশয়,

“ব্যবসা বাণিজ্য” আমি সম্বদ্ধ পড়ি, শ্রীহৃদেব কোন একটা ‘সাম্প্রতিকের’ মারফতে। আমি ঐ পাঁত্রকাব সঙ্গে কিছু জড়িত আছি। তাই দু’টা বিষয় লিখিতেছি, আশা করি, যথাসাধ্য চেষ্টা করিয়া খবর নিয়া বিস্তারিত বিবরণ জানাইয়া চিহ্নবাবিত করিবেন।

Laundry Machine, এবং Condensed Milk এর Plant কোথায় পাওয়া যায়, কত কম দামে কেনা যায়, কববার করিতে Capital কত লাগে, কি ভাবে চালাইতে হয়, ইত্যাদি খবর ও উপদেশ দিয়া চিহ্নবাবিত করিবেন।

### উত্তর

শ্রীবিজয় ভূষণ লস্কর চৌধুরী (শ্রীহৃদেব)

### ২নং পত্রের উত্তর

জ্যেষ্ঠ জ্ঞাত তৈয়ারী সম্বন্ধে বিস্তারিত বিবরণ আমাদের “ব্যবসা ও বাণিজ্য” কাগজে প্রকাশিত হইয়াছে। সেই পুরাতন সেট ২০ টাকা মূল্যে ক্রয় করিয়া পাঠ করুন,—সমস্তই জানিতে পারিবেন।

Laundry Machine সম্বন্ধে জানিবার নিমিত্ত কলিকাতার Machinery Merchants দের নিকট পত্র লিখুন। তাহাদের অনেকগুলি ফাখের নাম ঠিকানা এই বৎসরের ব্যবসা ও বাণিজ্যের কয়েক সংখ্যায় বাহির হইয়াছে। Direct Importers দের নিকট চিঠি লিখিলে আপনাকে খুচরা ২১টি মেসিন দিবে না। তাহা

ছাড়া প্রায় সব Respectable Continental Makers দের এখানে এক্জেন্ট নিযুক্ত আছে, সুতরাং তাহাদের মারফতে অর্ডার না দিলে মাল দিবে না। ইহাতে অপেনারও অনেক সুবিধা এবং দর ও খরচাও কম পড়িবে।

### ৩নং পত্র

মহাশয়,

বিগত ১৩৪১ সনে আমি আপনার “ব্যবসা ও বাণিজ্য” পত্রিকার গ্রাহক ছিলাম। উক্ত সনের অগ্রহায়ণ মাসে আবজ্ঞনার মধ্যে অথের সন্ধান নামীয়, প্রবন্ধে দজ্জির দোকানের কাটা কাপড় ও গ্রাকড়া সম্বন্ধে যাঁহা লিখিয়াছেন তৎসম্বন্ধে আপনার নিকট কিছু জানিতে চাই; আশাকরি যথা সময়ে যথোপযুক্ত সংবাদ ও উপদেশ দানে আমাকে বাধিত করিবেন।

আমি আমার গ্রামে ও পার্শ্ববর্তী গ্রাম হইতে পুরাতন গ্রাকড়া ও দজ্জির দোকান হইতে কাটা কাপড় সংগ্রহ করিতে পারি। পয়সা দিয়াই আমাকে এই সকল জিনিষ

সংগ্রহ করিতে হইবে। সংগ্রহ করিয়া কোথায় পাঠাইব, কাহারো এই সকল জিনিষ নিয়া থাকে, কি দর দিয়া থাকে, এই সকল কিভাবে ও কি অবস্থায় চালান দেওয়া যায়, এইখানে কি রকম খরচায় সংগ্রহ করিলে আমার মুনাফা হইতে পারে, যেসব কাগজের কল ইহা নিয়া থাকে তাহাদের ঠিকানা ও তাহাদের সহিত আমাকে পরিচিত করাইয়া দিতে পারেন কিনা? সকল বিষয় বিস্তৃত ভাবে আমাকে জানাইবেন।

উক্ত প্রবন্ধে লিখিয়াছেন যে খবরের কাগজ সংগ্রহ করিলে তাহা আপনি বিক্রি করিয়া দিতে পারেন। যদি কাগজও সংগ্রহ করিতে পারি, কি দরে ইহা বিক্রি করিয়া দিতে পারেন জানাইবেন।

গুলিস্থতার কল সম্বন্ধে আপনার পত্রিকায় যে বিজ্ঞাপন দেওয়া হইয়াছে উক্ত বিজ্ঞাপন অনুসারে আপনার নিকট হইতে জানিতে চাই যে আপনারদের বিজ্ঞাপিত কলে যে

## কষ্টের সংসারে <

কর্মক্লান্ত দিনসের অল্প অবসরকে  
ভবিষ্যতের দুর্ভাবনার  
নিম্নাক্ত হইতে না দিয়া

জীৱনবীমা করিয়া নিশ্চিত হউন

**বেঙ্গল ইনসিওরেন্স ও রিয়েল প্রপার্টি**

কোম্পানী লিমিটেড্।

স্থাপিত—১৯১৯ সাল।

বাজালীর নির্ভরযোগ্য প্রতিষ্ঠান

গবর্নমেন্টের নিকট দুই লক্ষা-  
শ্রিক টাকা গচ্ছিত আছে।

হেড্. অফিস—২নং চার্চ লেন, কলিকাতা।

সূতা তৈয়ারী হয় তাহা গ্রাসগোর ২০ নং আলেকজান্ডার মার্ক। ২০ নং ৬০ নং তুলনায় দেখিতে ও-স্বয়িছে কি রকম?—উক্ত আলেকজান্ডার গুলিসূতা হইতে পড়তা কি রকম পড়ে, দৈনিক কল চালাইতে খবচা কত, কত গ্রোস প্রত্যহ তৈয়ার হইলে কত মুনাফা থাকে? বিক্রমপুরের মতন জায়গায় একটা কল আনিলে চালাইয়া থাকিতে পারিব কিনা? সকল বিষয় বিস্তৃত ভাবে আমাকে জানাইবেন। চালাইবার পদ্ধতি ও জানাইবেন। বড়বাজারে যে ফেটা সূতা পাওয়া যায় তাহাব দর কি কোন দোকানে পাওয়া যায়? কত নম্বর হইতে কত নম্বরের সূতা হয় তাহা জানাইবেন। আশা কবি যথাসময়ে আমার পত্রের উত্তর পাব। এতৎসহ এক আনাব ডাক টিকিট পাঠাইলাম। আব অধিক কি লিখিব। ইতি—

শ্রীউপেন্দ্র লাল সাহা

পোঃ কাক্সির পাগলা, ঢাকা

### ৩নং পত্রের উত্তর

আপনি মাত্র ছয় মাসের জ্ঞান অর্জনমূল্য দিয়া আমাদের 'ব্যবসা ও বাণিজ্যের' গ্রাহক হইয়া ছিলেন। তাবপর আপনাকে চিঠি লেখা সত্ত্বেও টাকা পাঠান নাই, এবং কাগজ নেওয়াও বন্ধ করিয়াছেন।

দরদ্রীর দোকানেব ছাঁট কাট এবং গুলি সূতা' সম্বন্ধে অনেক বিবরণ ১৩৪২ ও ১৩৪৩ সনের কাগজে প্রকাশিত হইয়াছে। বর্তমান সালেও তৎসম্বন্ধে নানা কথাও আলোচনা হইতেছে। আপনি আমাদের গ্রাহক থাকিলে, এক্ষণে এই সকল প্রশ্ন জিজ্ঞাসা কবিবাব প্রয়োজন হইত না। আপনারা সামান্য মূল্য দিয়া আমাদের কাগজখানি কিনিবেন না,—অথচ আমাদের নিকট হইতে এমন সন্ধান চান, যাহাতে আপনি স্বয়ং বেশ দুপয়সা রোজগার করিতে পারেন। এমনতব দান খয়রাতিতে আমাদের চলে না। আমরা আমাদের গ্রাহকদের জ্ঞান সর্ববিধ পরিশ্রম অকুণ্ঠিত চিন্তে করিয়া থাকি, অপরের জ্ঞান নহে।

### ৪নং পত্র

মহাশয়,

আমি আপনাদের পত্রিকার গত বৎসর পর্যন্ত গ্রাহক ছিলাম। আমি মফঃস্বলে থাকায় আপনাদের ভিঃ পি (এই বৎসরের) ফেরৎ গিয়াছে এবং আমার গাফিলতির দরুণ আর টাকা পাঠান হয় নাই। যাক্ অত্ আমি সভাক বার্ষিক মূল্য ৫১/০ m. o. করিয়া পাঠাইলাম দয়া করিয়া এই বৎসরের সমস্ত কাগজগুলি পাঠাইবেন।

আমি আর ১টা বিষয়ের জন্ত আপনাব নিকট লিখিতেছি আশাকরি সঠিক উত্তরদানে বাধিত করিবেন। গত ১৩৩৪ সালের মাঘ মাসেব কাগজে "ছাতার হাতল প্রস্তুত" ব্যবসায়ের একটি প্রবন্ধ বাহির হইয়াছিল এবং তাহাতে উক্ত হাতল প্রস্তুত করার machine এর বিবরণ দেওয়া হইয়াছিল। আমি উক্ত ছাতার হাতল প্রস্তুতের machine ১টা কিনিতে চাই—। আপনার কাগজে machine এর যেক্রপ বিবরণ বাহির হইয়াছিল সে machineএ কি খুব সম্ভ্রাস জনক কাজ হয়? না ইহা অপেক্ষা উন্নততর কোন machine বাহির হইয়াছে জানাইলে বাধিত হইব। যাহা ইউক ছাতার হাতল প্রস্তুতের ১টা up-to-date machine এর দাম কত হইবে এবং আপনারা তাহা আমাকে supply কবিত্তে পারেন কিনা জানাইবেন। উক্ত machine কিনিলে উহাতে কিরূপে কাজ কবিত্তে হয় তাহা আপনারা শিখাইয়া দিতে পারিবেন কিনা জানাইবেন। এবং উহা তৈয়াব করা শিখিত্তে কয় দিন লাগিত্তে পারে জানাইলে সুখী হইব। আপনাদের উত্তর পাইলে আমি কলিকাতা যাইয়া আপনার সঙ্গে দেখা কবিয়া machine খরিদ কবিব। আজকাল হাতল প্রস্তুতের ব্যবসায়ে কিরূপ prospect আছে তাহাও জানাইলে বাধিত হইব। ইতি

শ্রীহীরালাল সেন গুপ্ত

১৭১ রাধিকা মোহন বসাক সেন, ঢাকা।

### ৫নং পত্রের উত্তর

ছাতার বাট তৈয়ারী করিবার যন্ত্রাদি এমন একটা বৃহৎ ব্যাপার নহে। কুটির শিল্প রূপেই



ইহার চলতি;—কলিকাতায় আসিয়া আপনি একবার দেখিলে এক সপ্তাহের মধ্যেই সমস্ত শিখিতে পারেন। ছাতার বাঁট যে বাঁশ হইতে তৈয়ারী হয় তাহার মধ্যে প্রথমতঃ উত্তম বালি পুরিয়া দেওয়া হয়। তারপর তাহাকে একটা গরম লোহার ছাচে আস্তে আস্তে চাপিয়া বাঁকাইতে হয়। সেই লোহার ছাচ বা বেকী যে কোন একজন লোহার মিস্ত্রী বা কামারের দ্বারা তৈয়ারী করা যায়। তারপর বাঁটটিকে ছুরি দ্বারা টাচিয়া ছুলিয়া পরিষ্কার করুন ও পালিশ লাগান।

ছাতার বাঁটে অগ্নি শিখার আঁচ লাগাইয়া নক্ষত্র কাজ করিতে হয়। ব্লো-পাইপে ফুঁ দিয়া (যেমন স্ফটিকের দোকানে দেখা যায়) অনেকে এই কাৰ্য্য করে। কিন্তু ইহাতে ক্রম ক্রমে পীড়া হওয়ার সম্ভাবনা। বর্তমান সময়ে ইহা একটি ক্ষুদ্র যন্ত্রেব সাহায্যে করা যায়।

বাংলাগবর্ণমেন্টের ডিরেক্টর অব ইন্ডাস্ট্রিজের নিকট চিঠি লিখিলে এ সম্বন্ধে অবগত হইতে পারেন। তাঁহার ঠিকানা,—৭ নং কাউন্সিল হাউস স্ট্রিট (জাশানাব ইন্ডাস্ট্রিয়াস বিল্ডিং) কলিকাতা।

আপনার নামে ১৩৪৪ সালের “ব্যবসা ও বাণিজ্য” ভি পিতে পাঠান হইয়াছিল। বড়ই দুঃখের বিষয় সেই ভি পি ও পূর্বের মত ফেরৎ আসিয়া আমাদের কাছে ফিরিয়া আসিয়াছে। আপনি নিজে ব্যবসায়ী বলিয়া পরিচয় দেন, কিন্তু অ-ব্যবসায়ীর মত আপনার ব্যবহার।

এনং পত্র

মহাশয়,

আপনার পত্রিকার আশ্বিন সংখ্যায় মিঃ এ, টি, গান্ধুলী সম্পাদিত Indian Soap Journal নামক সাময়িক পত্রের সম্বন্ধান পাইলাম। উক্ত পত্রিকা খানি মাসিক কিনা এবং উহার ঠিকানা ও বার্ষিক মূল্য ব্যবসা ও বাণিজ্যের আগামী সংখ্যায় প্রকাশ করিলে বিশেষ বাদিত ও উপকৃত হইবে। নিবেদন ইতি—

Md. Delowar Hossain  
Subscriber's No. 5932

এনং পত্রের উত্তর

Indian Soap Journal এর ঠিকানা ১০নং ক্রাইভ বো, কলিকাতা। উহার বার্ষিক মূল্য ৬ টাকা—আপনার পত্র সম্পাদকের নিকট পাঠাইলাম।



পি, সেট এণ্ড কোং

গন্ধে গুণে

প্রসাধনে

কি আনন্দ

প্রাণে মনে !

সুখমা

অর্দ্ধশতাব্দী যাবত কুল-  
লক্ষ্মীগণের মনোরঞ্জন  
করিয়া আসিতেছে।

# ব্যবসা ও বাণিজ্য

ভদ্রকঃ কৃষিকর্মণি

ভিক্ষায়াং নৈব নৈবচ

• • • • • ,  $\frac{1}{k}$ ,  $\frac{1}{l}$ ,  $\frac{1}{m}$ ,  $\frac{1}{n}$ ,  $\frac{1}{o}$ ,  $\frac{1}{p}$ ,  $\frac{1}{q}$ ,  $\frac{1}{r}$ ,  $\frac{1}{s}$ ,  $\frac{1}{t}$ ,  $\frac{1}{u}$ ,  $\frac{1}{v}$ ,  $\frac{1}{w}$ ,  $\frac{1}{x}$ ,  $\frac{1}{y}$ ,  $\frac{1}{z}$

১৭শ বর্ষ }                      অগ্রহায়ণ--১৩৪৪                      { ৮ম সংখ্যা

*[Handwritten musical notation]*

জাপানী প্রতিযোগিতার ভারতীয়  
শিল্পের সর্বনাশ।

[ পূর্বানুবৃত্তি ]

## বিস্মৃট শিল্প

ভাবতের বিদ্রুত শিল্প বতর্কণ। উন্নতিশীল  
বললে নোংরা হয় অত্যুক্তি হ'বে না। ভাবশীল  
কোম্পানীগুলি কর্তৃক সম্পূর্ণ স্বাস্থ্য সম্মত উপায়ে  
এবং বৈজ্ঞানিক যন্ত্রপাতি দ্বারা পুষ্টিকর বিদ্রুত  
উৎপন্ন করছে যা' বিদেশী দ্রব্যের তুলনায়  
মোটাই নিরুদ্বিগ্ন নয়। তাছাড়া, দেশী কোম্পানী  
গুলি উৎপন্ন বিদ্রুতের দাম এমন দাখ্য করেছে  
যাতে কবে গরীব বড়লোক সবাই কিনতে পারে।  
এক কথায় বলা যায় যে বিদ্রুতের কাববাব বেশ  
ভালই চলছিল, তাব একমাত্র প্রতিবন্ধক ছিল  
ছোট ছোট কাববাবী সম্প্রদায়। তাব  
অস্বাস্থ্যকর উপায়ে এবং বিনা বৈজ্ঞানিক যন্ত্রে

বদ বড কোম্পানীগুলিব বিদ্রুটব নকল কবে  
বাণাবে মাল বিক্রয় কবতে সমর্থ হুছিল এবং  
তাদেব সম্ভ্রান্তি না থাকাব দকণ ও 'এসট্যাণ্-  
লিমেন্ট' পবচ নামমাত্র হওয়াব দকণ তাবা  
বাজাবে অপেক্ষাকৃত সস্তা মাল দিছিল।  
এনে বিদ্রুট কোম্পানীগুলিব ক্ষতি হয়েছে।

এ ছাড়া বিস্কট কোম্পানীগুলির উন্নতির  
পক্ষে আব কোন বাণী ছিল না। তাদের কাঁচা  
মালের জগ্ন বিদেশেব মুখাপেক্ষী হ'য়ে থাকতে  
হয় না। বিস্কট তৈরী করতে যে ময়দা, চিনি  
ও ভেজিটেবল তৈলেব দবকাব তা' ভাবতেই  
পাওয়া যায়। সম্ভ। মজুরেবও অভাব নেই  
মোটাই কিছু শিক্ষিত বিচক্ষণ শ্রমিক পাওয়া  
একটু শক্ত।

কিন্তু সম্প্রতি বিস্কুট শিল্পের উন্নতির পথে ভয়ঙ্কর প্রতিবন্ধকতা দেখা দিয়েছে, কারণ, জাপান থেকে এবং কতক পরিমাণে চীন থেকে এদেশে সস্তা বিস্কুট আমদানী হ'তে শুরু হয়েছে। জাপানী প্রতিযোগিতা অগ্ণাত শিল্পের যেমন ক্ষতি করেছে, বিস্কুট শিল্পটিকেও তেমনি ধ্বংস করতে উদ্বৃত্ত হয়েছে। নিম্নের দরের তারতম্য থেকে সমস্ত ব্যাপার পরিষ্কার হ'বে।

জাপানী	জাপানী	দেশী
মরিনাগা	মেইজী	
১নং টিনমেরী ৭৫ ডজন	—	১১ টাকা
২নং „ ১৩৫ „	১৩৫ ডজন ১৮ „	
১নং ক্রিম বিস্কুট ২৫ „	২৫ „	১২৫ „
২নং „ ১৫৫ „	১৫৫ „	২১৫ „

উপরোক্ত দর সমূহ থেকে সহজেই প্রতীয়মান হ'বে যে জাপান যে দরে বিস্কুট ছাড়ছে তাতে দেশী শিল্পটির থাকা কষ্টকর হ'য়ে পড়ছে। সুতরাং ভারতীয় বিস্কুট শিল্পকে দস্তুরমত প্রোটেকশন্ দেওয়া প্রয়োজন। ভারতীয় বিস্কুট শিল্পকে যদি যথাযথ প্রোটেকশন্ দেওয়া যায় তাহ'লে তা যে বিদেশীয় অপরাপর শিল্পের সমান পর্যায়ে গিয়ে দাঁড়াবে একথা নিঃসন্দেহে বলা চলে। এবং তা হ'লে দেশের বহু লোক তাতে কাজ পাবে ও কৃষিজাত দ্রব্য বিক্রয়ের পথও সুগম হ'বে।

নিম্নে আমাদের দেশীয় বিস্কুট শিল্প সম্পর্কে কতকগুলি তথ্য দেওয়া গেল—এগুলি চেম্বারের মেমোরেণ্ডাম থেকে সংগৃহীত হয়েছে।

বিস্কুট শিল্প ভারতের সমস্ত যায়গায়ই ছড়িয়ে আছে। কলিকাতা, বোম্বাই, দিল্লী ও মাদ্রাজ প্রদেশে এর বৃহৎ বৃহৎ কারখানা বর্তমান। বিস্কুটের বাজার ভারতের সর্বব্যাপী।

ভারতে ১৯৩৪-৩৫ সালে ৯,৬০,০০০ টাকার বিস্কুট উৎপাদন হয়েছিল; ১৯৩৫-৩৬ সালে তা' ১০,২০,০০০ টাকায় দাঁড়ায়, ১৯৩৬-৩৭ সালে তা' ১১,৭০,০০০ টাকায় ওঠে। ভারতের ২টি কারখানার বাৎসরিক সর্বোচ্চ উৎপাদন শক্তির পরিমাণ ২০ লক্ষ টাকা।

জাপান থেকে মরিনাগা কোম্পানী ও মেইজী কোম্পানীই প্রধানতঃ বহুল পরিমাণে ভারতে বিস্কুট রপ্তানী করে। ভারতের বিস্কুট শিল্পে কি পরিমাণ মোট মূলধন খাটছে তা' সঠিক জানা যায় নাই তবে বাংলাদেশের একটি বিখ্যাত বিস্কুট কোম্পানীতে ১২ লক্ষ টাকার মূলধন নিয়োজিত আছে।

সমগ্র ভারতের বিস্কুট কারখানায় কত সংখ্যক শ্রমিক নিযুক্ত আছে তা' উক্ত মেমোরেণ্ডাম থেকে জানা যায় না, তবে পূর্বোল্লিখিত বাংলার বিস্কুটের কারখানায় ৪ শত থেকে ৫ শত সাধারণ মজুর কাজ করে—

ব্যবসা ও বাণিজ্যের গ্রাহক অথবা পাঠকদিগের মধ্যে যদি কাহারও কোনও জিনিষ বেচিবার বা কিনিবার দরকার থাকে, তবে তাহা আমাদের কাছে জানাইলে আমরা বিনামূল্যে আমাদের “ব্যবসায়ের সন্ধান” নামক অধ্যায়ে তাহা আমূল প্রকাশ করিব। এজ্ঞাত আমরা তাঁহাদিগের নিকট হইতে কোনও চার্জ লইব না। নাম, ধাম ও ঠিকানা স্পষ্ট করিয়া লিখিবেন এবং চিঠি পত্রাদি কাগজের এক পৃষ্ঠায় লিখিবেন।

সম্পাদক

তারা মাসিক প্রায় সাত হাজার টাকা মজুরী পায়। উক্ত কারখানাতেই সাধারণ শ্রমিক ছাড়া ১০০ থেকে ১৫০ দক্ষ শ্রমিক কাজ করে—মজুরী বাবদ তারা মাসিক প্রায় ৩০০০ টাকা পায়। ওদের ওপরে ইঞ্জিনিয়ার ম্যানেজার ইত্যাদি রূপে ১২ জন তত্ত্বাবধায়ক আছেন—তারা মাসিক ৪ হাজার টাকা মজুরী পেয়ে থাকেন।

উক্ত কারখানায় প্রস্তুত বিস্কুটের পাউণ্ড প্রতি উৎপাদন খরচা পড়ে ৫ আনা থেকে ৬ আনা। অবশ্য এর মধ্যে কারবারের ঝড়তি পড়তি, মূলধনের সুদ এবং লাভ ইত্যাদি ধরা হয় নি। উক্ত কোম্পানীর কারবারের ঝড়তি পড়তির হিসাব শতকরা ১০ টাকা ধরা হয়েছে এবং বাৎসরিক লাভ মোট নিযুক্ত মূলধনের শতকরা প্রায় ৫ টাকা ধায়া হয়েছে।

এদেশে কোন উল্লেখযোগ্য বিস্কুটের কারখানা স্থাপন করতে গেলে ৬ লক্ষ টাকার মূলধন আবশ্যক এবং তার বাৎসরিক উৎপাদন বিস্কুটের গুণাগুণের উপর নির্ভর করে। তবে এটুকু বলা যায় বাষিক ৬ থেকে ৮ লক্ষ টাকার বিস্কুট উৎপন্ন হ'তে পারে।

চেষ্টারের মতে এদেশের বিস্কুট শিল্পকে রক্ষা করতে গেলে জাপানী বিস্কুটের ওপর শতকরা ৩৩ ১/৩ টাকা শুল্ক ধায়া করা আবশ্যক।

### ওয়াটার প্রফ শিল্প

চেষ্টার যতদূর অবগত আছেন তাতে তাঁদের হিসাবানুযায়ী ভারতে দু'টি মাত্র ওয়াটার-প্রফের কারখানা আছে, কিন্তু এ-কারবার সংক্রান্ত তথ্যাদি ও হিসাব ইত্যাদি থেকে মনে হয় যে, ভারতীয় শিল্পকে যদি জাপানী

এবং অপরাপর দেশের প্রতিযোগিতার হাত থেকে রক্ষা করা যায় তাহ'লে ভারতে আরও কারখানা স্থাপিত হ'বে।

ভারতে যে ওয়াটারপ্রফ শিল্পের উন্নতির সম্ভাবনা আছে তার কারণ এই যে, এ শিল্প ব্যবহৃত কাঁচা মালের জন্ত বিদেশের ততটা মুখাপেক্ষী হ'য়ে থাকতে হয় না; আবশ্যক কাঁচামালের মধ্যে শতকরা ২০ ভাগই এদেশে পাওয়া যায়। ওয়াটারপ্রফ শিল্পের কাঁচামালের মধ্যে কাঁচা রবার, স্থতী কাপড়, কেমিক্যাল ও সলিউশন ইত্যাদি প্রধান। কাঁচা রবার দক্ষিণ ভারতে প্রচুর পরিমাণে উৎপন্ন হয়, যার রপ্তানী করেও খানিকটা বাঁচে। তাতে করে দেশীয় রবার বিদেশে রপ্তানী মূল্য অপেক্ষা পাউণ্ড প্রতি এক আনা থেকে ছয় পয়সা সস্তায় পাওয়া যেতে পারে। ভারতে কাপড়ের কলের অভাব নেই, তার থেকে মজবুত স্থতী কাপড় সস্তায় লাভ করা যায়। কেমিক্যালের মধ্যে চীনেমাটি, বেরাইটস, ভালকানাইজড ভেজিটেবল অয়েল, প্যারারফিন, আইরণ অক্সাইড, ট্যাল্কম্ প্রভৃতি সমস্ত ভারতবর্ষে প্রস্তুত হয় এবং স্থবিধা দরে কলিকাতার বাজারে পাওয়া যায়। বাদবাকী যে পরিমাণ কেমিক্যাল বিদেশ থেকে আমদানী করতে হয় তার খরচ মোট ব্যয়ের দশভাগের একভাগেরও কম। রবার সল্ভেট-ও কলিকাতার বাজারে স্থবিধা দরে মেলে, তবে এটা লক্ষ্য করবার বিষয় যে, এখানে যে সল্ভেট অয়েল গ্যালন পিছু এক শিলিং ৭ ১/২ পেন্সে বিক্রীত হয়, বিলাতে তার দর এক শিলিং চার পেন্স মাত্র। কিন্তু ভারতে প্রস্তুত অয়েল ভবিষ্যতে সস্তা দরে বিক্রীত হ'তে পারে। তা'ছাড়া

বর্ষাতির জন্য যে প্রচুর পরিমাণ শিং-এর বোতাম ও পেতলের চাকতি দরকার হয়, সেটাও কলিকাতা এবং ঢাকায় কুটির-শিল্প হিসাবে প্রভূত পরিমাণে প্রস্তুত হয়।

কাঁচামাল ছাড়া কারখানা চালু করতে গেলে যে বৈজ্যতিক শক্তি কিংবা কয়লার প্রয়োজন হয় তাও কলিকাতায় সুলভে প্রাপ্তব্য। সাধারণ কিংবা দক্ষ যে কোন প্রকারের শ্রমিকই হোক না কেন তা' পাবার পক্ষে কিছুমাত্র বাধা নেই।

এসময় সুবিধা ছাড়াও এটা দেখা যাচ্ছে যে, বর্ষাতি ও রবার ক্রয়ের চাহিদা দিন দিন বেড়ে চলেছে। এই চাহিদা পূরণ করেছে বেশীর ভাগ জাপান। ভারতবর্ষের বিভিন্ন হাসপাতাল সমূহে বহুল পরিমাণ রবার ক্রয় ব্যবহৃত হয়। ভারত সরকারের সেন্ট্রাল মেডিকেল স্টোর্স একাই বৎসরে ২ থেকে ২৫ লক্ষ টাকার রবার ক্রয় করেন। সৈন্য বিভাগেও কয়েক লক্ষ টাকার রবার ক্রয় দরকার হয়। বস্তুতঃ একা গভর্ণমেন্টের যে পরিমাণ মাল প্রয়োজন হয় তাতে কয়েকটি মাঝারি কারখানা বেশ চলে যায়। বাংলার একটি কারখানায় বৎসরে ৪ লক্ষ গজের ওপর রবার ক্রয় উৎপন্ন হয়।

কিন্তু এত সুবিধা থাকলে কি হয়, এক্ষেত্রেও সেই জাপানী আতঙ্ক দেখা দিয়েছে। জাপানের প্রতিযোগিতার জন্য দেশীয় প্রচেষ্টা প্রসারিত লাভ করতে পারছে না। ভারতে গুয়াটার-ফ্রফের কারবার আরম্ভ হয়েছে ১৯৩২ মাল থেকে; তখন জাপানী আমদানী মোটেই উল্লেখযোগ্য ছিল না। সেই কারণেই তখন এ-বস্তুর ওপর মধ্যযোগ্য শুষ্ক স্থাপনের কোন

প্রয়োজন হয়নি। কিন্তু ইয়েনের মূল্যত্বাসের সঙ্গে সঙ্গে জাপানী আমদানী ভারতীয় বাজারে বৃদ্ধি পেয়েছে এবং তা' ভারতীয় শিল্পের ক্ষতি করেছে। এই ত গেল প্রতিযোগিতার দিক। তাছাড়া ভারতীয় কারবার তত বড় নয়, বৃহৎ কারবার হ'লে এর উৎপাদন খরচ কম হ'ত সন্দেহ নেই। কিন্তু ভারতীয় কোম্পানী দুটি কারবার বৃদ্ধি করতে সাহস পাচ্ছে না। যদি গভর্ণমেন্ট থেকে তারা কোন স্থায়ী প্রোটেকশন পায় তাহ'লে তারা তাদের কারবার বাড়াতে পারে। বর্তমান বাজার অস্থায়ী বৎসরের শেষে অনেক মাল তাদের অবিক্রীত থেকে যায়। ভারতীয় উৎপাদন খরচা অপরাপর বিদেশী উৎপাদন খরচার সঙ্গে প্রতিযোগিতায় দাঁড়াতে পারে বটে কিন্তু জাপানের সঙ্গে প্রতিযোগিতায় কিছুতেই দাঁড়াতে পারে না। বিদেশী রবার ক্রয়ের ওপর শতকরা ৩০ হারে বর্তমানে শুষ্ক ধাঘ্য আছে; শুধু ব্রিটিশ দ্রব্যের ওপর আছে শতকরা ২০ হারে। কিন্তু ঐ হার জাপানকে কিছুতেই দাবাতে পারছে না, এক্ষেত্রে ইয়েনের যে পরিমাণ মূল্য ত্রাস হয়েছে সেই পরিমাণ অতিরিক্ত শুষ্ক ধাঘ্য করা আবশ্যক।

দেশীয় গুয়াটার ফ্রফ শিল্প সম্পর্কে নিয়ে কতকগুলি তথ্য দেওয়া গেল—তথ্যগুলি বেঙ্গল গুয়াটার ফ্রফ গুয়ার্কস লিঃ কর্তৃক চেম্বারকে প্রদত্ত বিবরণী হ'তে সংগৃহীত হয়েছে।

ভারতবর্ষের মধ্যে কলিকাতায় এবং ত্রিবাঙ্কুরেই গুয়াটার ফ্রফের কারখানা আছে। তন্মধ্যে কলিকাতায় বেঙ্গল গুয়াটার ফ্রফ গুয়ার্কস সর্ব বৃহৎ রবারের জিনিষ উৎপাদন করছেন। তা' ছাড়া রবারের জুতার কারখানা

কলিকাতা, বোম্বাই, রেঙ্গুন প্রভৃতি বিভিন্ন '২,২৫,০০০ টাকায় দাঁড়ায় এবং '১৯৩৬-৩৭' সালে  
যায়গায় স্থাপিত হয়েছে। বাংলা, আসাম, তা' ২,২৫,০০০ টাকায় পরিণত হয়। তবে এটা  
বোম্বাই, যুক্তপ্রদেশ, মাদ্রাজ প্রভৃতি স্থানে লক্ষ্য করবার বিষয় যে, সাধারণ বাজারের  
রবারের দ্রব্য বেশী কাটে। চাহিদা ২ লক্ষ টাকার মধ্যে সীমাবদ্ধ থাকে এবং  
বেঙ্গল ওয়াটার প্রফ ওয়ার্কস্ লিঃ ১৯৩৪-৩৫ ইদানীং জাপানী প্রতিযোগিতার দক্ষণ  
সালে ২,০১,০০০ টাকার মাল উৎপাদন উৎপাদনের গতি হ্রাস পেতে থাকে। কিন্তু  
করেছিলেন। ১৯৩৫-৩৬ সালে সেই অঙ্ক অঙ্কে যে দেখা যাচ্ছে ১৯৩৫-৩৬ এবং ১৯৩৬-৩৭

# ওরিয়েন্টাল গভর্ণমেন্ট সিকিউরিটি লাইফ

## এ্যাসিওরেন্স কোং লিঃ

১৮৭৪ খৃঃ অব্দে প্রতিষ্ঠিত ]

[ হেড অফিস—বোম্বাই ]

বৃদ্ধ বয়সে ভাবনাহীন চিন্তে যদি সুখে স্বচ্ছন্দে এবং আরামে জীবন কাটাইতে চান  
অথবা

পরিবার পরিজনদিগের নিত্য অভাব মিটাইবার একমাত্র অভিভাবক এবং  
উপার্জনশীল কর্তারূপে আপনি যখন আর এ পৃথিবীতে থাকিবেন না  
সেই ক্ষুদ্র দিনে

যদি আপনার স্ত্রী-পুত্রদিগকে সুখে স্বচ্ছন্দে ও আরামে রাখিতে চান,—  
তবে তাহার একমাত্র উপায়

## জীবন বীমা

এখুনি ওরিয়েন্টালের পলিসি কিনিয়া আপনার নিজের এবং পরিবারবর্গের  
ভবিষ্যৎ সংস্থান করিয়া রাখুন।

বিশেষ বিবরণের জ্ঞান নিম্ন ঠিকানায় পত্র লিখুন :—

**The Branch Secretary, Oriental Life Office**

2, CLIVE ROW, CALCUTTA.

Tel. No. Cal. 500

অথবা কোম্পানীর নিম্নলিখিত অফিস্ সমূহের যে কোনও স্থানে লিপিতে পারেন :—

আগ্রা, আজমীর, আমেদাবাদ, এলাহাবাদ, আধালা, অন্তঃপুর, বাঙ্গালোর, বেরেলি, বেলারী, কালিকট, কোইম্বাটোর,  
কলম্বো, ঢাকা, দিল্লী, গোহাটি, গুটুর, জলপাইগুড়ী, যোমপুর, জলপুত্র, করাচী, কোয়ালালামপুর, লাহোর  
লঙ্কো, মাদ্রাজ, মালায়, মাদুরা, মারকারা, মোদাসা, মুলতান, মহীশূর, নাগপুর, পাটনা, পেশোয়ার, পুনা, রায়পুর,  
রাজসাহী, রাঁচি, রেঙ্গুন, রাওলপিণ্ডি, সিঙ্গাপুর, স্বকুর, ত্রিচীনপল্লী, ত্রিবেঙ্গাম, ভিজাগাপটম।

উৎপাদন বৃদ্ধি পেয়েছে, তার একমাত্র কারণ গভর্ণমেন্ট অর্ডার। গভর্ণমেন্ট প্রতি বছর বহু টাকার মালের অর্ডার দেন; বস্তুতঃ এই গভর্ণমেন্ট অর্ডারের জন্তই উক্ত দু' সালে উৎপাদন বৃদ্ধি পাওয়া সম্ভব হয়েছে। বর্তমানে উক্ত কোম্পানীর মাল উৎপাদন করবার সর্বোচ্চ ক্ষমতা ১০ লক্ষ টাকার।

ভারতবর্ষ থেকে কোন রবার ক্রয় কিংবা রবারের জিনিষ পত্র বিদেশে রপ্তানী হয় কিনা তার সঠিক হিসাব জানা যায় না, তবে ভারতে কোন কোন দেশ থেকে কি পরিমাণ ওয়াটার প্রুফ আমদানী হয় তার তালিকা নিম্নে দেওয়া গেল।

সাল	বিলাত হ'তে আমদানী টাকা	অপরাপর দেশ হ'তে আমদানী টাকা	মোট টাকা
১৯৩১-৩২	১,৪৯,৫০৩	৭,৯৩১	১,৫৭,৪৩৪
১৯৩২-৩৩	২,১০,০৮৪	২৮,৯৩২	২,৩৯,০১৬
১৯৩৩-৩৪	১,৩২,৬৮৭	৪৯,৭৯৯	১,৮২,৪৮৬
১৯৩৪-৩৫	১,৩৮,৭১১	১,০১,৮৩০	২,৪০,৫৪১
১৯৩৫-৩৬	৭৭,৬৫৯	১,১২,৪৯২	১,৯০,১৫১
১৯৩৬-৩৭	...	...	১,১৮,০৯৫

( উক্ত অপরাপর দেশের মধ্যে জাপানই প্রধান )

নিম্নে ভারতে আমদানী রবার ক্রয় ইত্যাদির পরিমাণের তালিকা দেওয়া গেল :—

সাল	ব্রিটিশ দ্রব্য টাকা	অপরাপর দেশীয় দ্রব্য টাকা	মোট টাকা
১৯৩১-৩২	৯,৬৫,৮৪২	১৬,১৬,৩৪৯	২২,৮২,১৯১
১৯৩২-৩৩	৯,৮২,৬৪৬	১২,২২,৬২০	২২,০৫,২৬৬
১৯৩৩-৩৪	১০,৩৫,৯০৫	১২,১২,১৩৮	২২,৪৮,০৪৩
১৯৩৪-৩৫	১১,৬৭,৪৮৭	১৭,০৬,৮৩৫	২৮,৭৪,৩২২
১৯৩৫-৩৬	১০,৯৫,৯৯৮	১৭,৩৬,৮৪৬	২৮,৩২,৮৪৪
১৯৩৬-৩৭	...	...	২৭,৭০,১৪১

( এক্ষেত্রেও অপরাপর দেশের মধ্যে জাপানই প্রধান )

সারা ভারতে ওয়াটার প্রফ ও রবার ক্লথ ইত্যাদি উৎপাদন কারবারে কি পরিমাণ মূলধন নিয়োজিত আছে যেমোরেণ্ডামে তার উল্লেখ নেই, তবে বাংলাদেশে বেঙ্গল ওয়াটার প্রফ ওয়ার্কস লিমিটেডের কারবারে প্রায় তিন লক্ষ টাকার মূলধন নিয়োজিত আছে। সারা ভারতে ওয়াটার প্রফ ও রবার ক্লথ শিল্পে কত লোক নিযুক্ত আছে যেমোরেণ্ডামে তার হিসাব নেই, কিন্তু বেঙ্গল ওয়াটার প্রফ ওয়ার্কসের হিসাব থেকে জানা যায় যে, তাঁদের কারখানায় ৬০ জন সাধারণ শ্রমিক, ২০০ জন দক্ষ শ্রমিক এবং ৪৫ জন টেকনিক্যাল ষ্টাফ নিযুক্ত আছে। সাময়িক লোকও প্রায়ই নিযুক্ত করা হয়। সাধারণ শ্রমিকেরা মজুরী বাবদ বৎসরে ৭ হাজার টাকা লাভ করে; দক্ষ শ্রমিকেরা বৎসরে ৩৬ হাজার টাকা পারিশ্রমিক পায় এবং টেকনিক্যাল ষ্টাফ সাড়ে বারো হাজার টাকা মাহিয়ানা বাবদ পেয়ে থাকে (এই টেকনিক্যাল ষ্টাফে বহু সংখ্যক 'টেম্পোরারি' লোক নিযুক্ত থাকে)।

বেঙ্গল ওয়াটার প্রফ ওয়ার্কস্ এ বিভিন্ন রকমের রবারের দ্রব্য প্রস্তুত হ'য়ে থাকে। সবচেয়ে কম দরের ওয়াটার প্রফ এর উৎপাদন খরচা হ'ল ২।০। অবশ্য এর মধ্যে কারবারের বাড়তি পড়তি, মূলধনের সুদ ও লাভের পরিমাণ ধরা হয় নি। বাড়তি পড়তি, সুদ ও লাভের অঙ্ক দফায় প্রতি দ্রব্য পিছু তিন আনা করে ধরা

হয়, সুতরাং কারখানার বিক্রয় মূল্য হচ্ছে প্রতি মাল পিছু ২।৭০ আনা। বাজারে আবার সেই জিনিষটা শতকরা ৩০ টাকা উচ্চ মূল্যে বিক্রীত হয়।

কিন্তু জাপানী মাল প্রত্যেকটি পাইকারী দরে কলিকাতার বাজারে ১।০ টাকা করে বিক্রীত হয়—ওরই মধ্যে আবার শত করা ৩০ টাকা হারে ডিউটি ধার্য থাকে। বিলাতি কিংবা ইউরোপীয় অনুরূপ দ্রব্যের প্রত্যেকটির পাইকারী মূল্য হচ্ছে ৩।০ টাকা—যথাক্রমে শতকরা ২০ টাকা এবং ৩০ টাকা ডিউটি এরই মধ্যে ধরা আছে,।

সুতরাং পরিষ্কার দেখা যাচ্ছে যে, জাপানী প্রতিযোগিতার কাছে দিশী শিল্প মোটেই দাঁড়াতে পারছে না। দেশী দ্রব্যের যেখানে উৎপাদন খরচা ২।৭০ আনা, জাপানী পাইকারী বিক্রয় মূল্য (ডিউটি সমেত) হচ্ছে ১।০ টাকা। সুতরাং গভর্ণমেন্টের উচিত এ শিল্পটিকে রক্ষা করা। ইয়েনেব মূল্য যে পরিমাণ হ্রাস পেয়েছে সেই পরিমাণ অতিরিক্ত ডিউটি স্থাপনই এক্ষেত্রে কার্যকরী। ডিউটি ধার্য করবার পক্ষে গভর্ণমেন্টের একমাত্র আপত্তি এই থাকতে পারে যে তাতে গরীব ক্রেতাদের ওপর চাপ পড়বে। কিন্তু রেন-কোট, ওয়াটার প্রফ ইত্যাদি একটু অবস্থাপন্ন লোকেই কেনে, সুতরাং চাপ পড়বার প্রশ্ন এখানে ওঠেই না।

( আগামীবারে সমাপ্য )





# ভারতের উৎপাদন ও বণ্টন ব্যবস্থা

[ পূর্বানুবর্তি ]

উৎপাদনের আব একটা দিক হচ্ছে শ্রম শক্তি। এই শ্রম শক্তিটাই হচ্ছে উৎপাদনের আসল সাহায্যকারী। মূলধন না হ'লে চলে কিন্তু শ্রমশক্তি না হ'লে চলে না। অতীতগুণে এমন অনেকদিন কেটে গেছে যখন মূলধনের নামও কেউ শোনে নি, কিন্তু লোক শুধুমাত্র শ্রমের সাহায্যে তার আহাখা জুটিয়ে নিয়েছে। সুতরাং শ্রমশক্তি উপেক্ষা করার বস্তু নয়।

অথচ আমাদের দেশে শ্রম শক্তিটাই বেশী রকম উপেক্ষিত হয়ে থাকে। পূর্বেই বলেছি যে এই শ্রমশক্তি থেকেই মূলধনের উৎপত্তি; মূলধন থেকে কখনো শ্রমশক্তি উৎপন্ন হ'তে পারে না, মূলধন শ্রমশক্তি ক্রয় করে মাত্র। এ কথা সকল অর্থনীতিবিদগণই স্বীকার করেন যে শ্রমিকরা যত সচ্ছল অবস্থায় ভাল ভাবে থাকবে তাদের শ্রমশক্তিও তত কার্য্যকরী এবং ফলপ্রসূ (efficient) হয়ে উঠবে এবং সুদক্ষ কার্য্যকরী শ্রমশক্তির দ্বারাই উৎপাদন বৃদ্ধি পায়।

কিন্তু আমাদের শ্রমিকদের অবস্থা কি? তাদের শিক্ষা নেই, স্বাস্থ্য নেই, জীবন ধারণের উপযোগী সংস্থানও সব সময় নেই,—সুতরাং কি করে তারা সুদক্ষ ও পারদর্শী হয়ে উঠবে? আর উৎপাদনের একটা প্রধান অঙ্গই যদি এই রকম অসম্পূর্ণ থাকে তবে উৎপাদন বৃদ্ধি পাবে কোন ধার দিয়ে? সেইজন্যই আমাদের শ্রমিকদের গড় পড়তা উৎপাদন ও ইউরোপীয় শ্রমিকদের গড় পড়তা উৎপাদনে এত তফাৎ।

কিন্তু আমাদের এই ভারতীয় শ্রমিকই সুদক্ষ হ'লে যে অল্প কোন জাতিই শ্রমিকের চেয়ে ছোট নয় একথা আমেরিকার হিন্দুস্থানী ও পাঞ্জাবী শ্রমিকদের দ্বারাই প্রমাণিত হয়।

আমরা উৎপাদনের দুটো দিকই আলোচনা করলাম, এবং কেন যে আমাদের উৎপাদন বৃদ্ধি পায় না সেটাও দেখলাম। দেশের জাতীয় সম্পদ বৃদ্ধি না পেলে সাধারণের হাতে মূলধন বৃদ্ধির সম্ভাবনা নেই। তবুও যাদের হাতে যেটুকু আছে সেটুকু দিয়ে যদি সবাই শিল্প ব্যাপারে সাহায্য করেন তবে আমাদের জাতীয় সম্পত্তি বৃদ্ধি পেতে পারবে। এব দ্বারা তিনি যে দেশকে সাহায্য করলেন তা, নয়, বরং নিজেরই উপকাব করলেন, কেননা, দেশে যদি শিল্প বাণিজ্য ভাল চলে ত তাঁর চাকরী বা ব্যবসার কোন ক্ষতি হবে না। নইলে একেও শুকিয়ে মরতে হবে।

এই তথ্যটা বুঝেই ভারত, প্রধানতঃ ও বিশেষভাবে কৃষিপ্রধান দেশ হলেও শিল্পকার্য্যের দিকে ক্রমশঃ এগিয়ে চলেছে। কাপড়ের কুল সাবানের কারখানা খনি, চা-ব্যবসা প্রভৃতি এবং অসংখ্য আরও শিল্পকার্য্যে দেশীয় যৌথ কোম্পানীগুলি কর্তৃক ১১১ কোটি টাকা এবং বিদেশী কোম্পানীগুলি কর্তৃক ২৩০০ লক্ষ পাউণ্ড বা ৩৪৫ কোটি পাটানো হয়েছে। অপরাপর বৃহৎ এবং ক্ষুদ্র শিল্পব্যাপারে ঠিক কত টাকা খাটছে তার কোন সঠিক হিসাব

নু পেলেন সেটা যে একটা মোটামুটি অন্ধ একথা নিঃসন্দেহে বলা চলে।

এই যে এত টাকা খাটানো হয়েছে, তার মধ্যে স্পষ্টই দেখা যাচ্ছে যে বেশীভাগ মূলধনের পবিমাণ হচ্ছে বিদেশীর। এই বিদেশী মূলধনটা আমাদের দেশে খাটানো থাকার দরুণ অনেকগুলি টাকা প্রতি বছর দেশ থেকে বাইরে বেরিয়ে যাচ্ছে। একে যদি প্রতিরোধ করতে হয় তবে যে যে শিল্প বাণিজ্যে উপরোক্ত বিদেশী মূলধন খাটানো আছে, সেই সেই শিল্প বাণিজ্যগুলি আমাদের করতলগত করতে হবে।

ভারতের মজুরীজীবীর সংখ্যা তাব লোক সংখ্যার অনুপাতে কম নয়। সমগ্র ভারতবর্ষে মজুরীজীবীর সংখ্যা হচ্ছে পাঁচ কোটি ষাট লক্ষ; তন্মধ্যে তিন কোটি দশ লক্ষ লোক কৃষিসংক্রান্ত কাজে মজুরীজীবী হয়ে দিন কাটায়; আড়াই কোটি লোক অগ্রাণু ব্যাপারে মজুরী খেটে জীবিকা নির্বাহ করে। ভারতে রীতিমত শিল্পফ্যাক্টরীর সংখ্যা কম, স্বতরাং ইংরাজীতে যাকে “অর্গানাইজড্ ইণ্ডাস্ট্রিজ্” বলে, সেই সমস্ত ব্যাপারে নিযুক্ত মজুরীজীবীর সংখ্যা হচ্ছে মাত্র ৫০ লক্ষ। বাদবাকী অগ্রাণু ছোট খাটো শিল্পে নিযুক্ত ষাটলক্ষ মজুরী-জীবীর ওপর সরকারী শ্রমিক আইন প্রযোজ্য হতে পারে। শিল্প ব্যাপারের যে রকম ক্রমশঃ অগ্রগতি চলেছে তাতে দিন দিন মজুরীজীবীর সংখ্যা যে বৃদ্ধি পাবে, একথা নিঃসন্দেহে বলা যায়। যদি তা’ না হয় তবে ভারতের অর্থনৈতিক ক্ষেত্রে সেটা স্থলক্ষণ নয়।

আমরা মূলতঃ ভারতের দারিদ্র্য সংক্রান্ত  
B.O.B.—২

ব্যাপার নিয়েই উৎপাদনের আলোচনা করছি কিন্তু এটা আমাদের সর্বদা পরিষ্কার মনে রাখা উচিত যে শুধুমাত্র উৎপাদনের উন্নতি ঘটিয়েই দেশে কিংবা লোকের দারিদ্র্য নিবারণ করা যায় না। দেশের দারিদ্র্য নিবারণ করতে গেলে সেই উৎপাদিত দ্রব্যের সুযোগ্য বন্টন-ব্যবস্থাও অবলম্বিত হওয়া উচিত। নইলে কোন ফল হবে না। কথাটা শুনতে প্রথমতঃ আশ্চর্যজনক বোধ হয় বটে, কিন্তু কথাটা খাটি সত্যি। অনেকে হয়ত বিস্মিত হয়ে বলবেন বাঃ, আমরা ভাণ্ডারে জিনিস মজুত, তবুও আমার দারিদ্র্য ঘুচেবে না—এ কি রকম কথা? এর জবাবে বলা চলে যে হ্যাঁ, যতক্ষণ না কাবও পেটে কোন জিনিস পড়ছে ততক্ষণ তার ক্ষুধা মেটে না, তার ভাঁড়াবে মত খাওয়াই সক্ষিত থাকে না কেন। একজন সাধারণ লোক দশ মণ ওজনের কোন পাথর তুলতে যত চেষ্টাই করুক না কেন তাতে ফললাভ হয় না, তবুও চেষ্টার ভাণ্ডাবে শক্তি যে মজুত ছিল একথা ত কেউ অস্বীকার করবে না।

জাতির জীবনেও ঠিক ঐ একই কথা খাটে। উৎপাদন দ্বারা নয় জাতির ভাণ্ডারে সম্পদ সঞ্চিত হয়ে রইল, কিন্তু সে-সম্পদ যদি ভোগে না আসে ত জাতির পক্ষে তাহলে তাতে কি সফল ফলবে? যদি সেটা মুষ্টিমেয় লোক ভোগ করে তবে সবার দারিদ্র্য তাতে ঘুচেবে না, স্বতরাং দারিদ্র্য থেকেই যাবে। কাজেই এমন ব্যবস্থা অবলম্বন করতে হবে যাতে করে উৎপাদনও বৃদ্ধি পায়, সঙ্গে সঙ্গে সে-বস্তু সবাই ভোগ করতে পারে।

কাজে কাজেই দেখা যাচ্ছে যে, লোকের

দারিদ্র্য দূর করতে গেলে তাদের হাতে ক্রয়-ক্ষমতা আনয়ন করবার ব্যবস্থা করা উচিত, কেননা, লোকের হাতে ক্রয়-ক্ষমতা না থাকলে তারা উৎপাদিত বস্তু ভোগ করতে পারবে না। আর উৎপাদিত বস্তু যদি তারা ভোগ করতে না পায় অর্থাৎ উৎপাদিত বস্তুর যদি স্থযোগ্য বন্টন-ব্যবস্থা না হয় তবে ভারতের লোকের দারিদ্র্যও দূর হবে না। সুতরাং লোকের হাতে ক্রয়-ক্ষমতা আনয়ন করতে গেলেই নানারকম শিল্পব্যবস্থার প্রবর্তন করতে হবে, কেননা, শিল্পবাণিজ্যের প্রসারতা লাভ ঘটলেই টাকার বাজারও তেজী থাকবে এবং চারদ্বারে টাকাটা ঘুরতে পারবে। এই টাকা চারদ্বারে ঘোরা মানেই হল যে বহু লোকের নিকট

হাত ফিরি হওয়া—এইটার ব্যবস্থা করাই আশু প্রয়োজন।

কৃষিজাত দ্রব্যাদির মূল্য যদি না বাড়ে তবে চাষীর হাতে টাকা আসেনা এবং তারা কোনও শিল্পজাত দ্রব্যাদি কিনতে সক্ষম হয় না। বাংলাদেশের প্রধান অর্থকরী কৃষি পাটের বাজার নষ্ট হইয়া যাওয়ায় কৃষকের ক্রয় ক্ষমতা একেবারে চলিয়া গিয়াছে, তাহাতে শিল্পজাত দ্রব্যাদির বিক্রয়ও অসম্ভব কমিয়া গিয়াছে। সুতরাং উৎপাদন বাড়াইতে পারিলেই সমস্তার পূরণ হইল না। উৎপন্ন দ্রব্যাদি ক্রয় করিবারও ক্ষমতা থাকা চাই এবং সে ক্ষমতা কৃষিজাত দ্রব্যাদির মূল্য যথাযোগ্য বজায় রাখা চাই। নচেৎ সমস্তার সমাধান হইবে না।

## কষ্টের সংসারে

কর্মক্লান্ত দিনসের অল্প অনসরণকে  
ভবিষ্যতের দুর্ভাবনায়  
নিমগ্ন হইতে না দিয়া

জীবনবীমা করিয়া নিশ্চিত হউন

বেঙ্কল ইনসিওরেন্স ও রিয়েল এস্টেট

কোম্পানী লিমিটেড্।

স্থাপিত—১৯১৯ সাল।

বঙ্গালীর নির্ভরযোগ্য প্রতিষ্ঠান

গবর্নমেন্টের নিকট দুই লক্ষা-  
শ্রিক টাকা গচ্ছিত আছে।

হেড্. অফিস—২নং চার্চ লেন, কলিকাতা।

# শ্রমিক সমস্যা

যন্ত্রযুগ যত ভাল ফলই প্রদান করুক, তারও যে গোটা কতক অভিশাপ আছে একথা কেউই অস্বীকার করতে পারবেন না। মানব সভ্যতার বুকের ওপর সেগুলো ঠিক পচা ভট্টভটে ক্ষতের মত বিরাজমান। এই ক্ষতস্থানকে যতই আমরা চাপা দিতে চেষ্টা করি না কেন, সমাজে তার দুর্গন্ধ ছড়িয়ে পড়ছে ও পড়বে, ফলে, আমাদের মধ্যে এক মারাত্মক আবিলতা প্রবেশ করছে দেখা যায়। সমাজের ষাঁরা লক্ষ্মীমন্ত, ষাঁরা ধনীরা বরপুত্র, তাঁরা হয়ত নাকে কাপড় দিয়ে এ পঙ্কিল-আবিলতার দুর্গন্ধ থেকে দূরে থাকেন, কিন্তু তাঁরা হয়ত ভুলে যান যে বেশী দিন এভাবে থাকা সম্ভব নয়। সমাজদেহ যদি সক্রিয় হয় তবে তার এককোণের চামড়ার এতটুকু ঘা সারা দেহকে বিষিয়ে তুলবে, হাতের অস্থগ হয়েচে বলে পায়ের যে কোন আশঙ্কা থাকবে না এমন কোন বিধান নেই। তাই সমাজে যদি কোন আবিলতা এসে থাকে ত সব সম্ভাব্যেরই তা' দূরীকরণে সচেষ্ট হওয়া কর্তব্য।

যন্ত্রযুগ একটা আলীকাদ নিয়ে এল, সেটা হচ্ছে জাতীয় সম্পত্তির লীলুধি; কিন্তু তার থেকে পূর্ব-উল্লিখিত যে অভিশাপ দেখা দিল

সেটা হচ্ছে শ্রমিক-সমস্যা। ইউরোপে এই সমস্যা ভয়ঙ্কর ভাবে দেখা দিয়েছে, ধনিক ও শ্রমিকের সজ্বর্ধে। সেখানে এই সমস্যা এত বড় হয়ে দেখা দেবার একমাত্র কারণ হ'ল যে ইউরোপ হচ্ছে যন্ত্রযুগের জন্মদাতা। ভারতবর্ষ আধ্যাত্মিক দেশ হ'লেও যন্ত্রযুগের প্রভাবকে দূরে রাখতে পারে নি, তাই এখানেও আজ শ্রমিকসমস্যা রীতিমত ভাষে দেখা দিয়েছে। 'কৃষিপ্রধান দেশ ভারত' এই নজীর দেখিয়ে ষাঁরা বলেন যে, এখানে পশ্চিমের সমস্যা দেখা দেবে না, তাঁরা হয়ত সজ্বর্ধের ভীষণতার সঠিক কোন ধারণা করতে পারেন না। ভারত যে কৃষিপ্রধান দেশ এটা স্বীকার্য, কিন্তু তাই বলে তার মধ্যে যে শিল্প প্রতিষ্ঠানাদি নেই, এমন কথা কি বলা যায়? বরং সে ক্রমশঃ শিল্পের প্রসারতাকে অঙ্গীকৃত করছে, কেননা, আজকের যুগে শুধুমাত্র কৃষি নিয়ে কেন দেশই বাঁচতে পারে না। কেন পারে না সেটাও ভেবে দেখা উচিত। ভারতে যখন বাহিরের কোনও সংঘাত ছিল না তখন ভারতবর্ষ কৃষিপ্রধান দেশ ছিল, তাহার ঘরে ঘরে কৃষি সম্পদের শ্রী, সৌন্দর্য এবং প্রাচুর্যের ছবি ফুটিয়া থাকিত। গোলা ভরা ধান, পুখুর ভরা মাছ, গোয়াল ভরা গরু, ক্ষেত ভরা

শস্ত্র এবং ঘরে ঘরে আনন্দের স্রোত সদাই প্রবাহিত থাকিত। পরিধেয় বস্ত্র এবং অঙ্গাবরণাদির জন্ত গ্রামে গ্রামে যে কুটীর শিল্প বিদ্যমান ছিল তাহাতেই তাহাদের লজ্জা নিবারণ এবং প্রয়োজনীয় দ্রব্যাদির অভাব পূরণ হইত। সে ছিল ভারতের Idyllic যুগ, যখন মাছুষের জীবন যাত্রা প্রণালী ছিল সহজ এবং সরল আর জীবনের লক্ষ্য ছিল পরিপূর্ণ আনন্দ! বর্তমান কালের বিলাসিতা-ময় জটিল জীবনযাত্রা এবং তাহার খোরাক জোগাইবার জন্ত অর্থোপার্জনের উন্নত আকাঙ্ক্ষায় ভারতকে তখনও দিক্‌ভ্রান্ত এবং মতিচ্ছন্ন করিয়া দেয় নাই।

সুতরাং ভারতবর্ষে ক্রমশঃ শ্রমিকসমস্যা দেখা দেবে ও দিচ্ছে। এখন এ সমস্যার সম্মুখীন হওয়াই আমাদের কর্তব্য, নইলে আমরা যদি এটিকে পাশ কাটিয়ে যেতে চাই ত আজকের এই গামাণ্ড অসন্তোষের অনির্বাপিত বহিঃ কালক্রমে একদিন প্রবল হতাশন প্রজ্জলিত করবে। তখন সমস্ত সমাজ ব্যবস্থাকে এ পুড়িয়ে ছারখার করে রীতিমত বিশৃঙ্খল অবস্থা টেনে আনতে পারে। 'তার চেয়ে পূর্ন হ'তে সাবধান হওয়াই ত বুদ্ধিমানের কাজ!

ধনবাদ ও শ্রমমূল্যের এই যে সম্পর্ক, এ ইউরোপ হতে আমদানী। ইউরোপ-এর শ্রমিকেরা আমাদের দেশের শ্রমিকদের চেয়ে ঢের বেশী মজুরী পায়, তবুও তারা তাতে সন্তুষ্ট নয়। আমাদের দেশের মজুররাও তাদের দেখে সব শিখছে, তারাও বর্তমানের মজুরী হারে আর সন্তুষ্ট নয়।

সমাজতত্ত্ববাদীরা শ্রমিকদের কি মজুরী

হওয়া উচিত সে সম্বন্ধে তাঁদের মতবাদ ব্যক্ত করেন। আমাদের দেশের যারা সে মত অহুমোদন করেন না, তাঁরা এ জিনিসটাকে পাস কাটিয়ে যেতে পারেন না। শ্রমিকদের মধ্যে ট্রেড-ইউনিয়ন স্থাপন করা গভর্নমেন্টের আইনানুসারে, সুতরাং শ্রমিক নেতারা এই সকল ইউনিয়নের সাহায্যে শ্রমিকদের মধ্যে নিরন্তর শ্রমিকধর্মী মতবাদ প্রচার করিতেছেন। তাতে শ্রমিকদের নিজ নিজ দাবী সম্পর্কে সচেতন হওয়া স্বাভাবিক। তাদের দাবী সুপ্রতিষ্ঠিত করবার জন্তই তারা ধর্মঘট চালায়; তা' সে-ধর্মঘট বিফলই হোক আর সফলই হোক। ধর্মঘট চালানো গভর্নমেন্টের আইন সঙ্গত, শুধু তাই নয়, সাম্যবাদী অর্থনীতিবিদগণ ছাড়াও সাম্রাজ্যবাদী অর্থনীতিবিদগণও ধর্মঘট-এর অধিকার স্বীকার করেন। সুতরাং দেখা যাচ্ছে যে আইন ও পারিপার্শ্বিক অবস্থা শ্রমিকদের ধর্মঘট করতে সাহায্য করছে। এক্ষেত্রে মালিকরা যদি সে সম্পর্কে উদাসীন থাকেন ত ধর্মঘট বাড়বে বই কমবে না। সরকারী হিসাবে জানা যায় যে ভারতে প্রতি বছর অনেকগুলি করে ধর্মঘট অলুপ্তি হয়।

এখন আমাদের দেখা দরকার যে ধর্মঘটের দ্বারা কাজের ক্ষতি হয় কিনা। ক্ষতি যে হয় একথা সবকারী রিপোর্টও স্বীকার করে। এই ক্ষতি উভয়তঃ, মালিকদেরও বটে, শ্রমিকদেরও বটে। সরকারী রিপোর্ট থেকে জানা যায় ১৯৩৩ সালের চেয়ে ১৯৩৪ সালে ধর্মঘটে বেশী পরিমাণ ক্ষতি হয়েছে। ১৯৩৪ সালে এপ্রিল-জুন মাসে বোম্বাই-এর কাপড়ের কলগুলির ধর্মঘটে ২০ হাজার শ্রমিক লিপ্ত ছিল এবং

তাতে অনেকগুলি কাজের দিন নষ্ট হয়েছে। উক্ত বছরে ফেব্রুয়ারী হ'তে মে মাস পর্যন্ত সোলাপুরের কাপড়ের কলগুলিতে এবং মে থেকে জুলাই মাস পর্যন্ত নাগপুরের এপ্রেস কটন মিলে যে ধর্মঘট হয়েছিল, তাতেও বহু কাজের ক্ষতি হয়েছে। আমেদাবাদেও ৩৩টি মিল ধর্মঘট দ্বারা আক্রান্ত হয়েছিল যদিও তা' বেশী দিন স্থায়ী হয় নি। এ ত শুধু গেল কাপড়ের কলের ধর্মঘটের হিসাব। এছাড়া লৌহ শিল্প, পাট শিল্প, জাহাজ শিল্প প্রভৃতি আরও কত ব্যবসা প্রতিষ্ঠান রয়েছে, সেখানেও প্রতি বছর ধর্মঘট অস্থিতিত হয়। রেলওয়ে একটি বিরাট কাজের যায়গা, সেখানে অসংখ্য শ্রমিক কাজ করে। শ্রমিকদের যত ইউনিয়ন আছে, তার মধ্যে রেল শ্রমিকদের ইউনিয়ন সর্বাপেক্ষা শক্তিশালী। তারাও মধ্যে মধ্যে ধর্মঘট করে এবং ধর্মঘট করবে বলে ভয় দেখায়।

পূর্বেই বলেছি যে এই ধর্মঘটে ক্ষতি উভয়তঃ। মালিকদের কাজের এতে বহুবিধ ব্যাঘাত হয়; কোন কোন ক্ষেত্রে হয়ত 'এর প্রভাবে ব্যবসা বন্ধ হয়ে যাবার উপক্রম ঘটে। শ্রমিকদের যে ক্ষতি হয় তা' অবর্ণনীয়, তবুও স্বেচ্ছায় তারা এই ক্ষতি স্বীকার করবার জগুই সংগ্রামে প্রবৃত্ত হয়।

কথা উঠবে এই যে ক্ষতি, এ কিসের জগু? এর সমাধান নিহিত আছে দৈনিক শ্রমিক সমস্যার মধ্যে। শ্রমিকেরা বলে যে তারা যা' পায় তাতে তাদের কিছুতে চলে না, সুতরাং মজুরী বেশী করা হোক। মালিকরা এর জবাবে জানায় যে তোমাদের এক একজনকে যে পরিমাণ মজুরী দেওয়া হয়ে থাকে, শিক্ষিত

যুবকের মধ্যে অনেকেই তা' রোজগার করতে পারে না। সুতরাং এর বেশী আশা কোরো না। শ্রমিকরা নাছোড়বান্দা, তারা তবু বলে— আমাদের যা' দাও তাতে আমাদের একলার চলে যেতে পারে বটে, কিন্তু পরিবারবর্গকে খাওয়াই কোথেকে? মালিকেরা জুর হাসি হেসে জবাব করে—যেখানে তোদের নিবাস, সেই পাড়াগাঁয়ে পড়ে থাকলে ত এর দিকিও রোজগার করতে পারতিস্ না, তখন পরিবার বর্গকে কী খাওয়াতিস্? যা' এখন মজুরী দিই তার বেশী দিলে আমাদের ব্যবসায় হাত পড়বে, সুতরাং আমাদের এর বেশী কিছু দেওয়া সম্ভব হ'বে না।

উভয় পক্ষের এই বাদানুবাদ থেকে আসল ব্যাপার যে কি তা' ধারণা করা মোটেই শক্ত নয়। শ্রমিকের দাবী হ'ল যে তাদের মজুরী বৃদ্ধি কর, কেননা তা' না হ'লে তাদের পরিবার-বর্গের ভরণ পোষণ সম্ভব নয়। মালিকের যুক্তি হ'ল যে তা' করতে গেলে তাদের ব্যবসাতে হাত পড়ে। সমাজতন্ত্রবাদী এবং শ্রমিক ধর্মাবলম্বী লোকদের মত হচ্ছে যে মালিক অন্ডায় ভাবে শ্রমিককে শোষণ করে তার লাভের অঙ্ক বাড়াচ্ছে। এই যে মত, এ সারা বিশ্বের মধ্যে ছড়িয়ে পড়েছে এবং শ', রাসেল' র'ল', লান্সি প্রমুখ মনোবীৰ্ণ এর পৃষ্ঠপোষকতা করছেন। যারা এর বিরুদ্ধ পক্ষ অর্থাৎ যারা মালিকদের পক্ষ সমর্থন করেন, তাঁদের খাতিরে তাঁদের যুক্তিই যদি মেনে নেওয়া যায়; তাহ'লেও এটা অবশ্য স্বীকার্য যে শ্রমিকরা যাতে পেট ভরে খেতে পরতে পায় এ ব্যবস্থা মালিকদের করা উচিত। এতে শ্রমিকদের যত না সুবিধা হয়,

মালিকদের স্ববিধা তার চেয়ে বেশী হয়, কেননা, এতে মালিকেরা বেশী কাজ পায়।

সমাজতত্ত্ববাদীদের কথা ছেড়ে দিলেও সাম্রাজ্যবাদী অর্থনীতিবিদগণও বিধান দিয়েছেন যে শ্রমিকদের পেট ভরে খাওয়া দরকার, কেননা, তাহ'লে তাদের কার্য ক্ষমতা বেশী হ'বে এবং উৎপাদন শক্তি বৃদ্ধি পাবে। একজন অশক্ত শ্রমিক একদিনে যতটা জিনিষ উৎপন্ন করতে পারবে, একজন সম্পূর্ণ কাৰ্যক্ষম শ্রমিক সেই সময়ের মধ্যে তার চেয়েও বেশী জিনিষ উৎপন্ন করতে পারবে। কাজে কাজেই দেখা যাচ্ছে যে মজুরী বেশী দিলেও মালিক লাভবান হচ্ছে।

এ ছাড়া শ্রমিকের কার্যক্ষমতা ও কুশলতা বৃদ্ধি করবার আর একটি উপায় হচ্ছে তাদের শিক্ষা ও আমোদ প্রমোদের ব্যবস্থা করা। একজম লোক যদি প্রতিদিন কেবল খেটেই যায় এবং কোন অবসর কিংবা আমোদ না পায় তাহ'লে তার মন ত ক্রমে ক্রমে নিষ্ক্রিয় হ'য়ে পড়বেই। এরই নিরাকরণ কল্পে ট্রেড ইউনিয়নিস্টরা ছুটি এবং অপরাপর গোটা কতক স্ববিধা দাবী করে। শিক্ষা যে মানুষের কক্ষ কুশলতা বৃদ্ধি করে এবং নৈতিক চরিত্র গড়ে তোলে, একথা সাম্রাজ্যবাদী অর্থনীতিবিদগণেরই অভিমত।

এবার দেখা যাক,—উপরি লিখিত স্ববিধা গুলি শ্রমিকেরা পায় কিনা? তারা পায় না মোটেই, তাই তারা ধর্মঘট চালায়। অথচ সে স্ববিধাগুলি যদি তারা পেত, তাহ'লে মালিকের মোট উৎপাদনের পরিমাণ বৃদ্ধি পেত এবং তাতে মালিক লাভবান হ'তে পারত।

বরঞ্চ শ্রমিকদের (সমস্ত শ্রমিকদের না হ'তে পারে) অবস্থা ভেবে দেখলে যন্ত্র যুগ যে কী অভিশাপই বহন করে আনতে পারে তা' সম্যক প্রতীয়মান হ'বে। সরকারী বিবরণীর ১৯৩১-৩২ সালের হিসাব হ'তে জানা যায় যে সমগ্র ভারতে কল কারখানায় কাজ ক'রে ১৫ লক্ষ ৯৬ হাজার শ্রমিক উপজীবিকার সংস্থান করে, তার মধ্যে বাংলা দেশে নিযুক্ত শ্রমিকের সংখ্যা ৪ লক্ষ ৭৮ হাজার। নিম্নে বিভিন্ন শিল্পে নিযুক্ত শ্রমিকের সংখ্যা দেওয়া গেল :—

	সংখ্যা হাজার সমষ্টিতে	
	সমগ্র ভারত	বাংলা
	হাজার	হাজার
কাপড়ের কল	৪১৭	১৮
ইঞ্জিনীয়ারিং	২২১	৭৭
রাগায়নিক কাণ্ডানা	৫৫	১৪
কাঠ, পাথর ও কাঁচের কারখানা	৭	৪
মোট—(অগ্রাণু কারখানা সহ)	১,৫৯৬	৪৭৮

এই যে হিসাব, এ সরকার কর্তৃক প্রকাশিত 'ভারতে সম্মিলিত কারবারের হিসাব' সংক্রান্ত পুস্তক হ'তে সংগৃহীত। সম্মিলিত কারবার ছাড়া অগ্রাণু কারবারের হিসাব এতে না থাকাই সমীচীন, সুতরাং আরও বহু শ্রমিক যে ভারতে মজুরী দ্বারা জীবিকা নির্বাহ করে, এটা ধারণা করা চলে। তা' ছাড়া, রেলওয়ে ও ডাক প্রভৃতির শ্রমিকদিগকে বোধ হয় উক্ত হিসাবের মধ্যে ধরা হয় নি।

এতগুলি শ্রমিকের জীবনযাত্রার যে চিত্র তা' নকর জনক ভাবে ভয়াবহ। তাদের

মধ্যে শিক্ষা নেই, স্বকৃতি নেই, আছে কেবল বাড়িচারের বেটনী ও অশ্লীল নগ্নতার তাণ্ডব। তারই প্রতিক্রিয়া সাধারণ লোকের জীবনে ধাক্কা মারে। রাস্তায়, পথে ঘাটে, সমাজেব বিভিন্ন স্তরে তাদের ঐ কুংসিত জীবনযাত্রার আবহাওয়া আমাদের মধ্যে বিষ বাষ্প ছড়িয়ে দেয়। তাই বলেছিলাম যে যন্ত্রশিল্পের দরুণ সভ্যতার গাত্রে এক পচা ক্ষত দেখা দিয়েছে, আমাদের তাকে ক্ষতি বড় কম হয় না।

এর থেকে রেহাই পাবার একমাত্র উপায় হচ্ছে শ্রমিকদের মধ্যে শিক্ষা ছড়িয়ে দেওয়া এবং তাদের জীবনযাত্রা উন্নত করা। তা' করতে গেলে তাদের মজুরী যদি গাযামত বাড়িয়ে দেওয়া না হয় ত কি করে তা' সম্ভব হ'বে? তারা যা পায় তাতে তাদের পরিবারবর্গের পেটে পেতে কুলোয় না, সুতরাং কি করে তারা নিজেদের ছেলেমেয়েদের শিক্ষাব্যবস্থা করবে। ইউরোপের শ্রমিকদের জীবনযাত্রার একটা তালিকা এঙ্গেলস প্রণয়ন করেছিলেন, তাতে তিনি দেখিয়েছিলেন যে শ্রমিকদের আয়ের সমুদুটাই খাচ্ছে ব্যয়িত হয়, তার চেয়ে বেশী আয়ের মধ্যবিত্ত সম্প্রদায়ই শিক্ষা ও স্বাস্থ্যের জগু কিছুটা ব্যয় করতে সমর্থ হ'ন। এঙ্গেলসের ঐ তালিকা সমাজতন্ত্র ব্যবস্থার বিরোধী সাম্রাজ্যবাদী অর্থনীতিবিদ সেলিগম্যানও স্বীকার কবে নিয়েছেন। অতএব আমরা এই সিদ্ধান্তে আসতে পারি যে আয় অপেক্ষাকৃত বাড়াইলেই তবে শিক্ষা ও জীবনযাত্রাব উন্নতি হ'তে পারে, নইলে শত বক্তৃতা ও উপদেশে কিছুই হ'বে না।

একজন ইউরোপীয় শ্রমিক আমাদের দেশের শ্রমিক অপেক্ষা ঢের বেশী কর্ণকুশলী বা

Efficient। এর প্রথম কারণ এই যে সেখানকার জলহাওয়া তাদের ঐ রকম হ'য়ে উঠতে সাহায্য করে। দ্বিতীয় কারণ হচ্ছে যে তাদের জীবনযাত্রার প্রণালী এখানকার শ্রমিকদের অপেক্ষা অল্পক উন্নত, সুতরাং তারা কার্যক্ষম ও কুশলী হ'য়ে উঠবার সুযোগ সুবিধা লাভ করে। আমাদের এখানকার শ্রমিকদের শিক্ষা স্বাস্থ্য ও জীবন বৈচিত্র্য কোনটাই নেই বলে তারা এমন অপটু বা Inefficient।

এখন যারা চিন্তাশীল ব্যক্তি ও সমাজহিতৈষী, তাঁদের উচিত শ্রমিকদের উন্নতিবিধান সম্পর্কে চেষ্টিত হওয়া। শ্রমিকদের মধ্যে যাতে শিক্ষার বিস্তার ঘটে তজ্জগু প্রত্যেক মালিকেরই মিল এলাকার মধ্যে নৈশবিভাগ ইত্যাদি স্থাপন করা উচিত। এতে কবে তাঁরাও লাভবান হবেন। যেহেতু এর দ্বারা শ্রমিকের কার্য কুশলতা বৃদ্ধি হেতু তাঁদের উৎপাদনও বৃদ্ধি পাবে। শ্রমিকদের মধ্যে যাতে সমবায় ঋণ দান সমিতির সৃষ্টি হয় সে বিষয়ে মালিকদের দৃষ্টি দেওয়া কর্তব্য। সমবায় ঋণ সমিতির অভাবেই শ্রমিকেরা কাবুলী ইত্যাদির নিকট হ'তে ঋণ গ্রহণ করে এবং মজুরী পাবামাত্রই তার প্রায় সমস্তটাই ঐ কাবুলী ইত্যাদি সম্প্রদায় আদায় করে নেয়। সুতরাং তারা সেই ভিগারীর মত লক্ষ্মীছাড়ার জীবন যাপন কবতে বাধ্য হয়। শ্রমিকদের মধ্যে নৈতিক অধঃপতনের ব্যাপকতা দেখলে শিউবে উঠতে হয়। এই নৈতিক অধঃপতনের জগুই ইউরোপীয় মেটেরিয়ালিষ্টিক সভ্যতার নামে আধ্যাত্মিক ভারত ভয় পায়। শ্রমিকদের মধ্যে এই নৈতিক অধঃপতন দূরীভূত করতে গেলে শিক্ষা প্রচার ছাড়া আর কি উপায় আছে! এ ছাড়া ট্রেড ইউনিয়নিষ্টরা



যে সমস্ত স্থবিধা দাবী করেন সেগুলি প্রদান করা কর্তব্য।

এই সমস্ত স্থবিধা ইত্যাদি প্রদান করে শ্রমিকদের উন্নতি সাধনের চেষ্টা করার দায়িত্ব হ'ল সরকারের। কিন্তু আমাদের দেশের সরকার যে কতখানি দায়িত্বপরায়ণ, একথা একমাত্র তাঁরাই বলতে পারেন। সরকার যদি এবিষয়ে মনোযোগ না দেন ত মালিকদেবই সে-সমস্ত ব্যবস্থা করতে হ'বে। তা' যদি তাঁরা না কবেন ত শ্রমিকরা সেই অপটু ও লক্ষ্মীছাড়া থেকে ইহাবে। তাতে করে উৎপাদনেরই অস্থ-বিধা বেশী, কেননা, উৎপাদন নির্ভর কবে শ্রম ও মূলধনের সমন্বয়ে। কর্মকুশল শ্রম না হলে মূলধন কার্যকরী হয় না। অপটু শ্রমিকদের দ্বারা কাজ চালানো যায় বটে, কিন্তু তা' লাভজনক হয় না।

মালিকদের মধ্যে কেউ কেউ বলতে পারেন যে, তাঁরা শ্রমিকদের জ্ঞান কিছু কিছু ব্যবস্থা করেছেন। কিন্তু সবাই কি করেছেন? যদিও কেউ কেউ কবে থাকেন ত সে-ব্যবস্থা কতটুকু?

একথা সহজেই বলা চলে যে শ্রমিকদেব উন্নতি সাধন করা উৎপাদনের শ্রীরক্ষি মানসে প্রয়োজন। এব মধ্যে সমাজতন্ত্রবাদের কোন গন্ধ নেই, কেননা, সাম্রাজ্যবাদী অর্থনীতিবিদ-গণও এ ব্যবস্থা অনুমোদন করেন। গডবর্নমেন্টও এর উপযোগিতা স্বীকার করে শ্রমিকদের ট্রেড ইউনিয়ন গঠনের স্বাধিদা দিয়াছেন। সুতরাং মালিকদের কর্তব্য এভাবে সচেত হওয়া। তা' যদি তাঁরা না কবেন ত' ট্রেড ইউনিয়নের সাহায্যে শ্রমিকরা সজ্জবদ্ধ হয়ে দখলট চালাবেই এবং তাতে উভয়তঃ ক্ষতি হ'বে।



## ইষ্ট এণ্ড ওয়েষ্ট ইনসিওরেন্স কোং লিঃ

স্থাপিত— ১৯৩৩	হেড্ অফিস : বোম্বাই। ব্রাঞ্চ অফিস ৪—১৩৮ নং ক্যানিং স্ট্রীট, কলিকতা —ঃ কোম্পানীর বিশেষত্বঃ—	স্থাপিত— ১৯৩৩
------------------	--	------------------

১। মেয়াদী এবং আজীবন বীমাণ বার্ষিক প্রতিহাজারে ১৫৮ টাকা বোনাস দেওয়া হয়।



২। বার্ষিক প্রিমিয়াম দিলে শতকরা ২½% রিবেট পাওয়া যায়।  
৩। দাবীর টাকা তৎপরতার সহিত মিটাইয়া দেওয়া হয়।

বাংলা, বিহার উড়িষ্যা ও আসামের প্রতিনিধিবহীন স্থানে—

সম্ভোষজনক সর্বো এবং স্থায়ী রিনিউয়াল কমিশনে ডিস্ট্রিক্ট এজেন্ট ও অরগানাইজার আবশ্যক।  
বিশেষ বিবরণের জ্ঞান কোম্পানীর কলিকাতা ব্রাঞ্চ সেক্রেটারীর নিকট পত্র লিখুন।

## প্রবাদ সংগ্রহ

জগতের সব দেশের সাহিত্যে প্রবাদ বাক্যের প্রচলন খুবই দেখিতে পাওয়া যায়। বাড়ীর কর্তা গৃহিণী হইতে শুরু করিয়া ছেলে মেয়ে সকলের মুখেই প্রবাদের ছড়া শোনা যায়। স্মরণাতীত কাল হইতে এই সকল ছড়া লোকমুখে প্রচলিত হইয়া আসিতেছে। যে সকল দেশের সাহিত্য জীবন্ত, তাহা বা এই সকল প্রবাদ বচন সংগ্রহ করিয়া বড় বড় ভল্যুম বাহির করিয়াছে। ইংরাজীতে “Proverbs and Quotations” নামক পুস্তকখানি ইংরাজী সাহিত্যে একখানি অমূল্য গ্রন্থ বলিয়া আদৃত হয়।

কারণ এই সকল প্রবাদ বচনের মধ্যে শতাব্দী সঞ্চিত জ্ঞানের আঁকর (accumulated wisdom of centuries) লুকায়িত আছে। একটা প্রবন্ধ লিখিয়া লোকে বাহা বুঝানো যায়না, তাহা দুই একটা লাইনের প্রবাদ আড়াইয়া শুধু যে সহজে বুঝানো যায় তাহা নহে, পবিত্র একেবারে মনের মধ্যে দাগ পাড়িয়া দেওয়া যায়। এই সকল প্রবাদ বাক্যকে জ্ঞানের Concentrated Tablet বলা যায়। আমাদের সাহিত্যে পূর্বে “প্রবাদ সংগ্রহ” অথবা ঐরূপ দুই একখানি পুস্তক দেখিয়াছিলাম। কিন্তু উহা আর বাজারে পাওয়া যায় না। অথচ ঐরূপ পুস্তকের যথেষ্ট প্রয়োজন আছে। আমরাদিগেব বিশেষ অনুরোধ, ষাঁহাদের যে প্রবাদবাক্য বা ছড়া জানা আছে, তাহা যেন সংবাদ পত্রে ছাপিবার জন্য পাঠাইয়া দেন। আর কেহ না ছাপুন, আমরা অতি আগ্রহেব সহিত এই সকল প্রবাদ, প্রবচন, ও ছড়া প্রকাশ করিব এবং পরে এই সকল সংগ্রহ পুস্তকাকাবে প্রকাশ করিলে সংগ্রহকাৰীদিগকে এক একখানি বিনামূল্যে প্রদান করিব।

—সম্পাদক

( রায় বাহাদুর অজিতনাথ দাস জে, পি, এম, আর, এ, এস প্রেসিডেন্সী  
ম্যাজিষ্ট্রেট কর্তৃক সংগৃহীত )

যেখানে কুলীন জাতি

সেখানে কৌন্দল

\*

নাশ, ঘোড়া, নাবী

যখন যাব

তখন তাবি

\*

চ'লে চল্লিশ বুদ্ধি,

না চলে হতবুদ্ধি

\*

রূপেয়া আপনা গাঁট মে,

জরু আপনা হাত মে

যেমন বুন্দো ওল

তেমনি বাঘা তেঁতুল

\*

আরস্বলাও যেমন পাগী

দাবোগাও তেমনি হাকিম

\*

নিজের পানে চাখনা শালী

পবকে বলে টেবো গালী

\*

শঙ্খ কর চুর, বশন কর দূর

তোড়ত গজমতি হার বে

পিয়া যদি তেজল, কি কাজ মম ভূষণে

যমুনা সলিলে সব ভার বে

যেখানে বার্ষের ভয়  
সেইখানেই রাত হয়

\*

এদিক ও দিক ফিরি  
সেখানে এসেই মরি

\*

গোয়লা নিজের দৈ  
কখনো টক্ বলে না

\*

বকাউল্লা ব'কে যায়  
সোনা উল্লা শুনে যায়  
করিম উল্লা কিছুই করে না

\*

গাধা পিটলে ঘোড়া হয় না  
আমের গাছে জাম ধরে না

\*

দায়ী মুয়াদ্দী রাজী  
কী করে আর সরার ঙ্গ কাজী

\*

চোরে গেরস্তয় ভাব হ'ল  
চৌকিদারই বেকুব ব'ল

\*

বাকোর বেলা বৃহস্পতি  
কাজের বেলা নাই খাতিব  
জাত গেছে সে জাতীব

\*

কাজের সময় কাজী  
কাজ ফুবোলে পাজী

\*

কপালে থাকিলে হাড় †  
কি কবাবে চাচা সাকিদার ‡

‡ সরুর = শাজের

† হার = অস্থি

‡ সাকিদার = পরিবেশন কারী

নিতে পারি, পেতে পারি, দিতে পারিনে,  
বলতে পারি, কইতে পারি, সইতে পারিনে,

দিল্লীকা লাড্ড,  
যো খায়া ও ভি পস্তায়া  
যো না খায়া ও ভি পস্তায়া

\*

শিলাজলে ভেসে যায়  
বানরে সঙ্গীত গায়  
শুনিলেও না হয় প্রত্যয়

\*

শিকেই ছিড়ুক আর ঠাকই ভানুক  
খোড়ার পা,— খানাতেই পড়ে

\*

যেখানে বাঘের ভয়  
সেইখানেতেই সন্ধ্যা হয়

\*

হরে কৃষ্ণ হারালে  
কবে পাবে তোমায বেবালে

\*

কাকুর কিছু হারিয়েছে  
মদন গোপাল পালিয়েছে

\*

শালুক চিনেছে গোপাল ঠাকুর

\*

শালুক থেয়ে দাঁত কাল  
লোকে বলে আছ ভাল

\*

ছুখে সুখে যায় দিন  
ধার করলেই হয় ঋণ

\*

আশায় চাষা বাঁচে

\*

ঘি দিয়ে ভাঙ্গ নিমের পাত

তবু না ছাড়ে আপন জাত

\*

সিঁরি ও খাবে ভরাও ডুবাবে

\*

ছুচোর গোলাম চামচিকে

তার মাহিনা চৌদ্দশিকে

\*

বামন হ'য়ে চাদে হাত দেওয়া

\*

বামন বাদল বাণ

দক্ষিণা পেলেই যান

\*

না ম'রেই ভূত

\*

দিম গেল হেলায় ফেলায়

রাত হ'লে সতীনের জালা

\*

ভোগের আগে প্রসাদ

\*

ছ্যাচো কোটো মুড়ো মাথা

তবু না ছাড়ে বড়াইএর মাথা

\*

কপালে নেইকো ঘি

ঠক্ ঠকালে হবে কি

\*

জয়দন্তের বেটা আমি

হরিদন্তের নাতি

আমার ছুয়ারে বাঁধা

বড় বড় হাতি

যোগ্য আসি মিলিল যোগ্যে

\*

গোদেব উপর বিষ ফোড়া

\*

তুমি খাও ভাড়ে জল

আমি যাই ঘাটে

দেখিয়া তোমার দুঃখ

মোর বুক ফাটে

\*

বোঝার উপর শাকের আঁটি

\*

পীরের কাছে মামদোবাজী চলে না

\*

ধামাধরা

\*

বাহাত্ত রে

\*

ভিজ়ে বেড়াল

\*

গয়লার গাই

\*

চোরের উপর রাগ ক'রে

ভুঁয়ে ভাত খাওয়া

\*

কাহ্ন ছাড়া গীত নাই

\*

শিমূল ফুল

\*

ধোবার গাধা

\*

ঘর নেই দোর বাঁধে

মাগ্ নেই ছেলের জ্ঞত কাদে

\*  
 ঝোপ বুঝে কোপ মারা  
 \*  
 চুড়ার উপর ময়ূর পাখা  
 \*  
 উঠলো বাই ত কটক যাই  
 \*  
 হাটের নেড়া হুজুগ চায়  
 \*  
 আদায় কাঁচকলায়  
 \*  
 সাপে নেউলে  
 \*  
 তেলে জলে মিশ খাষ না  
 \*  
 ন দেবায়, ন ধর্ম্মায়  
 \*  
 দৈবং ফলতি সর্বত্র  
 নচ বিজ্ঞা নচ পৌরষং  
 \*  
 ঘটকনৌ ভিষ্মতে যন্ত্রঃ  
 \*  
 কাণা পূতের নানা রোগ  
 \*  
 কীর্ত্তি যন্ত্র স জীবতি  
 \*  
 মহাধনো যেন গতঃ স পশু।  
 \*

যতো ধর্ম্ম স্তুতো জয়  
 \*  
 চিল পড়লে কুটো না  
 নিয়ে উঠে না  
 \*  
 সমুদ্রেন বিনশ্রুতি  
 \*  
 কাটা দিয়ে কাটা তোলা  
 \*  
 গরু তোরে বেচব ?—  
 না—এখানেও ঘাসজল,  
 সেখানেও ঘাস জল  
 \*  
 অঙ্কের কিবা রাত্র কিবা দিন  
 \*  
 ঢেঁড়স ওলটান  
 \*  
 কই ত ঠক, না কইত বোবা  
 খাই ত পেটকো, না খাইত রোগা  
 \*  
 কনের মা কাঁদে, আর  
 টাকার পুটলি বাধে  
 \*  
 কুঁজোর ইচ্ছা চিংহ'য়ে শোয়  
 \*





# কৃষি তত্ত্বের কথা

## বাঙলার মাটির ভবিষ্যৎ

শ্রীযতীপ্রসাদ বন্দ্যোপাধ্যায় বি-এ, কাব্যসাংখ্যতীর্থ

আজ কাল অনেকেই বলিতেছেন, বাঙলার মাটির উৎপাদিকা শক্তি দিন দিন হ্রাস প্রাপ্ত হইয়া যাইতেছে। কথাটা সত্য হইলে মারাত্মক বলিতে হইবে। আমাদের স্বপ্ননা, সূক্ষ্মনা, শস্তাশ্রমলা বঙ্গভূমি যদি পশ্চিমের মত উন্নত মৃত্তি ধারণ করে তবে বাঙলার বৈশিষ্ট্য আর কিসে অবশিষ্ট রহিল? সুতরাং গ্রাম্য বুদ্ধগণ যে বলিতেছেন, বাঙলার উন্নয়নতা কমিয়া যাইতেছে তাহা হাসিয়া উড়াইয়া না দিয়া সত্য কি মিথ্যা গভীর ভাবে চিন্তা করা উচিত। কৃষকেরা বলে, আগে ক্ষেতে যত শস্তা উৎপন্ন হইত এখন আর তত হয় না। ভদ্র গৃহস্থ বলে, আগে বাগানে যত ফল পাওয়া যাইত এখন আর তত পাওয়া যায় না। আগে প্রতি বৎসর আশ্র, কাঁঠাল প্রভৃতি বৃক্ষ সকল ফলভাবে অবনত হইয়া থাকিত, বর্তমানে অবনত হওয়া ত দূরের কথা, গাছের কোথায় এক আধটা ফল লুকাইয়া থাকে তাহা দেখাই যায় না।

আমি এ বিষয়ে গভীর চিন্তার দ্বারা এই সিদ্ধান্তে উপনীত হইয়াছি যে, বাঙলার মৃত্তিকা সত্য সত্যই ধীরে ধীরে, লোকচক্ষুর অন্তরালে একটু উন্নয়নতা প্রাপ্ত হইতেছে। কেন এরূপ হইতেছে তাহার আলোচনা নিম্নে করিতেছি।

বর্তমানে তিনটা দ্রব্য বাঙলার মাটির উপর প্রভাব বিস্তার করিতেছে, যথা—পোড়া মাটি, পাথর ও কয়লা।

পোড়া মাটি বলিতে মচরাচর ইট, বোম্বাই কিস্তি অত্র অনেক প্রকার পোড়া মাটিও যে থাকিতে পারে তাহা সকলেই জানেন। এখানে শুধু ইটের কথাই বলি। ইটের গুঁড়া—রাবিশ ও সুরকী—বাঙলার কোথায় গিয়া ঠেকে নাই? স্বদূর পল্লীর নিভৃত বন্দরে অন্বেষণ করিলেও একখানা ইট, কিছু রাবিশ বা সুরকীর অস্তিত্ব আবিষ্কৃত হইবে। যত পুরাতন, জীর্ণ বাড়ী ভূমিসং হইতেছে, তাহা হইতে যে শুপাকার রাবিশ বাহির হইতেছে, সেই সব রাবিশ যাইতেছে কোথা?—হয় রাস্তায় না হয় নিজ নিজ বাগানে। অনেকে বাড়ী সংস্কার কালে রাবিশ ফেলিবার স্থান না পাইয়া সেইগুলি নিজেদের বাগানে, এমন কি ফলবান বৃক্ষের তলায় ছড়াইয়া দিতেছে! আবার যে সব রাবিশ পথে ছড়ান হইতেছে তাহা গাড়ীর চাপে ধূলায় পরিণত হইতেছে—এবং সেই সব ধূলা বাতাসে বা বৃষ্টির সাহায্যে আশে পাশের মাঠে ছড়াইয়া পড়িতেছে। মাঠে ও বাগানে সর্বত্রই যখন পোড়া মাটির আধিক্য তখন বৃক্ষ বা শস্ত

সকল কি প্রকারে আশায়রূপ ফল দান করিবে ?

তাহার পর পাথরের কথা। রেল কোম্পানী, বা ডিক্টেই বোর্ড প্রভৃতির দ্বারা আমদানীকৃত লক্ষ লক্ষ মণ প্রস্তর খণ্ড প্রতি দিনই বাঙলার বুকে আসিয়া চাপ দিতেছে। এই সকল পাথরের টুকরাও ঘষিত হইয়া ধূলায় পরিণত হইতেছে, সেই সব ধূলাও বৃষ্টি বা বাতাসের সাহায্যে সর্বত্র ছড়াইয়া পড়িতেছে। বাঙলার সর্বত্র রেল কোম্পানীর স্টেশন বসিতেছে—সেই সব স্টেশনে আসিবার জন্ত মাঠের বুক ছিরিয়া চিরিয়া বড় বড় রাস্তা তৈরী হইতেছে এবং তাহাতে যে রাবিশ ও পাথরের টুকরা ঢালা হইতেছে তাহা অল্পে অল্পে মাঠ সকলকে গিলিয়া খাইতেছে। রস শুষিয়া লইবার ক্ষমতা পাথরের অত্যন্ত অধিক, এই সব পাথরের ধূলা যে গাছের গোড়ায় থাকিবে সেই গাছকে আর রস সংগ্রহ করিতে হইবে না, তাহার দফা রফা বলিলেও অত্যাুক্তি হয় না।

এইবার কয়লার কথা বলি। কয়লা মূল্যবান পদার্থ, ইহাকে কেহ পথে বা বাগানে ছড়াইবেনা বটে কিন্তু ইহার ‘দ্বিজ’ মূর্তি ছাইএর ত আর কোন মূল্য নাই, ইহা প্রত্যেক গৃহস্থের নিকট ‘দূর ছাই!’ এই ছাই গুলিও বাঙলার মাটিকে দিন দিন কাবু করিয়া দিতেছে। রাবিশের বরঞ্চ কদর বা সার্থকতা আছে কিন্তু ছাইয়ের সার্থকতা আদৌ নাই। কেহ লইবে না, এমন কি রাস্তায় ছাই ফেলিলে ‘ফাইন’ হইয়া যাইবে। অথচ প্রত্যেক গৃহস্থের উদ্ভূত হইতে প্রতিদিন যে কয়লার ছাই বহির্গত হয় তাহার পরিমাণ বড় কম নহে। আজ কাল কয়লার রাস্তা রেল কোম্পানীর প্রসাদে বাঙলার সর্বত্র ছড়াইয়া পড়িয়াছে যেখানে রেলের

যোগাযোগ নাই সেখানে আজও কাঠে রাস্তা হইতেছে সত্য, কিন্তু এ অবস্থা বেশী দিন থাকবে না; অল্প দিনের মধ্যেই বাঙলার ধনী দরিদ্র প্রতি গৃহস্থকেই কয়লা ব্যবহার করিতে হইবে। সুতরাং মাসে মাসে যে শুপাকার ছাই হইতেছে এবং পরে আরো হইবে তাহা যাইবে কোথা? তাহা ত উড়িয়া উধাও হইয়া যাইবে না, বাঙলারই আশে পাশে থাকিয়া বাঙলার মাটির সর্বনাশ সাধন করিবে। এখন রাবিশ বা ছাই বা ইঞ্জিনের পোড়া কয়লার আদিক্য এত হইয়াছে যে এখন যে কোন বড় বড় জলাশয়কে বোজান হইতেছে তাহা ঐ রাবিশ প্রভৃতির সাহায্যে। এই সকল স্থানে ভবিষ্যতে যে বাগান রচনা করিবে সে যে কিরূপ ফল ভোগ করিবে তাহা এখন হইতেই বোঝা যাইতেছে।

যদি ইট পাথর কয়লার দ্বারা বাঙলার মাটির এত অপকার হইতেছে তবে কি উহার বাঙলার আপদ? আগি তাহা বলিতেছি না। উহার ত আপদ নয়ই, পরন্তু বাঙলার স্ব-স্বাচ্ছন্দ্য ও ঐশ্বর্য বৃদ্ধি করিতেছে। সুতরাং উহাদিগকে তাড়াইবার চিন্তা না করিয়াই বাঙলার মাটিকে আশ্রয়ক্ষার চিন্তা করিতে হইবে। কতকটা আইনের সাহায্য লইয়া এবং কতকটা বিজ্ঞানের সাহায্য লইয়া বাঙলার মাটি যদি আশ্রয়ক্ষা করিতে পারে তবেই তাহার কবিজন বন্দিত বৈশিষ্ট্য অক্ষুণ্ণ থাকিবে নচেৎ তাহার মৃত্যু অবশ্যজ্ঞাবী।

আবার সম্প্রতি, আর একটা কারণে বাঙলার মাটির উর্বরতা নষ্ট হইয়া যাইবে বলিয়া আমার মনে হয়। পূর্বে শীতকালে প্রায় প্রতি পল্লীতে পুষ্করিণী খনন, বা সংস্কারের ধুম পড়িয়া যাইত। ইহাতে মাটি কতকটা ওলোট পালোট

হইবার সম্ভাবনা থাকিত। একটা বড় পুকুর কাটিবার সময় যে মাটি ওঠে তাহার দ্বারা অনেকেই পূর্বে উপকৃত হইত। উৎপাত মাটি রাখিবার স্থান না থাকায়, যে ব্যক্তি পুষ্করিণী খনন করিত তাহাকে যে অন্তরোধ করিত তাহারই বাগানে সে মাটি ছড়াইয়া দিত। ইহাতে কত বাগানের উর্বরতা বৃদ্ধি পাইত! এইরূপে প্রতি বৎসর প্রায় প্রতি পল্লীতে গৈাট। কতক পুকুরের সংস্কার ও দুই একটা পুকুর খননের জন্য বাঙলার মাটি অনেক পরিমাণে উর্বরতা রক্ষা করিতে পারিত। কিন্তু এখন? টিউব ওয়েল্ বা নলকূপ সে পথ বন্ধ করিয়া দিতেছে। নূতন পুকুর খনন করাত দূরব কথা, কেহ আর পুরাতন পুকুর সংস্কার করিতে চাহিতেছে না। কেন করিবে? পুকুর দুইটা সার্থকতা—জল ও মাছ। নলকূপে যে জল পাওয়া যায় তাহা পুকুরের জল অপেক্ষা

পবিত্র। এবং নদী ও সমুদ্রের মাছ বাঙলার ঘরে ঘরে যাইয়া পৌছিতেছে—এ অবস্থায় পুকুরের ভাগ্যমন্দ কে ভাবিতে চায়? এখন আমাদের মনোভাব এই—পুকুর থাকে থাক, যায় যাক্ একটা নলকূপ চাই।

এইরূপে নানাদিক দিয়া বাঙলায় যুক্তিকার উৎপাদিকা শক্তি কমিয়া যাইতেছে। একে ত কৃষকেবা দারিদ্র্যাবশতঃ মাটিকে বিশ্রাম দিতেছে না, তার উপর যদি মাটির জোর এইরূপে কমিতেই থাকে তবে সোনার বাঙলা পঞ্চাশ বৎসরের মধ্যেই লোহার বাঙলায় পরিণত হইবে। তখন আমাদের ভবিষ্যৎ বংশধরেরা আমাদের আশা দিতে পারিবেন। ঐ জন্ত এখন হইতেই সাবধান হওয়া প্রয়োজন। বাঙলায় সর্ব প্রধান জমিদার—গভর্ণমেণ্ট, স্বার্থ রক্ষাব জন্ত এখন হইতে সচেতন হইলে পরে অন্ততাপ করিতে বাধ্য হইবেন।

—\*—\*—\*

## বিনা মূলধনের ব্যবসায় জীবন-বীমার এজেন্সী

ইউনিভার্সাল প্রটেক্টার ইন্সিওরেন্স  
কোম্পানীর পারিশ্রমিকের ব্যবস্থা  
এজেন্টের অতীব লাভজনক।

রাজা-মহারাজা কর্তৃক—

পৃষ্ঠপোষিত উচ্চ বীমা কোম্পানী।

পত্র লিখিয়া বিবরণ জাহ্নুন!—

ম্যানেজার—শ্রীমুখীন্দ্র লাল রায়, এম্-এ,  
পোষ্ট বক্স নং:—১০ ৬৮ টিকেন হাউস, কলিকাতা।





## সাবান

( পূর্বাভাস )

সাবান বহু বকমেব হয়ে থাকে যথা :—

(১) কার্ড সোপ, ইয়লো সোপ, মেবিন সোপ প্রভৃতি সাধারণ ব্যবহার্য সাবান ;

(২) গায়ে মাখা 'গপেক্' সাবান ও স্বচ্ছ মিসারিন সাবান ;

(৩) কার্বোলিক সোপ প্রভৃতি ডাক্তারী সাবান ;

(৪) কেলিকো প্রিন্টিং, টার্কিস্ রং ছোবানো প্রভৃতি কার্যে নিগুন্ড লোকদেব ব্যবহার্যেব জল ইণ্ডাস্ট্রিয়াল সোপ ইত্যাদি। এবার উপবোকু বিভিন্ন প্রকান সাবান প্রস্তুত করণ সম্পর্কে আলোচনা করা যাক।

কার্ড সোপ বা হোয়াইট সোপ প্রস্তুত ক্ষেত্রে শুধু ট্যালো বা অলিভ তৈল মিশ্রিত ট্যালোই চর্কি জাতীয় পদার্থ হিসাবে ব্যবহৃত হয়। যদি ভাল রঙের সাবান তৈরী কববার দরকার থাকে, তাহ'লে উক্ত চর্কি ও খার মিশ্রিত পদার্থকে জলেব সঙ্গে ফুটিয়ে গরম অবস্থায় দিন দুই বাগা হয়। লৌহ, এ্যালুমিনিয়াম প্রভৃতি যে সমস্ত

ময়লা থাকার দরুণ সাবানেব রং ময়লা হয় সে সমস্ত পদার্থ এই প্রক্রিয়ায় তলায় জমা পড়ে। সেই অবস্থায় ওপর থেকে সাবান পদার্থকে হাতা ধবে তুলে নিয়ে ঢাঁচে ঢালা হয়। লেস, যোজা পশমী দ্রব্য প্রভৃতি পবিত্তকার ব্যাপারে কার্ড সোপ দরকার লাগে।

ইয়লো সোপের মধ্যে রজন মিশ্রিত থাকে, সেইজন্যই ওর ওরূপ ময়লা হয়। চর্কি, ট্যালো বা পাম অয়েলকে খুব কবে ফেনিয়ে তাবপর তাতে রজনের গুঁড়ো ফেলে দিলে ইয়লো সাবান প্রস্তুত হয়। ইয়লো সাবান প্রস্তুতের নিম্নে একটি সূত্রমূল দেওয়া গেল :—

ক্যাটি এ্যানহাইড্রাইড্‌স্	শতকবা	৪৬.২ ভাগ
রজন	"	১৫.৪ "
মিশ্রিত এ্যালকালি	"	৭.১ "
ফ্রি এ্যালকালি	"	০.২ "
অপর্যাপ্ত খনিজ পদার্থ		নামমাত্র
জল	"	৩০.৪

রঙীন অর্থাৎ Mottled সাবান ছ'রকমের হয়ে থাকে, যথা—

(১) কৃত্রিম উপায়ে রঙীনকৃত, যাতে সাবানের সঙ্গে বিশেষ পদার্থ মিশিয়ে রং করতে হয়।

(২) স্বাভাবিক রঙীন সাবান যাব উৎপাদন, উপাদান সমূহে ময়লা থাকার দরুণ সম্ভব হয়। কৃত্রিম উপায়ে ধূসর রং করতে গেলে ম্যাঙ্গানিজ অক্সাইড (Manganese Oxide), লাল বং করতে গেলে সী'দূর প্রভৃতি ব্যবহৃত হয়ে থাকে। Mottled soap প্রস্তুতের একটি ফরমুলা দেওয়া গেল :—

ফ্যাটি অ্যান্‌হাইড্রাইডস্ শতকবা ৪৮.৬ ভাগ		
মিশ্রিত এ্যালকালি	,,	৫.২ ,,
ফ্রি	,,	০.৮ ,,
অপবাপর খনিজ পদার্থ	,,	২.৪ ,,
জল	,,	৪৫.০ ,,
	— — — — —	
		১০০.০ ,,

এইবার গায়ে মাখা সাবান সম্বন্ধে কিছু বলা যাক। গায়ে মাখা সাবান হবেক রকমের হ'য়ে থাকে এবং বিশেষভাবে দেগতে গেলে বিভিন্ন রকমের মধ্যে গন্ধের পার্থক্য ছাড়া গুণগত পার্থক্য তেমন কিছু নেই। গায়েমাখা সাবানের মধ্যে অস্বচ্ছ সাবানের সংখ্যাই বেশী। এই প্রকার সাবানের প্রস্তুতকরণ নিম্নরূপ :— উৎকৃষ্ট রকমের হোয়াইট কিংবা কার্ডসোপকে টুকরো টুকরো করে কাটা হয়, তৎপরে সেগুলোকে ইচ্ছামত রঙ করবার পদার্থের সঙ্গে মিশ্রিত করে গালানো হয় এবং সর্বশেষে নির্দিষ্ট স্বগন্ধি মিশিয়ে গলিত তরল পদার্থকে

হাতায় করে তুলে নিয়ে ছাঁচে ফেলে শীতল হ'তে দেওয়া হয়। ছাঁচে যখন কঠিনাকার ধারণ করে তখন তাকে চেঁচে ছুলে ছাপ মেরে বিক্রয়ের উপযুক্ত কেক বানানো হয়। এইটাই হল গায়ে মাখা সাবান প্রস্তুতের সাধারণ প্রক্রিয়া। কিন্তু Cold Process, Milling Process প্রভৃতি উন্নতিমূলক প্রক্রিয়ায় আজকাল সাবান উৎপাদিত হচ্ছে।

স্বচ্ছ সাবান প্রস্তুত করতে হলে 'ষ্টক সোপ'কে মেথিলেটেড স্পিরিটে ভিজতে দিতে হয়। একটা 'স্ট্রিম-জ্যাকেটেড' পাত্রের মধ্যে উক্ত প্রক্রিয়া চলে এবং প্রতি ১০০ পাউণ্ড সাবানে ৪০ পাউণ্ড স্পিরিট লাগে। উক্ত প্রক্রিয়ায় অজ্ঞাব্যুক্ত পাবপদার্থ, মুক্ত চর্বি পদার্থ, কণাযুক্ত কঠিন পদার্থ—প্রকৃতপক্ষে কয়লিক এ্যালকালি ছাড়া সমস্ত-দ্রব্যই মেথিলেটেড স্পিরিটে দ্রবীভূত না হয়ে তলায় জমা পড়ে। ওপরে থাকে স্পিরিট ও মাঝখানে থাকে সাবানযুক্ত স্পিরিট সলিউশন। উপরের স্পিরিটটুকুকে পুনরায় কাজে লাগানোর জন্য সেটুকুকে সরিয়ে নিয়ে 'ডিস্টিল' করা হয় এবং মাঝের সাবানযুক্ত স্পিরিট সলিউশনকে ছাঁচে ঢালা হয়ে থাকে। সলিউশন শীতল হ'লে উক্ত ছাঁচ কঠিনাকার ধারণ কবে এবং তখন তাকে কেটে, পালিশ করে, ছাপ মেবে কেক বানানো হয়। উক্ত কেকেতে তখনো স্পিরিট থাকে এবং সেইজন্য উহা তেমন স্বচ্ছ আকার ধারণ করে না, কিন্তু কয়েকমাস শুকোবার জন্য রেখে দিলে স্পিরিট ক্রমশঃ উবে যায় ও কেক স্বচ্ছ হয়ে ওঠে। যদি রং করবার এবং স্বগন্ধযুক্ত করবার

দরকার হয় তবে ছাঁচে ঢালবার পূর্বে যথাযোগ্য দ্রব্য সলিউশনের সঙ্গে মিশ্রিত করতে হয়।

এছাড়া, কোল্ড প্রেসে অল্পযায়ী উৎপন্ন সাবানকে স্পিরিটে না ভিজিয়ে যথাযোগ্য পরিমাণ চিনি, গ্লিসারিন কিংবা পেট্রলের সহিত মিশ্রিত করেও স্বচ্ছ করা যায়। ক্যান্টার অয়েল দ্বারা প্রস্তুত সাবান সমূহ এই ধরনের হয়ে থাকে।

অস্বচ্ছ ও স্বচ্ছ বিভিন্ন প্রকারের কতকগুলি সাবানের বিবরণ নিয়ে দেওয়া গেল :—

এ্যামণ্ড সোপ (Almond Soap)—কোল্ড প্রেসে অল্পযায়ী বাদাম তৈল ও কস্টিক সোডাকে ফেনিয়ে এই সাবান প্রস্তুত হয়।

গ্লিসারিন সোপ—যে কোন উৎকৃষ্ট নরম সাবানের সঙ্গে শতকরা পাঁচ ভাগ গ্লিসারিন মিশিয়ে সংমিশ্রিত দ্রব্যকে গলিয়ে স্বগন্ধযুক্ত করলেই এই প্রকার সাবান পাওয়া যায়।

হনি সোপ (Honey Soap)—পূর্বে এই সাবানের সঙ্গে প্রকৃতই মধু মিশ্রিত থাকত কিন্তু বর্তমান উৎপাদন প্রণালীতে মোটেই মধু থাকে না। কার্ড সোপ, পাম্ অয়েল সোপ, অলিভ অয়েল ও স্বগন্ধিব সংমিশ্রণে এই সাবান প্রস্তুত হয়।

রোজ সোপ—হোয়াইট ট্যালো সোপ বিংবা লার্ড সোপকে সিঁদুর সাহায্যে বর্ণ করে গোলাপ নির্ধারিত দিয়ে স্বগন্ধযুক্ত করে এই সাবান তৈরী হয়।

মাস্ক, অরেঞ্জ ব্রুজ্জ, ভায়লেট-ডি-পার্মে, বোকে-ডি-ভায়লেট প্রভৃতি উৎকৃষ্ট গায়ে মাখা সাবান সমূহ উল্লিখিত প্রক্রিয়া সমূহ অল্পযায়ীই প্রস্তুত হয়, তবে প্রত্যেকের বিশেষত্ব অনুসারে বিশেষ বিশেষ পদার্থ মিশ্রিত থাকে।

ফার্মাসিউটিক্যাল সাবানগুলির মধ্যে বিশেষ বিশেষ ডাক্তারী কেমিক্যাল দ্রব্য মিশ্রিত থাকে। যথা :—মার্কিউরিয়াল্ সোপে কেরোসিন্, সাল্‌লিমেট্, হোয়াইট্ প্রিসিপিটেট্ বা পারদের অপরাপর যৌগিক পদার্থ মিশ্রিত থাকে। কর্পূরযুক্ত গন্ধক সাবানে কর্পূর, নারিকেল তৈল, গন্ধক ও ক্ষার পদার্থ মিশ্রিত হয়। আইওডিন্ সোপে পটাসিয়াম্ আওডাইড বর্তমান আছে। আর্সেনিক্যাল্ সোপে খুব সামান্য পরিমাণ হলেও আর্সেনিক বর্তমান। শোষণ কাবক সাবানের মধ্যে কার্বোলিক সাবানই প্রধান। সাধারণ সাবানের সঙ্গে কার্বোলিক্ এ্যাসিড প্রভৃতি 'টার্-এ্যাসিড' মিশ্রিত করে এই সাবান প্রস্তুত হয়। ভাল কার্বোলিক্ সাবানে শতকরা ৫ থেকে ৮ ভাগ 'টার এ্যাসিড' বর্তমান থাকে।

অপরাপব বিবিধ সাবানের মধ্যে সিলি-কেটেড সোপ, সাল্‌ফেটেড সোপ, স্নাণ্ড সোপ, কোল্ড-ওয়াটার সোপ ও পেট্রোলিয়াম্ সোপ উল্লেখযোগ্য। বালি ও সোডাকে fuse করে সাধারণ সাবানের সঙ্গে সংমিশ্রিত করলে সিলিকেটেড সাবান পাওয়া যায়। সাধারণ সাবানের সঙ্গে সোডিয়াম সালফেট (Glauber's Salt) মিশ্রিত করে সাল্‌ফেটেড সাবান তৈরী হয়। হার্ড সোপ ও সূক্ষ্ম বালিকণার মিশ্রণে স্নাণ্ড সোপ প্রস্তুত হয় এবং যে-সমস্ত লৌক নোংরা ও পম্পসে কাজে ব্যাপ্ত থাকে তাদের এ-সাবান কাজে লাগে। সাধারণ সাবানের সহিত ভাস্মলিন কিংবা অনুরূপ পেট্রোলিয়াম জাত পদার্থের মিশ্রণে পেট্রোলিয়াম সাবান পাওয়া যায়।

গায়ে মাখা সাবান ভাল কিনা তা'

'টেস্ট' করবার ক্ষমতা আমেরিকার যুক্তরাষ্ট্রীয় গভর্ণমেন্টের নৌ-বিভাগ থেকে একরকম পরীক্ষামূলক প্রক্রিয়া উদ্ভাবিত হয়েছে। ১ ইঞ্চি পুরু ও ৬ ইঞ্চি ব্যাসযুক্ত একটুকরো গোলাকার সাবানের ওপর ১৫ পাউণ্ড ওজনের ভার পাঁচ মিনিট ধরে স্থাপন করলেও সে-সাবান যদি ১৬ ইঞ্চির চেয়ে বেশী সঙ্কুচিত না হয় তবে তা' ভাল সাবান।

সাধারণতঃ দোকানদার এবং ক্রেতাগণ ভাবেন যে সাবান যদি শক্ত ও সুগন্ধযুক্ত হয় এবং তার রং যদি ভাল থাকে তবে সে-সাবান ভাল। কিন্তু কেমিক্যাল প্রসেস অনুযায়ী গারাপ উপাদান দিয়েও অল্প বস্তুর সংমিশ্রণে তাকে শক্ত করা যায়। সুতরাং সাবান শক্ত হ'লেও সেটা ভাল কিনা তা'

চেনা মুশ্কিল। কিন্তু সাবানের রং যদি পরিষ্কার হয় তবে সাধারণতঃ তা' ভালই থাকে। সাবানের মূল্য নির্ভর করে তাতে কিরকমের 'চর্কি' জাতীয় উপাদান ব্যবহৃত হয়েছে তার ওপর। ট্যালোর দর রজনের চার পাঁচগুণ বেশী সুতরাং ট্যালোর বদলে যদি রজন ভেজাল দিয়ে সাবান প্রস্তুত করা হয় তবে তার দাম যে কম হবে এটা স্থানান্তিত। সাবানের মধ্যে চক এবং অন্তরূপ ধাতব দ্রব্যাদি ভেজাল দেওয়া হয়। সাবানে সাধারণতঃ শতকরা ৬২ ভাগ ট্যালো ও ৩০ ভাগ জল থাকা উচিত। এক বকমেব সাবান থাকে জলের সঙ্গে ঘসিতে না ঘসতেই প্রচুর ফেনা নির্গত হয়, তাতে কাপড় পরিষ্কার কাষা ভাল হয় বটে কিন্তু তার সঙ্গে যদি রজন ভেজাল থাকে তা ট্যালো-সোপের মত কাপড় দবদবে সাদা হয় না।

## গ্যা রা টি ড্ বো না স্



হাজার টাকায় বৎসরে

কুড়ি টাকা

জাতব্য বিষয়ের জন্য অদ্যই পত্র লিখুন

**ইউনিক্ এসিওরেন্স কোং লিঃ**

১০নং ক্যানিং স্ট্রীট্ কলিকাতা।

পূর্ববঙ্গ শাখা ৪—

৪০-৪১ বাংলাবাজার, ঢাকা।

## নারিকেল চাষ ও সাবান-শিল্প

বাংলাদেশে নারিকেল খাবার লোক আছে প্রচুর; নারিকেলের চালানী-ব্যবসা করবাবও কারবারী আছে অসংখ্য, কিন্তু বৈজ্ঞানিক উপায়ে নারিকেলের চাষ করবার লোক হচ্ছে মুষ্টিমেয়, অথচ নারিকেল চাষের কারবার একটি লাভজনক কারবার। যারা চাহী, তাঁরা প্রতিবছর নতুন ফসলের জন্ত আয়োজন করেন এবং তাঁদের ঐ আয়োজনের আবিষ্কার ও পরিশ্রমের ফলেই শান্ত জন্মায়। কিন্তু যাদের নারিকেলের বাগান আছে তাঁরা বৎসরান্তে ফল পাড়ানো ছাড়া বাগানের সঙ্গে আর যে সম্পর্ক রাখেন এমন ত গনে হয় না। অথচ নারিকেল বাগান জমা রাখার কারবারটাও চাষ কারবারের অন্তর্গত। আমাদের দেশে নারিকেল-বাগানের অধিকারীরা বছরে একবার 'গাছ ছাড়িয়ে দেবার' ব্যবস্থা করেন, তাতেই তাঁদের সকল কর্তব্য শেষ হ'য়ে যায়। মাত্র এইটুকু ব্যবস্থা করেই তাঁরা যে পরিমাণ ফল লাভ করেন তাতেই তাঁরা প্রচুর লাভবান হ'ন। কিন্তু অপর্যাপ্ত ব্যাপারের চাষের মত তাঁরা যদি জমি তৈয়ারী, সার প্রদান, গাছের যত্ন নেওয়া ইত্যাদি সকল বিষয়ে মনোনিবেশ দিতেন তাহ'লে আমাদের দৃঢ় বিশ্বাস যে, বর্তমান অপেক্ষা ঐ একই বৃক্ষ থেকে আরও বেশী সংখ্যক ফল পেতে পারতেন এবং আরও বেশী লাভবান হ'তেন। অপর্যাপ্ত ফসল-চাষের

ক্ষেত্রে প্রতিবছর নতুন জমি তৈরী ও চারা রোপণের ব্যাপার লক্ষিত হয়, কিন্তু নারিকেল চাষের ক্ষেত্রে নতুন চারা রোপণের প্রচেষ্টা তেমন ভাবে চোখে পড়ে না। অথচ প্রতিবছর অনেকগুলি করে গাছ যে নানা কারণে মরে যায় একথা ঠিক। যাদের নারিকেল বাগান আছে তাঁরা এ-সমস্ত বিষয় সবিশেষ ভেবে দেখেন না, ফলে যে সমস্ত বাগান আছে সেগুলো সংস্কারের অভাবে নষ্টই হয়, কোনকালে ফল ফলবে ও ঘন বৃক্ষবহুল হ'য়ে ওঠে না। অথচ বৈজ্ঞানিক উপায় অবলম্বন করলে সেই সমস্ত বাগানেই সোনা ফলত।

নারিকেলের চাষ যে লোকসানের নয় একথা নারিকেল ব্যবসায়ী মাত্রই অবগত আছেন। নারিকেলের প্রধান ব্যবহার হচ্ছে তৈল উৎপাদনে; ওর ছোবড়া দড়ি ও ম্যাটিং তৈরীর জন্ত বিখ্যাত। ওর পাতা এবং ডালপালা ও লম্বা দেহটা জালানোরূপে ব্যবহৃত হয়। উল্লিখিত প্রত্যেকটিরই বাজার দর আছে, সুতরাং নারিকেলের চাষ করলে ব্যবসায়ীর ক্ষতি হ'বার কোন আশঙ্কা নেই।

এ-সমস্ত ছাড়া নারিকেলের একটি বিশেষ ব্যবহারের জন্ত এ প্রবন্ধের অবতারণা। সাবান-শিল্পের প্রসারতার সঙ্গে নারিকেল-চাষের উন্নতি জড়িত আছে, সুতরাং নারিকেল-চাষের

ভবিষ্যৎ মোটেই অন্ধকারাচ্ছন্ন নয়। সাবান উৎপাদনের ক্ষেত্রে নারিকেল তৈল প্রয়োজন হয়; কাজে কাজেই বাজারে সর্ব সময়ে নারিকেলের একটা চাহিদা থাকা স্বাভাবিক।

ইউরোপবাসীদের মধ্যে একটা ধারণা প্রচলিত আছে যে, বাইবেলে সাবান অম্লরূপ যে বস্তুর উল্লেখ আছে সেটা গাছের ছাই হ'তে তৈরী। সম্ভবতঃ এ-দ্বারা খার পদার্থেরই ইঙ্গিত করা হয়েছে। সাবানের ব্যবহার বেশী দিনের নয়, ইংলণ্ডের ষোড়শ শতাব্দী পর্যন্ত সাবান শিল্পের কোন প্রচলন ছিল না। পূর্বে সাবান উৎপাদনেব ক্ষেত্রে যে বস্তুই ব্যবহৃত হোক না কেন, বর্তমান উৎপাদনের ক্ষেত্রে তৈল পদার্থ প্রচুর পরিমাণে ব্যবহৃত হয়। এসম্পর্কে একজন বিশেষজ্ঞের মন্তব্য উদ্ধৃত করা গেল :—

“Among the raw materials used by the soap boiler the principal fatty bodies are tallow, lard, palm-oil, palm kernel oil, olive oil, cotton-seed oil, sesame oil and cocoanut oil for hard Soaps. এর অর্থ হচ্ছে যে, হার্ড সোপ উৎপাদনের ক্ষেত্রে কাঁচা মালরূপে ব্যবহৃত তৈল জাতীয় উপাদান সমূহের মধ্যে ট্যালো, চর্বি, পাম্ অয়েল, অলিভ্ অয়েল, তুলা বীজের তৈল, নারিকেল তৈল প্রভৃতি প্রধান। সুতরাং দেখা যাচ্ছে যে, সাবান প্রস্তুতের ক্ষেত্রে অপরাপর তৈলের মত নারিকেল তৈলও বহুল পরিমাণে কাজে লাগে। বস্তুতঃ সাবান শিল্পের প্রসারতার সঙ্গে সঙ্গে নারিকেল তৈলের চাহিদাও খুব বৃদ্ধি পেয়েছে। কাজে কাজেই একথা বলা যায় যে, নারিকেল চাষীরা কামনা

করুক দেশে যেন সাবান-শিল্পের অধিকতর প্রসারতা ঘটে।

সাবান-শিল্পের যে আরও অধিত প্রসারতা ঘটবে সেটা নিঃসন্দেহে বলা যায়। আমাদের দেশে যে এখন কতটা পশ্চাতে পড়ে আছে তা' ভাবলে শিউরে উঠতে হয়। পরিষ্কার পরিচ্ছন্নতার কথা দূরে থাকুক, দেশের অধিকাংশ লোকই তাদের অন্ন-সংস্থান করতে সমর্থ হয় না। জীবনের প্রতি তাদের নজর নেই, এর কারণ এই যে, জীবনটা যে আবার ভালভাবে কাটানো যায় এ তথ্যটা তারা বোঝেনা। মৌভাগ্য ক্রমে যারা বোঝে তাদের আর্থিক অবস্থাও ভাল নয়। সুতরাং এক্ষেত্রে লোকে সাবান কম ব্যবহার কবে। তবুও গত কয়েক বছরে সাবানের চাহিদা ক্রমশঃ বেড়ে যাচ্ছে। যে পরিমাণ সাবান আমাদের দেশে আমদানী হ'ত সেটা এক্ষণে, অনেকটা কমে গেছে এবং ফলে দেশীয় সাবান-শিল্পের প্রসারতা ঘটেছে। এই প্রসারতা আরও বিস্তৃত হ'বে, কেননা, আমাদের দেশের সাধারণ লোক অর্থাভাবেই হোক বা যে কোন কারণেই হোক এতদিন পরিষ্কার পরিচ্ছন্নতার প্রতি ততটা মনোযোগী ছিল না। কিন্তু বর্তমানে তাদের দৃষ্টি একটু একটু করে বদলাচ্ছে এবং ভবিষ্যতে আরও বদলাবে। সুতরাং সাবান-শিল্পের প্রসারতার সঙ্গে সঙ্গে নারিকেল তৈলের চাহিদাও বৃদ্ধি পাবে। কাজে কাজেই নারিকেল-চাষীদের এটা ভেবে দেখা দরকার যে, নারিকেল চাষের অধ্যয়ন করলে তাদের লোকসানই বেশী, অথচ যার যেটুকু বাগান আছে তাতে যদি বৈজ্ঞানিক উপায় অবলম্বন করা হয় ত বর্তমান বাজারে বেশ লাভবান হওয়া যায়।

আপনারা জীবন-বীমার জন্ত য়ে-কোম্পানীকে  
সর্বাধিক সমর্থন করিয়াছেন, য়ে-কোম্পানী  
আপনাদের সহযোগিতায় প্রথম  
চারি বৎসরের মধ্যেই  
প্রথম জেনারী বীমা কোং  
ঘলিয়া পবিগণিত হইয়াছে, সেই—

মেট্রোপলিট্যান

১৯৩৬ সনের ৩১শে মার্চ তারিখে সমাপ্ত

১ পঞ্চম বৎসরে

৭০,১৯,২৫০ টাকার

নূতন পলিসি বিক্রয় করিতে

সমর্থ হইয়াছে।

ইহার প্রথম চারি বৎসরের কাজের ভ্যালুয়েসনে প্রদত্ত

—বোনাস্—

প্রতি হাজারে প্রতি বৎসবে

আজীবন বীমাস্—১৫

মেন্সাদৌ বীমাস্—১১

১৮ পাঁচ বৎসরে ক্রেম দেওয়া হইয়াছে ১,২৫,০০০ টাকা

ইহার ব্রাঞ্চ ও সাব্ অফিস

দিল্লী, লাহোব, বেঙ্গল, ঢাকা, হাওড়া,  
মাদ্রাজ, বোম্বাই ও বাঙ্গালোব

পলিসি ও এজেন্সী সর্ব

উত্তমই সর্কাপেক্ষা অধিক লাভজনক

মেট্রোপলিট্যান ইন্সিওরেন্স কোং লিঃ

ম্যানেজিং এজেন্টস্ :— ভট্টাচার্য্য চৌধুরী এণ্ড কোং  
হেড্ অফিস—২৮ পোলক্ স্ট্রীট, কলিকাতা।

# মোমের ব্যবহার

মোম জিনিসটা ইউরোপীয়দিগের নিকট সৰ্ব্বাপেক্ষা বেশী পরিচিত হ'লেও আমাদের দেশে একেবারে অপরিচিত নহে। সেকালের মোমবাতি থেকে আমরা মোম সম্বন্ধে কতকটা ধারণা করে বসি বটে, কিন্তু মোমের ব্যবহার আমাদের ঐটুকু দরকারের মধ্যেই কেবলমাত্র সীমাবদ্ধ নেই। সেকালের মোমবাতি বলিলাম এইজন্য যে, পূর্বে পূজাপার্কানাদি উপলক্ষে, উৎসবক্ষেত্রে অথবা দেবমন্দিরে এদেশে মোমোমেরবাতিই প্রচলিত ছিল; কিন্তু প্যারাফিনের আবিষ্কারের সঙ্গে সঙ্গে মোচাক হইতে মোমবাতি প্রস্তুত একপ্রকার উদ্ভিগাষ্ট গিয়াছে, তাহার স্থানে সাদা ধবধবে প্যারাফিনের বাতিই সৰ্ব্বত্র প্রচলিত হইয়াছে। আমাদের এই প্রবন্ধে মোমোমের বিষয়ই আলোচিত হইল।

কোন জিনিসেব ছাপ নিতে বা ছাঁচ ইত্যাদি তৈরী করতে মোমেব প্রয়োজন একেবারে অপরিহার্য। তা' ছাড়া মোম ঔষধ হিসাবেও সময়ে সময়ে ব্যবহৃত হয়ে থাকে। যাদের ভালরকম কোষ্ঠ পরিষ্কার হয় না তাঁরা জানেন, তরল প্যারাফিন তাঁদের পক্ষে কি পরিমাণ আরামদায়ক। বিলাসী বাবু কিংবা প্রসাধনপ্রিয় নারীদের নিকটও মার্কেলাইজড্

ওয়াক্স বড্ড প্রিয়, কিন্তু ও-জিনিসটিতে যথেষ্ট পরিমাণে মোম বর্তমান। মোমের ব্যবসা যে ভাল চলতে পাবে সে-কথা বলাই বাহুল্য। নিম্নে আমরা মোম সম্বন্ধে সংক্ষিপ্ত আলোচনা প্রকাশ করলাম।

মোম ( Wax ) নানান রকমের হয়ে থাকে, যথাঃ—মৌ-মোম, জাপানী মোম, ব্রেজিলের মোম, চীনে মোম, উদ্ভিজ্জ মোম, প্যারাফিন মোম ও স্পার্মাসেটি ( Spermaceti )। এগুলিব মধ্যে জাপানী মোম হচ্ছে শিগারাইড জনিত একপ্রকার চৰ্ব্বি; প্যারাফিন মোম হচ্ছে কেরোসিন হইতে নির্গত হাইড্রো-কারবন্ এবং খন্ডাণ্ড মোমগুলি রসায়নগত ভাবে দেখতে গেলে শিগারিন ব্যতীত অপরপর এ্যালকোহল ( alcohol ) ও চর্বি মিশ্রিত এ্যাসিডের সংমিশ্রিত পদার্থ।

মোচাক থেকে মৌ-মোম পাওয়া যায়। সাধারণতঃ এ হলদে রঙের, কিন্তু সবুজী, পীতভ, ও লালবঙেও হ'তে পারে। মোচাক থেকে এই মোম গলিয়ে বাব করে নিতে হয় এবং এজাতীয় মোমকে ইয়লো ওয়াক্স বলা হয়। ইয়লো ওয়াক্স দানাস্কৃত কঠিন পদার্থ পূর্ণ ও মধুগন্ধ বিশিষ্ট। এই ইয়লো ওয়াক্সের সঙ্গে একটু ট্যালো বা তারপিন তৈল মিশ্রিত করে



রৌদ্রে শুষ্ক করলে কিংবা সাল্ফিউরিক এসিড বা পটাশিয়াম বাইওক্রেমেট দ্বারা 'ব্লিচ' করলে হোয়াইট ওয়াক্স বা ব্লিচড্ ওয়াক্স পাওয়া যায়। ইয়লো ওয়াক্সের চেয়ে ব্লিচড্ ওয়াক্স অধিকতর ভঙ্গপ্রবণ। ব্লিচড্ ওয়াক্সের কোন গন্ধ নেই এবং তার আকৃতি দানায়ুক্ত নয়। ফ্রান্স, ইতালী, তুরস্ক, গ্রীস, মিশর ও আফ্রিকার অন্যান্য অংশ, মেক্সিকো, ক্যালিফোর্নিয়া, ইংলণ্ড ও ব্রিটিশ উপনিবেশ সমূহে মোঁ-মোম উৎপাদিত হয়। ব্যবসাক্ষেত্রে মোঁ-মোমের সঙ্গে জল, গন্ধক, জিপসাম, টার্ক, রজন, জাপানী মোম, ট্যালো, প্যারাফিন প্রভৃতি ভেজাল দেওয়া হয়। এমনও দেখা গেছে যে, শতকরা ৬০ ভাগ প্যারাফিন ও ৪০ ভাগ রজনকে মিশ্রিত করে তার ওপর পাতলা একটুখানি মোঁ-মোম মাখিয়ে দিয়ে সেইটাই বাজারে মোঁ-মোম বলে বিক্রয় হচ্ছে। গৃহস্থালী ব্যাপারে পালিসেব কাঙ্গ ছাড়াও মোমবাতি তৈরী এবং ঢালাই-এব কাঙ্গেও মোঁ-মোম ব্যবহৃত হয়।

জাপানী মোম প্রধানতঃ জাপান থেকেই আমদানী হয়। প্রকৃতপক্ষে এ-বস্তু সঠিক মোম নয়, এ একপ্রকার উদ্ভিজ্জ চর্কি। জাপানের কয়েকপ্রকার ফল থেকে এ-বস্তু উৎপাদিত হয়। জাপানী মোমের রং কতকটা খড়ের রং-এব মত এবং এ-বস্তু যত পুরাণো হয় তত রংটা হলদে হ'য়ে আসে এবং এর ওপর একপ্রকার গুঁড়ো গুঁড়ো পদার্থের ছাপ পড়ে। এ-বস্তু কঠিন বটে কিন্তু ছ'আঙ্গুলের মধ্যে নিয়ে একে টেপা যায়। জাপানী মোমের সঙ্গেও জল এবং টার্ক ভেজাল দেওয়া হয়। যে-গাছের ফল থেকে এ-জাতীয় মোম তৈরী হয়, চীন, জাপান এবং ক্যালিফোর্নিয়ায় তার চাষ চলে।

চীনে মোমও একপ্রকার গাছ থেকে তৈরী হয়। কোকাস্ পেলা (Coccus pela) নামক একপ্রকার পোক। উক্ত গাছে এই মোম প্রস্তুত করে। গাছের ডাল থেকে উক্ত মোমকে চোঁচে নিলে তার সঙ্গে অনেক ময়লা মিশ্রিত থাকে, সুতরাং গরম জলের সঙ্গে উক্ত পদার্থটিকে ফুটিয়ে পরিস্কৃত করা হয়ে থাকে। গরম জলে মোম গলে ময়লা থেকে আলাদা হয়ে গিয়ে অল্প পাত্রে গৃহীত হয় এবং সেখানে ক্রমে ক্রমে ঠাণ্ডা হয়ে কঠিন আকার ধারণ করে। এই অবস্থায় উক্ত মোম বিক্রয়ের জন্য বাজারে পাঠানো হয়। উক্ত মোমের আকৃতি দানাবাঁধা রকমের এবং এ-বস্তু স্পার্মাসেটি (Spermaceti) অপেক্ষা কঠিনতর। ১৮° ফার্নহাইট্ তাপে এ-বস্তু গলতে আরম্ভ করে। চীনদেশে এ-বস্তু দিয়েই মোমবাতি প্রস্তুত করা হয়, কিন্তু ব্যবসাগত সুবিধার জন্য এর সঙ্গে খানিকটা নরম চর্কি যেমনো হয়ে থাকে। চীনে মোম ছাড়াও আরও কতক প্রকারের উদ্ভিজ্জ মোম আছে, তাদের নাম হল Myrtle Wax, Opium Wax, Palm Wax ও Cotton Seed Wax.

আসল প্যারাফিন ওয়াক্স শাদা, দ্রব ও স্বচ্ছ, স্বাদহীন, গন্ধহীন, দানাবাঁধা কঠিন পদার্থ। প্যারাফিন স্কেলকে 'রিফাইন্' করে উক্ত মোম পাওয়া যায়। এইখানে প্রশ্ন উঠবে যে প্যারাফিন স্কেলটি আবার কি জিনিষ? পেট্রোলিয়ম, মেটে পাথর ও লিগনাইটের 'ডিস্টিলেশনের' ফলে প্যারাফিন স্কেল পাওয়া যায়।

প্যারাফিন ওয়াক্স প্রাপ্ত হ'বার জন্য প্যারাফিন-স্কেল রিফাইনের বহু রকম প্রক্রিয়া আছে, তন্মধ্যে একটির বিবরণ এখানে উল্লিখিত

হ'ল।

প্রথমে সোল্ফিউরিক এসিডে স্কেলগুলিকে ফেলে তেল বার করে নেওয়া হয় এবং তৎপরে আরও চাপ দিয়ে নরম প্যারাফিন বহিকৃত করা হয়। মোমের যে হল্‌দে কেক পড়ে থাকে তাকে প্রথমে সাল্ফিউরিক এসিডে গলিয়ে অতঃপর সোডা দ্বারা এসিডিটিকে 'নিউট্রালাইজ' করে পুনর্বার সমস্ত বস্তুকে একবার 'প্রেস' দেওয়া হয়। যদি কোন ময়লা থাকে তাকে নিষ্কাশন করবার জন্য নাপথার (Naphtha) সঙ্গে উক্ত বস্তু মিশ্রিত করে animal charcoal সাহায্যে 'ফিল্টার' করা হ'য়ে থাকে। সর্বশেষে ঐ ফিলটারড বস্তু ওপব বাষ্প নিষ্ক্ষেপ কবে নাপথা দূরীভূত হয়।

বাজারে দু' বকমেব প্যারাফিন ওয়াক্স পাওয়া যায়—

(১) হার্ড ওয়াক্স

(২) সফ্ট ওয়াক্স।

প্যারাফিন ওয়াক্সের বাতিব আলো খুব পরিষ্কার হয়, এমন কি অপব সকল মোমবস্তুব চেয়ে প্যারাফিন ওয়াক্সের বাতিব আলোই উজ্জ্বল হয়ে থাকে। স্পার্মাসেটি ব্যবহার করলেও আলো প্যারাফিন ওয়াক্সের মত অত দৃঢ়বে সাদা হয় না। কিন্তু বাতি প্রস্তুতের ক্ষেত্রে প্যারাফিন ওয়াক্স ব্যবহাবে একটা অসুবিধা আছে; প্যারাফিন ওয়াক্স 'ওব' মেন্টে টেম্পারেচারের নিম্ন তাপেই তুলতলে নবম হয়ে যায়, সুতরাং উক্ত ওয়াক্সের তৈরী বাতি জ্বালেই তা' অল্প সময়ের মধ্যেই বেকে পড়ে। সেই জন্যই প্যারাফিন ওয়াক্সের দ্বারা বাতি প্রস্তুত করবার সময় তার সঙ্গে একটু স্টিয়ারিন কিংবা মো-মোম মিশ্রিত করে নেওয়া হয়—তাহলে আর বাতির বেকে পড়ার সম্ভাবনা থাকে না।

ওজোকরাইট বা ফসিল-ওয়াক্স নামে প্যারাফিন ওয়াক্স গোত্রীয় আর একপ্রকার মোম আছে, সেটাও হাইড্রোকারবন উপাদানে তৈরী। ক্যাম্পিয়ান ভূদের ধারে চেল্‌কেন দ্বীপে ও গ্যালিসিয়া প্রদেশে উক্ত বস্তু যথেষ্ট পরিমাণে পাওয়া যায়। সাধারণতঃ ফসিল ওয়াক্স শক্ত ও বাদামী রংয়ের হয়ে থাকে, তাকে সাল্ফিউরিক এসিড কিংবা গরম বাষ্প সাহায্যে পরিষ্কৃত করলে 'সেরাসাইন্' নামে মো-মোমের মত একপ্রকার হল্‌দে বস্তু-তৈরী হয়। 'ক্রুড ওজোকরাইট'-কে রিফাইন্ করলে 'হোয়াইট ওজোকরাইট'; 'ওজোকারিন' ও একপ্রকার নবম মোম পাওয়া যায়। উক্ত ওজোকরাইন পদার্থকে দেখতে ঠিক ভেজলিনের মত। বিকটাইন কবে উক্ত তিনটি পদার্থ প্রাপ্ত হ'বাব পর যে ক্রমবর্ণ-কঠিন-অবশিষ্টাংশ পড়ে থাকে, তা' ইলেকট্রিক ব্যাপারে কাজে লাগে। ওজোকরাইটের মত দেখতে 'নেফট-গিল' (Neft-gil) নামে একপ্রকার খনিজ ত্রব্য আছে, তাবও প্রাপ্তিস্থান ক্যাম্পিয়ান অঞ্চল।

স্পার্মাসেটি (Spermaceti) প্রধানতঃ তিমিমাছের মস্তক থেকে আহরিত হয়। তিমিমাছের তেলের মধ্যেও উক্ত বস্তু বর্তমান আছে; ঐ তেল থেকে হাইড্রোলিক-প্রেসের সাহায্যে এবং নানারকম প্রক্রিয়ায় স্পার্মাসেটিকে আলাদা করা হয়ে থাকে। পরে সেটাকে গলিয়ে এবং স্কাব পদার্থের দ্বারা ফুটিয়ে তা' পরিষ্কৃত হয়। তারপরে তাকে ইচ্ছামত ছাঁচে ফেলে সুবিধামত আকৃতি দেওয়া হয়ে থাকে। পরিষ্কৃত স্পার্মাসেটি শ্বেতবর্ণ, উজ্জ্বল, অর্ধবচ্ছ প্রায় স্বাদহীন, বর্ণহীন দানায়ুক্ত পদার্থ; একে পাউডারে পরিণত করা যায়।

# বিলাসিতা বনাম সংযম

আমাদের মধ্যে জীবনযাত্রার ক্ষেত্রে আজকাল দু'টো আদর্শ ভীড় করেছে, একটা হচ্ছে গান্ধীর আদর্শ, বুদ্ধদেবের আদর্শ; আর অপরটা হচ্ছে পাশ্চাত্য আদর্শ, আমাদের দেশে যাকে ব্যঙ্গ করে বলা হয় ভোগের আদর্শ। এই দুই আদর্শেরই প্রধানত: উদ্দেশ্য এক, অর্থাৎ উভয়েই চায় মানুষকে বাঁচিয়ে রাখতে। কিন্তু আচার ও প্রণালীর মধ্যে উভয়ের একেবারে আসমান জমীন ফারাক! এই দুই আদর্শ নিয়ে সাময়িক পত্রের ক্রোড়ে বহুবিধ আলোচনা হয়েছে, আমরা আর তার জাবর কাটব না। শুধু আমাদের সামাজিক উন্নতি ও অবনতির ক্ষেত্রে তাদের কি প্রভাব সেটুকু আলোচনা করব।

একথা কারও অবদিত নেই যে, আমাদের হাতে টাকা থাকলেই আমরা নানা রকম জিনিসপত্র কিনি। এই টাকা যখন স্বল্প পরিমাণ থাকে তখন আমরা শুধুমাত্র জীবনধারণের উপযোগী জিনিসপত্র কিনি, তার বেশী আরও কিছু কেনবার ইচ্ছে থাকলেও আমরা কিনতে পারি নে। আর হাতে যদি টাকা কড়ি থাকে তবু আমরা জীবন ধারণের উপযোগী জিনিস ছাড়া আরও বেশী কিছু কিনি, সোজা কথায় যাকে বলে আমরা বিলাসিতা করি। অতএব

বিলাসিতার একমাত্র মাপকাঠি হচ্ছে সাধারণ ক্ষেত্রে হাতে বেশী টাকা থাকা। এর একমাত্র ব্যতিক্রম হ'ল নেশার ক্ষেত্র। যে মদ খায় সে ভেবে দেখে না তার হাতে কম টাকা আছে কি বেশী টাকা আছে, সকল ক্ষেত্রেই সে আগে মদ খাবে তাতে তার পরিবারবর্গ ভাত খেতে পাক আর না পাক। যে বেস্তড়ে, সে বেশী টাকা কম টাকা গ্রাহ্য করে না, হাতে টাকা থাকলেই সে রেসে যায়, তার ফলে তাদের আহার জুটুক আর নাই জুটুক। অবশ্য এই সব ব্যাপারের মনস্তাত্ত্বিক কারণ থাকতে পারে, কিন্তু সে-সব আমাদের আলোচনার বাইরে। এখন এই মদ খাওয়া ও রেস খেলা হ'ল নেশার জিনিস, সুতরাং এখানে বিলাসিতার ঐ প্রাথমিক সূত্রটি খাটে না।

এটা সহজেই বোঝা যায় যে, আমরা যখন জিনিসপত্র কিনি, তখন দোকানের কাটুতি বাড়ে, আর আমরা যখন জিনিসপত্র কিনতে পারিনে, তখন দোকানে জিনিসপত্রের জমা হ'য়ে থাকে, বাজার মন্দা ঘায়। পূর্বেই দেখিয়েছি যে, আমাদের কেনাকাটা নির্ভর করে আমাদের হাতে টাকা থাকার ওপর, যেটাকে ব্যবসায়িক ভাষায় বলা হয় আমাদের ক্রয়-

ক্ষমতা। তাহ'লেই হ'ল কিনা আমাদের ক্রয়-ক্ষমতার হ্রাস-বৃদ্ধির সঙ্গে সঙ্গে বাজারের মাল-বিক্রয়ের হ্রাস-বৃদ্ধি ঘটে। ব্যবসায়ীরা তাই কামনা করে যে, আমরা খুব বিলাসী হই, অর্থাৎ কিনা তাদের উৎপাদিত কিংবা দোকানের জিনিস খুব বেশী করে কিনি।

এর থেকে একটা সহজ প্রশ্ন আসে যে, বিলাসিতা যদি মাল বিক্রয়ের অন্তর্কূল হয়, তবে সকলেরই বিলাসী হওয়া উচিত। কেননা, বস্ত্র ব্যবসায়ী বলবে যে, বিলাসিতা বাড়লেই তার বেনারসী শাড়ী বেশী করে কাটবে, এসেন্সওয়ালারও জানাবে ওহে বাপু, বেশী করে বিলাসিতা কর, তবেই ত আমি বেশী এসেন্স বিক্রী করে লাভ করব। এই রকম চারধারে 'বিলাসিতা কর' 'বিলাসিতা কর' বলে হৈ হৈ লেগে যাবে। কিন্তু পূর্বেই বলেছি যে, বিলাসিতার একমাত্র মাপ কাঠি হচ্ছে হাতে টাকা থাকা। তা' না থাকলে যতই হৈ-হৈ হোক না কেন, দশ মণ তেলও পুড়বে না, রাধাও নাচবে না। সুতরাং ছুনিয়ার ব্যবসা-বাজারকে টিকিয়ে রাখতে গেলে 'বিলাসিতা কর'-ই একমাত্র স্লোগান নয়, তার সঙ্গে এটাও বলা চাই যে, জনসাধারণের হাতে টাকা আসবার ব্যবস্থা কর।

এখন সমস্যা হচ্ছে যে, হাতে টাকা থাকলেই কি যত কিছু বিলাসিতা করা চলে? অর্থাৎ একজন যদি বড় লোক হয় তাহ'লে সে কি একটা বাড়ী তৈরী করে আবার সেটা ভাঙতে পারে—আবার তৈরী করে আবার ভাঙতে পারে? আপাতঃ দৃষ্টিতে দেখলে মনে হবে যে কেন, পারেই ত। বাড়ীটাকে যতবার

ভাঙা যাবে আর গড়া যাবে, ততবার নতুন নতুন মজুরের চাকরী মিলবে; নতুন নতুন জিনিসপত্র বিক্রয় হ'বে। কিন্তু একটু তলিয়ে দেখলেই বোঝা যায় যে এ ধারণা ঠিক নয়, এতে করে বাজে পয়সা নষ্ট হচ্ছে; যে পয়সাটাকে অল্প কিছু ফলপ্রসূ শিল্প-প্রচেষ্টায় কিংবা অপর কিছুতে নিয়োজিত করলে আরও বেশী মজুর চাকরী পেত, আরও বেশী নতুন নতুন জিনিস-পত্র বিক্রীত হ'ত। তাহলেই দেখা যাচ্ছে, বিলাসিতার উদ্দেশ্য হওয়া চাই ফলপ্রসূ ও কল্যাণকর; হোক না কেন তা' ব্যক্তিগত ক্ষেত্রে কিংবা সামাজিক জীবনে। ঐ লোকটির বাড়ী তৈরী করায় তার নিজের কোন লাভ দেয় নি, সমাজেরও সে ভাঙাগড়ার ব্যাপার কোন উপকারে আসেনি, অথচ অনর্থক অনেক পয়সা বাজে নষ্ট হয়ে গেছে। তার চেয়ে সে যদি কোন ফ্যাক্টরী নিৰ্ম্মাণ করত, কিংবা কোন বৈজ্ঞানিক কৃষিকায্য চালাত; অথবা হাস-পাতাল তৈরী কবে দিত; তাহলে বহুলোকের ও সমাজের প্রভূত উপকার সাধিত হ'ত। সেইরকম একজন লোক যদি প্রয়োজনের অতিরিক্ত সাবান এসেন্স মেখে পয়সা ওড়ায়, প্রয়োজনের অতিরিক্ত সিনেমা দেখে ফুৰ্ত্তি করে, প্রয়োজনের অতিরিক্ত মোটর গাড়ী কিনে টাকা বরবাদ করে—তবে সে বিলাসিতা ফলপ্রসূ কল্যাণকর বিলাসিতা নয়, সে হ'ল নিছক বাজে বিলাসিতা। ছুনিয়ায় তার কোন দাম নেই, সমাজের সে কোন উপকারে আসে না।

তাহলেই দেখা গেল যে, সকল রকমের উদ্ভট বিলাসিতাই চলতে পারে না, বিলাসিতা ফলপ্রসূ ও কল্যাণকর হওয়া চাই।

এইবার আমরা এই বিলাসিতার সঙ্গে প্রবন্ধ আরম্ভের ঐ মতবাদটিকে যাচাই করে দেখি। পাশ্চাত্য আদর্শ হ'ল ভোগের আদর্শ, সুতরাং তা ত স্পষ্টতঃই বিলাসিতা করতে বলে। আর সমাজে বিলাসিতা যে আবশ্যিক, একথা সকলেই স্বীকার করবেন, কেননা তা' না হলে এই বিশাল ব্যবসার জগত বাঁচবে কি করে? মানুষ খায় ভাত, কুটি, মাংস; এই তিনটি বস্তুর বাজারই ত ছ'নিম্বার সবখানি নয়। সুতরাং আর সব বাজার যদি মাটি হয়ে যাক ত লক্ষ লক্ষ লোক বেকার হয়ে পড়বে।

গান্ধীর আদর্শ ও বুদ্ধদেবের আদর্শ বলেন যে বিলাসিতা কোরো না। তাঁরা সজ্জন ব্যক্তি, তাঁদের উদ্দেশ্য সাধু। কিন্তু আজকের যুগে ও-আদর্শ টিকবে কেমন করে? মানুষ যখন একবার দশহাতি মিহি কাপড়ের সন্ধান পেয়েছে, তখন তার ছ'হাতি খদ্দর-এ মন উঠবে কেন? বিশেষতঃ আমাদের চারপাশে যখন এত শিল্প-প্রগতি ও যন্ত্র-দেবতার প্রভাব, তখন আমরা তাদের ঠেকিয়ে রাখব কি দিয়ে? আমরা বিলাসিতা করব না বললে ত তাঁরা শুনবে না। সুতরাং দেখা যাচ্ছে যে, আজকের যুগে বিলাসিতা ত্যাগ করা অসম্ভব। আমরা এই পর্যন্ত করতে পারি যে, আমাদের জীবন যাত্রা যেন সরল হয়, আমরা যেন অনর্থক বাজে পয়সা নষ্ট না করি। কিন্তু তার মানে ত এই বোঝায় না যে আমাদের Standard of Living আমরা নামিয়ে ফেলে ছ'হাতি ধুতি পরব, ভাল জামা গায়ে দেব না। আমাদের জীবনে একটু আরাম তৃপ্তির জন্ত যে সামান্য বিলাসটুকু প্রয়োজন, তাকে দূরে রাখা যায় না।

এখন তর্কের খাতিরে যদি ধরা যায় যে বিলাসিতা তুলে দেওয়া গেল, তাহলে সমাজের কী অবস্থা হ'বে প্রত্যক্ষ করা যাক। যদি জনসাধারণের হাতে টাকা না থাকে তবে পূর্কেই যেমন বলেছি যে বিলাসিতার কোন প্রশ্ন ওঠে না। আর যদি টাকা থাকে ত' তাহলেও সে জীবনধারণের উপযোগীর অতিরিক্ত মাল কিনতে পারছে না, কেননা, বিলাসিতা বন্ধ। ব্যাঙ্কেও টাকা রেখে হুদ আদায় করতে পারবে না, কেননা, বিলাসিতা উঠে যাওয়ার দরুণ ব্যবসা বাণিজ্য বন্ধ হওয়ায় ব্যাঙ্ক সব পাত্তাড়ি গুটিয়েছে। কল্লনাচক্ষে তখন আর ক্লাইভ্‌ স্ট্রিট, ডালহাউসি স্কোয়ার, চৌরঙ্গী, কলেজ স্ট্রিট থাকবে না, যেহেতু বিলাসিতা উঠে যাওয়ার দরুণ ওদের প্রয়োজনও ফুরোবে। ওদের প্রয়োজন ফুরোলে লোকের আর তখন চাকরী আর ব্যবসা করবার পথ খোলা থাকবে না, অথচ পেটে খেতে হ'বে। এবং তার জন্ত চাষ করা ছাড়া উপায় নেই। এখন সকলের চাষ করার জন্ত অত জমিই বা কোথায় পাওয়া যাবে, আর সবাই বা তাতে রাজী হবে কেন? সবার কাষাক্ষমতা ও মনোবৃত্তি ত সমান নয়।

অতএব আজকের জগতে বাঁচতে গেলে বিলাসিতা চাই, তবে সে বিলাসিতা লাগাম-ছেঁড়া পাগল বিলাসিতা নয়, তাতে সংযমের বাঁধন থাকা চাই। সে বিলাসিতা যেন ফলপ্রসূ, কল্যাণকর হয়। সেই জন্তই আমাদের আদর্শ গান্ধী বুদ্ধদেবের আদর্শ নয়, পাশ্চাত্যের উৎকর্ষ ভোগের আদর্শও নয়; আমাদের লক্ষ্য ছ'য়ের মধ্যবর্তী।



নিউ ইণ্ডিয়া

তিনটি

নূতন পরিকল্পনা

১।

### ফ্যামিলি ইন্সুরেন্স পলিসি

বীমার মেয়াদ পূর্ণ হইবার পূর্বে  
বীমাকারীর মৃত্যু হইলে তাঁহার  
পরিবারবর্গ বীমার মেয়াদকাল  
অবধি মাসিক বৃত্তি পাইবেন এবং  
মেয়াদান্তে বীমার সম্পূর্ণ টাকা এক  
সঙ্গে পাইবেন।

২।

### আইডিয়াল এনডাউমেন্ট পলিসি

বীমাকারী পূর্ণ মেয়াদকাল অবধি  
জীবিত থাকিলে বোনাস্ সমেত  
পূর্ণ বীমার টাকা পাইবেন এবং  
তদতিরিক্ত বীমার টাকার একচতুর্থ  
অংশ টাকার একটি ফ্রী পেড্ আপ  
পলিসি পাইবেন।

৩।

### গ্যারান্টিড বোনাস্ (এনডাউমেন্ট) পলিসি

ইহার দ্বারা আপনার প্রাপ্য সাধারণ  
বোনাস্ বাতীত হাজারকরা দশ টাকা  
হারে অতিরিক্ত বোনাস্ পাইবেন।

বিশেষ কিছু অতিরিক্ত চাঁদা না দিয়াও নিউ ইণ্ডিয়ায় বীমা করিয়া আপনি উপরের বিশেষ  
সুবিধাগুলি অনায়াসে লাভ করিতে পারেন।

## নিউ ইণ্ডিয়া এসিওরেন্স কোম্পানী লিমিটেড্

৯, ক্লাইভ স্ট্রীট, কলিকাতা।

সর্ববিধ বীমার বৃহত্তম ভারতীয় প্রতিষ্ঠান।

আদানীকৃত মূলধন-৭৯,২৯,০৫৫।

## খাদ্য সমস্যা

খাদ্যই জীবনধারণের প্রাথমিক উপাদান। তাই আশ্চর্য্যের বিষয় নয় যে মানবদেহের পঞ্চ কোষের মধ্যে এই অল্পমাত্রা কোষকেই অত্যন্ত কোষ বলিয়া কীৰ্ত্তন করিয়াছেন। খাদ্যের অভাব হইলেই শরীর ভাঙ্গিয়া পড়ে ও অবশেষে মৃত্যুর পথে অগ্রসর হয়। প্রাণিমাত্রেরই আহারের প্রয়োজন। মানুষ যে দিন হইতেই পৃথিবীতে অবতীর্ণ হইয়াছে, সেই দিন হইতেই তাহার এমন খাদ্য গ্রহণ করিতে হইয়াছে যাহাতে তাহার শরীর টিকিতে পারে। প্রাগৈতিহাসিক যুগ হইতে মানুষের সভ্যতার স্তরে আসিতে যেমন অনেক ধাপ ও অনেক পরিবর্তনের মধ্যদিয়া আসিতে হইয়াছে—সেইরূপ তাহার আহারাদিরও অনেক ক্রম বিকাশ হইয়াছে।

প্রথম ছিল যখন মানুষ অসভ্য অবস্থায়—তখন না ছিল তাহার বৈজ্ঞানিক জ্ঞান, না ছিল খাদ্য সূচাকরূপে রন্ধন করিবার শক্তি। তাই পশু শিকার করিয়া তার কাঁচা মাংসকে উত্তর পুষ্টি করিতে হইত; কিন্তু ক্রমেই মানুষ যতই সভ্যতার পথে অগ্রসর হইতে লাগিল—তার আহারেরও তারতম্য ঘটিতে লাগিল অনেক প্রকার। সে এবার নানারূপ কৃষিজাত দ্রব্য জন্মাইতে লাগিল, আগুনের ব্যবহার জানিল এবং আরও উন্নততর প্রণালীতে পাক প্রণালী শিখিল। সঙ্গে সঙ্গে তার খাদ্য সমস্যা জীবনের

অগাধ অনেক দরকারী জিনিষের মধ্যে একটি অতি প্রয়োজনীয় সমস্যা হইতে লাগিল। দেশ, কাল ও পারিপাশ্বিক আবহাওয়ার মধ্যে ও বিভিন্ন দেশের উৎপন্ন দ্রব্যের তারতম্য অনুসারে ও জল বায়ুর বৈশিষ্ট্যানুসারে এই খাদ্যের রূপ ও প্রকৃতি ভেদ হইতে লাগিল, সেইজন্যই আমরা দেখিতে পাই বিভিন্ন দেশের খাদ্য এক নয়। আবার যখন জাতিতে জাতিতে সাহচর্য্য হয়—তখন অত্যন্ত জিনিষের আদান প্রদানের সঙ্গে সঙ্গে এই খাদ্যেরও কিছু পরিবর্তন হয়—এক জাতি অন্য জাতির খাদ্য দাওয়ার কিছু কিছু চাল চলন গ্রহণ করে।

মানুষের দেহ এমন ভাবে গঠিত যে ইহা রক্ষা করিতে হইলে আহার করিতেই হইবে। আমাদের শরীরের কতগুলি উপাদান প্রত্যহ কিছু কিছু করিয়া ক্ষয় হয়—এই ক্ষয় নিবারণ করিতে হইলে উক্ত বস্তু দ্বারা সেই ক্ষয়ের জিনিষগুলি পূরণ করিতে হয়। খাদ্যের মধ্যে সেই সকল রাসায়নিক পদার্থ আছে বলিয়াই আমরা ক্ষয়ের বিষয় টের পাইনা, অতএব কি কি খাদ্য গ্রহণ করিলে ক্ষয় পূরণ করিয়া শরীরের রক্ষা ও পুষ্টি হইতে পারে তাহার জ্ঞান না থাকিলে স্বাস্থ্য ও শরীর সম্বন্ধে নানারূপ কুসংস্কার ও ভুল ধারণার বশবর্তী হইতে হয়।

মানব শরীরের গঠন প্রণালী এমনই রহস্যজনক যে প্রাতিমূহূর্ত্তেই এই শরীরের

ভিতরের স্নায়ু স্নায়ু কোষগুলির ভান্নাগড়া অনাহত ভাবে চলিতেছে—বাহ্য নষ্ট ও ক্ষয় হইতেছে, আবার তাহাই নব নব পদার্থের সাহায্যে শরীরে নানারূপ স্নায়ু স্নায়ু কোষ সৃষ্টি করিতেছে। মানুষের দেহের কয়েকটি উপাদান সম্বন্ধে এ বিষয় আলোচনা করিলেই বুঝা যাইবে।

মানুষের দেহ ধাতব, উপধাতব এবং জৈবিক পদার্থের সংযোগে গঠিত, এবং আমরা যাহা আহাৰ করি তাহার মধ্যেও এমন সকল জিনিষ আছে যাহার মধ্যে এই তিনটি উপাদান নিহিত আছে—কেননা, এই সকল উপাদানের অভাবে শরীর বিকল হইয়া পড়ে। আমাদের চলা ফেরা ও নানারূপ শারীরিক ও মানসিক পরিশ্রমের ফলে জীবকোষের ভিতরে যে সকল জীবাণু থাকে তাহার কিছু কিছু মরিয়া যায়। অতএব উপযোগী খাদ্য যখন গ্রহণ করা হয় তখন তাহা চর্কণের সময় মুখের মধ্যে যে লালা দাঁতের গোড়া হইতে নিঃসৃত হয় তাহার সাহায্যে পাকস্থলী, যকৃত এবং শরীরের অন্যান্য স্থানে পবিত্রমণ কবে এবং তাহার কতকটা অংশ রক্তাকাবে জীব কোষের মধ্যে প্রবাহিত হওয়াব জন্ত ক্ষয় প্রাপ্ত জীবাণু-গুলি শরীর হইতে বাহির হইয়া যায় এবং নূতন রক্ত চলাচলের সাহায্যে শরীরের পুষ্টি সাধিত হয়। শরীরতত্ত্ববিদ পণ্ডিতেরা গবেষণা করিয়া এই সিদ্ধান্তে পৌঁছিয়াছেন, যে আমাদের শরীরের সমস্ত উপাদানগুলিকে analyse অর্থাৎ বিচ্ছেদ ও বিশ্লেষণ করিলে ৭২ ভাগ অল্পজান, অঙ্কার ১০%, উদ্যান ২, যবক্ষার জান ৪%, ক্যালসিয়াম অর্থাৎ চূণ জাতীয় পদার্থ ১.৩, ফস্ফরাস (দীপক জাতীয় পদার্থ)

এবং গন্ধক, লৌহ, লবণ, ক্লোরিন, ম্যাগনেসিয়াম প্রভৃতি পদার্থও পাওয়া যায়। এই সমস্ত উপাদানগুলি প্রায়ই বিচ্ছিন্ন অবস্থায় থাকে না—দুই একটি বাদে প্রায়ই একত্রে শরীরের নানা স্থানে থাকিয়া নিজেদের পুষ্টি সাধন করে। ইহার প্রত্যেকটি উপাদানকে আবার বিশ্লেষণ করিলে তাহার ভিতরে অনেক জিনিষ পাওয়া যায়। এই সকলের মিশ্রণেই শরীর টিকিয়া থাকে।

এই মানব দেহের রক্ষা ও পুষ্টি সাধন করিয়া পৃথিবীকে ভোগ করিতে হইলে, বাঁচিতে হইলে আমাদের এমন খাদ্য গ্রহণ করা দরকার, যাহাতে শরীরের ভিন্ন ভিন্ন উপাদান গঠন করিতে ও দেহ মন সুস্থ রাখিতে পারা যাইবে। খাদ্যের উপর দেহ মনের ক্ষুধা, বিকাশ ও সংরক্ষণ নির্ভর করে, ও এই খাদ্যের তারতম্য অন্তরালে দেহ মনের গতিও নিয়ন্ত্রিত হইয়া থাকে। তাই জাখান কোন এক বিখ্যাত দার্শনিক স্থির করিয়াছেন যে, মানুষ যাহা খায় সেই সেই খাদ্যাদির দোষ গুণানুসারে বুদ্ধিবৃত্তি লাভ কবে।

সাধারণতঃ আমাদের খাদ্যেব ভিতর প্রোটিন বা এমন আমিষ জাতীয় সার অংশ থাকা দরকার যাহাতে শরীরের ভিতর প্রয়োজনানুরূপ তাপ উৎপাদন করিতে পারে, যাহার সাহায্যে ভোজ্য দ্রব্য সহজে পরিপাক হইতে পারে। এই আমিষ জাতীয় খাদ্যই দেহে তেজ ও শক্তি আনয়ন করে এবং শরীরের বিভিন্ন যান্ত্রিক ক্রিয়ার পরিচালন করিতে ক্ষমতা দেয়। দেহ-তত্ত্ব নির্মাণ করিতে এ খাদ্যের দরকার অপরিহার্য। মাছ, মাংস, ছানা ও ডাল প্রভৃতি খাদ্যের ভিতর এই প্রোটিন



জাতীয় জিনিষ বর্তমান আছে। তার পরে তৈল জাতীয় খাদ্য হইতে শরীরে চর্কি বৃদ্ধি হয় এবং এই চর্কি জাতীয় জিনিষ দ্বারা, তৈল, মাছ ও মাংসের চর্কিতে পাওয়া যায়। অতঃপর শালি জাতীয় খাদ্য গ্রহণ করা দরকার এবং এই প্রকার খাদ্য শরীরে চর্কি উৎপাদন করিতে বিশেষ সহায়তা করে। চাউল, গম, আলু, চিনি, স্থিতি প্রভৃতি এইরূপ শালি জাতীয় খাদ্য। লবণ জাতীয় খাদ্য আমাদের অবশ্য গ্রহণীয়—কেননা, ইহার দ্বারাষ্ট অস্থিগঠন, পরিপাক কার্য সাধন ও শরীর পুষ্টি প্রভৃতি হইয়া থাকে। আমবা যে লবণ খাই তাহা ছাড়াও শাকশস্য ও ফল মূলের মধ্যে এই

জাতীয় খাদ্য বিদ্যমান আছে। জলীয় পদার্থ এবং সাধারণ জল শরীরের পক্ষে একান্ত আবশ্যক—ইহার অভাবে তুচ্ছ জব্য পরিপাক ও শরীর পোষণ হইতে পারে না। ইহা ব্যতীত মাংস পেশী ও স্নায়ুগুণী নিশ্চয় হইয়া পড়ে; শরীর শুকাইয়া যায়, দেহের অভ্যন্তরস্থ দূষিত পদার্থ বাহির হইতে পারে না। এই জলীয় পদার্থ আমাদের পানীয় জল ছাড়াও আমাদের অজ্ঞাত খাদ্যের মধ্যেও কতক পরিমাণে থাকে। ইহা ছাড়াও এমন খাদ্য গ্রহণ করিতে হইবে যাহাতে খাদ্যে প্রাণ বা ভাইটামিন বর্তমান—কেননা, ইহার অভাবে ভীষনী শক্তি হ্রাস হয় এবং নানাকর ব্যাধি শরীরে আশ্রয় গ্রহণ করে।

১৯১৩ সালে স্থাপিত  
—লাইট অব্ এশিয়ার—  
পলিসি বা এজেন্সী  
গ্রহণ করিয়া ভবিষ্যৎ  
চিন্তা হইতে  
নিজকে মুক্ত করুন।  
হেড অফিস—২নং চিত্তরঞ্জন  
এলেনিউ, কলিকাতা।



**LIGHT OF ASIA INSURANCE CO. LTD.**

এই প্রবন্ধের উদ্দেশ্য বাঙ্গালীদের খাদ্য বিষয় মোটামুটি আলোচনা করা—এতক্ষণ খাদ্যের বিষয় যাহা বলা হইল ইহা সকলের পক্ষেই প্রযোজ্য। এখন বাঙ্গালীর জীবন যাপন প্রণালীর বিষয় লক্ষ্য রাখিয়া এবং বাংলার আবহাওয়া ও জলবায়ু অনুসারে কিরূপ পথ অবলম্বন করা প্রযোজ্য এবং শিশুদেরও সাধারণতঃ কি ভাবে ও কি কি খাওয়ান উচিত সে বিষয় সংক্ষেপে আলোচনা করা হইবে। মোটামুটি আহারের সম্বন্ধে কয়েকটা জিনিষ জানা দরকার। বাঙ্গালী জীবনে খাওয়ার জ্ঞান বিশেষ কোন নিয়ম পালন করাই হয় না। কতগুলি অভ্যাস, যেমন বাত ও অজীর্ণ রোগে ভুগিলেও অনেকে চা খাইয়া থাকেন, কেহ কেহ স্নান না করিয়াই আহার করিতে বসেন ও আহারান্তে স্নান করেন—এরূপ অভ্যাস অথবা শরীরের উপর অমনোযোগিতা অতীব অহিতকর। কোন শারীরিক বা মানসিক পরিশ্রমের অব্যবহিত পরে—অথবা হাত, পা, গাত্র ভাল করিয়া পরিষ্কার না করিয়া কখনও ভোজন করিতে বসিতে নাই।

অনেকেই ভাল করিয়া ভুক্তপ্রব্য চিবান না; কোন রকমে তাড়াতাড়ি করিয়া ভোজন শেষ করেন, খাওয়ার সময় বারংবার জল পান করেন, আহারের অব্যবহিত পবেই কোনরূপ বিশ্রাম না করিয়া কোথাও ছুটিতে আরম্ভ করেন—এই সকল অভ্যাস শরীরের পক্ষে অত্যন্ত হানিকর। হোটেল কিম্বা রেস্টোরাঁয় খাওয়া বাঙ্গালীর বিশেষতঃ মহুরে বাঙ্গালীর একটা আদব কায়দার মধ্যে দাঁড়াইয়াছে—এই সকল চার দোকান

কিম্বা রেস্টোরাঁগুলি রোগের আকর এবং নানারূপ খারাপ খাদ্য সরবরাহ করিয়া থাকে। প্রত্যহ একই প্রকার খাদ্য গ্রহণ করাও উচিত নয়, আহারের সময় নির্দিষ্ট থাকা দরকার এবং কখনও ভোরে, কখনো এক গ্রহণের মধ্যে খাওয়া নিষেধ নয়। পরস্পর বিবোধী খাদ্য অর্থাৎ মাংসের সঙ্গে দুধ, দধির সঙ্গে কলা এবং খিচুরীর সহিত পায়স গ্রহণ সর্বদা পরিত্যজ্য। ভোবে খালি পেটে কিছু জল পান করিলে ভাল হয়—ইহাতে কোষ্ঠ পরিষ্কার করিতে সহায়তা করিয়া থাকে। বাঙ্গালী দেহেব পক্ষে মোটামুটি কত পরিমাণ খাদ্য দৈনিক গ্রহণ করা দরকার, তাহার একটা তালিকা দেওয়া গেল।

### বাঙ্গালী যুবকের জ্ঞান—

চাউল—২½ ছটাক, দাল—১ ছটাক, মাছ বা মাংস ৩ ছটাক, আলু ৭ অগ্গায়া তরকারী ৫ ছটাক, আটা—৫ ছটাক, ঘৃত ও তৈল—১ ছটাক; চিনি বা গুড় ২ ছটাক; দধি—২ ছটাক লবণ ½ ছটাক,

### পূর্ণ বয়স্ক বাঙ্গালী ভদ্রলোকের জ্ঞান—

চাউল—৩ ছটাক, আটা—৫ ছটাক, দাল—½ ছটাক, মাছ বা মাংস ২½ ছটাক, আলু ২ ছটাক, অন্যান্য তরকারী—২ ছটাক, তৈল বা ঘৃত—½ ছটাক, দুগ্ধ ৮ ছটাক এবং যথা পরিমাণ মসলা।

আমরা সচরাচর যে সকল খাদ্য গ্রহণ করিয়া থাকি তাহার পরিপাকের জ্ঞান সাধারণতঃ ষতটা সময়ের দরকার তাহার কাল এখানে দেওয়া যাইতেছে—

খাদ্য	পরিপাকের কাল	রাগাঘর ও পাকের জন্ত তৈজস পত্রাদির
ভাত	২ ঘণ্টা	উপর বিশেষ দৃষ্টি দেওয়া কর্তব্য। বড়ই দুঃখের
দাল	৩ হইতে ৪ ঘণ্টা	কথা, আমরা বাড়ীর মধ্যে সব চেয়ে নিকট
কাঁচা ছোলা ও মটর	৩ ঘণ্টা	ঘরটাকে পাকের ঘরের জন্ত ব্যবহার করিয়া
মুগের সুদ	১ „	থাকি এবং তৈজস পত্রাদি উপযুক্ত রূপে পরিষ্কার
খিচুরী	৪ হইতে ৫ „	করিবার জন্ত বিশেষ লক্ষ্য করি না। পাকের
পলায়	৫ ঘণ্টা	ঘরকে পবিত্র ও পরিষ্কার পরিচ্ছন্ন রাখা
পায়শা	৪ „	দরকার—এবং সে ঘরে যাহাতে প্রচুর আলো
শাও, বালি, এরাকট	১ হইতে ২ ঘণ্টা	হাওয়া প্রবেশ করিতে পারে ও নিকটেই ভালরূপ
মুড়ি	২ ঘণ্টা	পয়ঃপ্রণালী থাকে তাহার ব্যবস্থা করিতে হয়।
মই	১ „	গৃহের তৈজস পত্রাদি কোনরূপ গোময় কিম্বা
পাউরুটী	৩ „	অন্ত্যন্ত কোন ময়লা জিনিস কি অপরিষ্কার জাত
রুটী	৩ „	দিয়া ধোওয়া অত্যন্ত অপকারী। যাহাতে
লুচি, কচুরি	৩ „	সাবান দিয়া বাসন ও ঘাস বাটী প্রভৃতি ধোয়া
মাংস	৪ হইতে ৫ ঘণ্টা	দায় তাহার চেষ্টা করিতে হইবে। কোন
গোলআলু, ফুলকপি, বাঁধাকপি ৩ ঘণ্টা		জিনিষ আটাকা কিম্বা কোন ময়লা জিনিষ
ঝিন্দে, এঁচোড়, কাঁচকলা		পাকের ঘবে থাকিলে নানারূপ রোগের বীজাণু
পটল, বেগুন প্রভৃতি	৩ ঘণ্টা	ঘবে প্রবেশ করে এবং ইহা ছাড়া পোকা, মাছি
মুলা	৩ „	প্রভৃতি প্রাণীরাও বহু দূষিত বীজাণু ছড়ায়।
ডিম (কাঁচা)	২ „	উষ্ণতার প্রকোপ হইতে সকল সময়ই সতর্ক না
ডিম অর্ধ সিদ্ধ	৩ „	থাকিলে রোগে আক্রান্ত হওয়া অনিবার্য।
ডিম সুসিদ্ধ	৪ „	শিশুর খাওয়া বিষয় বিশেষ লক্ষ্য না রাখিলে,
ডালিম	১ „	বয়সের সঙ্গে সঙ্গে শিশুর শরীর সম্যক পুষ্টিলাভ
বাদাম পেষ্টা	৪ „	করিতে পারিবে না। এইজন্ত শিশুদের খাওয়ার
আম	৩ „	প্রতি প্রত্যেক পিতামাতার অত্যধিক পরিমাণ
আনারস	২ „	মনোযোগী হইতে হইবে। দুধই শিশুদের
ঝুনা নারিকেল	৩ „	প্রধান খাদ্য। খাটী, বীজাণুবিহীন গো দুগ্ধ
বেল	২ „	অথবা ডাঙ্গা দুগ্ধ পরিণত শিশুর জন্ত অস্তুতঃ
রোহিত, ইলিশ ও চিংড়ি		দিনে একসের দরকার। শিশু একবৎসরে
প্রভৃতি মাছ	৩ „	পদার্পণ করিলে কিছু কিছু ভাত অথবা চিংড়ির
গুড়, সন্দেশ, চিনি		মণ্ড খাইতে দেওয়া ভাল, তাহা হইলে
প্রভৃতি মিঠাই	৩ „	অজীর্ণতা কমিয়া যাইবে এবং যকৃতের দীড়া

হইবে না। শিশুও স্বস্থ, সবল হইবে।  
যাহারা মনে করেন যে শিশুকে ভাত খাওয়াইলে  
চেহারা ও শরীর খারাপ হইয়া যাইবে,  
তাহারা ভুল করেন। পরিমিত রূপে ভাত  
খাওয়াইলে শরীর ভালই হইবে। ছোট ছোট  
মাছ বা মাছের কোল, কিছু কিছু শাকশজী  
দেওয়া চলিতে পারে। শিশু যাহাতে দাঁত  
দিয়া চিবাইয়া খাইতে শিখে তাহার অভ্যাস  
করাইতে হইবে। ডিমের কুসুম, অল্প অল্প  
পরিমাণ ফল যথা আঙ্গুর, আপেল, নেসপাতি,  
বেদানা, কিসমিস, মনাক্কা, আগরোট, শশা,  
কলা, পিয়ারা, তরমুজ, আনারস, পেঁপে, আম—  
জল খাবারের জিনিষ যথা—মুড়ি, মুড়কি, খই,  
ভিজামুগ, অঙ্কুরিত ছোলা, ছোলা ভিজান,  
কলাই শুঁটী শিশুদের দেওয়া যাইতে পাবে।  
শিশুদের পক্ষে প্রত্যহ সকালে ও বৈকালে বৌদ্ধ  
সেবন, উপকারী। রাত দশটার পর কিম্বা যখন  
তখন শিশুকে খাওয়ান উচিত নয়। ছোট শিশুদের  
বয়স ভেদে একটী খাদ্য তালিকা দেওয়া গেল।

বয়স দুধ জল পরিমাণ সময়ের  
ব্যবধান

১ সপ্তাহ	১ ভাগ	২ ভাগ	৩ ছটাক	৩-৪ ঘণ্টা
১ মাস	২	৩	১	৪ ঘণ্টা
৩ মাস	১	১	১ পোয়া	৪ ঘণ্টা
৬ মাস	৩	১	১	৪ ঘণ্টা

তিন বৎসর হইতে পাঁচ বৎসরের শিশুদের  
দৈনিক খাদ্যের পরিমাণ মোটামুটি এইরূপ—

চাউল ২ ছটাক, ডাল ২ ছটাক, আলু—১  
ছটাক, দুধ ৩ পোয়া, কাঁচা ডিম, ( কুসুম )  
১ টা, গুড় বা চিনি ২ ছটাক, চিড়ে বা মুড়ি ১  
এবং অল্পাংশ ফল অবস্থা ও বয়স ভেদে উপযুক্ত  
ভাবে দৈনিক কিছু কিছু দেওয়া ভাল।

আমরা যে সকল বস্তু খাদ্যের জন্ত গ্রহণ  
করি তাহার মধ্যে এমন কতগুলি রাসায়নিক  
উপাদান আছে। যাহাতে খাদ্য প্রাণ বা খাদ্য  
বীজ্য অল্প বিস্তর কিছু না কিছু বিদ্যমান আছে।  
এই খাদ্য প্রাণের নাম দিয়াছেন বৈজ্ঞানিকেরা  
'ভাইটামিন' এবং খাদ্য দ্রব্যেতে বিভিন্ন রকম  
ভেদে তাহার মধ্যে এই খাদ্য প্রাণ যে ভাবে  
মিশিয়া আছে তাহার অল্লাধিক তারতম্য  
অনুসারে কয়েকটী বিভাগ করিয়াছেন।  
আমরা এই শ্রেণী বিভাগ অনুযায়ী 'ভাইটামিন'  
বা খাদ্য প্রাণের তালিকা দিতেছি। এই খাদ্য  
প্রাণের অভাব হইলেই আমাদের নানা ব্যাধি  
হয়। বস্তুমানে যে বেরি বেরি ব্যাপক ভাবে  
দেখা যাইতেছে, তাহার কারণ 'ভাইটামিন'  
যুক্ত খাদ্য গ্রহণের স্বল্পতা।

### খাদ্য প্রাণ 'ক'

বৃহৎ জাতীয় মাছে, মাংসে, পক্ষীর ডিম্বে,  
যাবতীয় দুধে, দুধের সরে এই খাদ্যপ্রাণ অধিক  
পরিমাণে বস্তুমান আছে। টাটকা পালং  
শাকে, আনারসে, মংস্ত-তৈলে অধিক পরিমাণে  
দেখা যায়। টাটকা শাকশজী, ফুল কপি,  
বাঁধা কপি, বিলাতী বেগুন, আলু, পেঁপে,  
আপেল, চিনাবাদাম, নারিকেল, বেল প্রভৃতিতে  
কতক পরিমাণে আছে। এই শ্রেণীর খাদ্য  
প্রাণের অভাব হইলে শরীর ক্ষীণ হইয়া পড়ে,  
রক্ত কমিয়া যায় এবং দৃষ্টি শক্তির হ্রাস হয়।

### খাদ্য প্রাণ 'খ'

ডিম্বে এবং মাছের ডিম্বে বেশী দেখা যায়।  
যাবতীয় দুধে, ঘোলে, ছানায়, ঢেঁকি ছাঁটা  
চাল, চিড়া, দাল, গম, সাগু, বালি, রাই, ভুট্টা  
মক্কাই প্রভৃতিতে এই শ্রেণীর খাদ্য-প্রাণ

আছে। পালং শাকে ও ঢেঁড়সে অত্যন্ত বেশী পরিমাণে পাওয়া যায়। ইহা ব্যতীত নানাবিধ শাকসজ্জীতে ও ফলে যথা,—টাটকা মটর গুটী, অল্পসিদ্ধ আলু, পিয়াজ, লেটুস, শাক, ফুল কপি, বিলাতী বেগুন, শালগম, নারিকেল, বাদাম, আখরোট, পেঁপে, আপেল, আঙ্গুর, কাগজি ও পাতিলেবু, আনারস, কমলালেবু, এবং বাতাবী লেবুতে এই শ্রেণীর ‘ভাট্টা-মিন’ লক্ষিত হয়। এই প্রকার খাণ্ডপ্রাণের অভাব হইলে পিত্তবিকার, ক্ষুধামান্দ্য, পরিপাকশক্তি হীনতা প্রভৃতি ব্যাধি হয়।

### খাণ্ডপ্রাণ ‘গ’

এই প্রকার খাণ্ডপ্রাণ এই সকল খাণ্ডে বর্তমান আছে, যথা—পাতি লেবুর রস, কমলালেবুর রস, আনারস, কলা, আপেল, আঙ্গুর, আম, জাম, বেল, তাল শাঁস, বিলাতী বেগুন বাঁধা কপি, লেটুস, শাক, টাটকা মটরগুটি পালং শাক, মূলার খোসা, শালগম, কাঁচা কলা, পেঁয়াজ, মুগ, অল্পসিদ্ধ আলু প্রভৃতি

জিনিষে। এই খাণ্ড প্রাণের অভাবে দাঁতের রোগ জন্মে।

### খাণ্ডপ্রাণ ‘ঘ’

খাণ্ডপ্রাণ ‘ঘ’ যে যে সকল জিনিষে বিद्यমান আছে তাহার তালিকা:—

মাছের ও পক্ষীর ডিমে, কড়লিভার তৈলে এবং কাঁচা দুধে—এই খাণ্ড প্রাণের অভাবে শিশুদের নানারূপ অস্থি জাতীয় পীড়া জন্মে এবং সহজে দাঁত উঠেনা।

### খাণ্ডপ্রাণ ‘ঙ’

এই প্রকার খাণ্ডপ্রাণ যে যে জিনিষে আছে তাহার তালিকা—ছোট কচি ছাগমাংস, গম, শাকসজ্জী ও মটর দালে।

সাধারণতঃ বাঙ্গালীরা যে সকল জিনিষ আহাৰ করে তাহার মধ্যে কোন কোন খাণ্ডের মধ্যে জল জাতীয়, ছানা জাতীয়, মাখন জাতীয়, শর্করা জাতীয় ও লবণ জাতীয় উপাদান কি পরিমাণ বিद्यমান, তাহার একটি ছোট তালিকা দেওয়া গেল।

খাণ্ডের নাম	জলীয় ভাগ	ছানার ভাগ	মাখনের ভাগ	শর্করা	লবণ
চাউল	১২.৫	৭.৫	০.৪২	৭৮.৪২	০.৭৬
চিঁড়া	৮.২	২.২	০.১	৭৪.২	৩.৩
খই	X	৫.৭	X	৫০.০	X
দাল	১১.৩	২.৩৫	২.২২	৫৫.২	৭.১
দুধ	৮৬.৮৭	৩.২৭	৪.২৮	৪.৮২	০.৬
গোধূম	৫২.৭	৫.০	০.১	৪১.২	০.৩
ঘাতায় ভাজা আটা	১১.৬০	১২.৮৬	৩.২১	৬৮.৫৮	২.২৬
রুটী	১৭.৩৩	২.৪৩	৩.৭১	৬২.২০	০.৩৩
দধি	৮৭.৮৪	৪.৭৭	৩.৫৭	২.৮	০.৬২
মাখন	৭.৫	১.০	২০.৫	X	১.০

খাদ্যের নাম	জলের ভাগ	ছানার ভাগ	মাখন জাতীয় উপাদান	পর্করা জাতীয়	লবণ জাতীয়
ছানা	৫৮.৭২	২১.৬৮	১৬.৮	২৮	১.৬৮
সন্দেশ	২০.২৫	১৮.১৭	১২.৭৫	৪০.১৮	১.৬৫
হংসডিম্ব	৭০.৫	১৩.৩	১৪.৫	+	১.৩
মুরগীর ডিম	৭৩.৫	১৩.৫	১১.৬	X	১.০
ইলিশ মাছ	৭৬.৩৩	১৪.৮৫	২.২৩	X	১.২৫
রুই প্রভৃতি মাছ	৭৪.৬০	১৮.৩৫	২.৫৬	X	১.২৫
গল্‌দা চিড়ী	৮৩.০৫	১৫.৪৫	১.৭	X	১.০
আলু	৭৪.০	২.০	১.৬	২১.০	১.০
অগ্ন্যাগ্ন তরকারী গড়ে	৭৮.৪৭	২.০৫	৩.৪	৫.৩৩	৮.১
অঙ্গুর প্রভৃতি ফল	৭৪.৫২	১.৫২	৩.৪	২৪.৩৬	১.৫৩

বাঙ্গালীজাতি দিন দিন যেকপ ভগ্নস্বাস্থ্য বিষয় বলা হইল তাহা একটু লক্ষ্য ও পালন হইয়া পড়িতেছে, তাহাতে তাহাদের খাদ্যের করিয়া চলিলে বাঙ্গালীর স্বাস্থ্য পুনরুদ্ধারের বিষয় সংক্ষেপে জ্ঞান থাকা দরকার। এবিষয়ের আশা করা যায়। এ সকল বিষয় সকলের প্রতি উদাসীনতা মারাত্মক হইবে। যে সকল পক্ষেই ভাবিবার সময় আসিয়াছে।

শ্রীআশুতোষ দাস

১১৩ বি ডব্লিউ লেন,

কলিকাতা



নেসিভি

রোগমুক্তির পর আর বিলম্ব সহ্য না—

পুষ্টি চাই, শক্তি চাই, কর্ম

চাই, তৃপ্তি চাই।

নেসিভিন

সেবন করুন, দুর্বল দেহ, ইন্দ্রিয়, মন,

অচিরে সঞ্জীবিত হইবে।

বেঙ্গল কেমিক্যাল & কলিকাতা

## বাংলার বাজেট

বাংলা দেশের বাজেট সম্পর্কে আলোচনার অন্ত নেই। গভর্ণমেন্ট বিরোধী দল, এর নিন্দায় একেবারে পক্ষমুখ হয়ে উঠেছেন, গভর্ণমেন্টের সমর্থক দলও একে নিয়ে ভয়ঙ্কর মশগুল হয়ে পড়েছেন। এই ছুঁয়ের বাইরে যে দল অর্থাৎ বিরাট জনসাধারণ, তাঁরা বাজেট সম্পর্কে যে উদ্গ্রীব হ'য়ে ছিলেন সে বিষয়ে সন্দেহ নেই। তাঁরা কারণ হচ্ছে মাননীয় অর্থসচিব মিঃ নলিনী রঞ্জন সরকার বাজেট রচনার ভার গ্রহণ করেছিলেন।

মিঃ সরকার অর্থনীতি সম্বন্ধে একজন অভিজ্ঞ ব্যক্তি; তদুপরি দেশবন্ধুর আমলে সাবেক কালের ব্যবস্থা পরিষদে তিনি ছিলেন গভর্ণমেন্ট-বিরোধী ব্যক্তিগণের অগ্রতম। বাংলার আর্থিক ব্যাপারে গলদ কোথায় তা তিনি ভালই বোঝেন। এক সময় যে-সমস্ত দুর্নীতির জগ্ন গভর্ণমেন্ট-বিরোধীরূপে তিনি গভর্ণমেন্টের সমালোচনা করতেন, আজ গভর্ণমেন্টের কর্ণধার হ'য়ে তিনি যে সে-সমস্ত গলদ অনেকখানি দূর করতে সমর্থ হ'বেন, জনসাধারণ সেইটাই আশা করেছিল। সেইজগ্নই বাজেট সম্পর্কে একটা বিশেষ আগ্রহের অন্ত ছিল না। যারা গভর্ণমেন্টের নীতি পছন্দ করেন না, তাঁরাও বাজেটের জগ্ন উদ্গ্রীব হয়েছিলেন।

বাজেট প্রকাশিত হ'বার পর সে-সম্পর্কে জনসাধারণের মনোভাব কিরূপ সে বিষয় সকলেই

অবগত আছেন, সুতরাং তাব পুনরালোচনা নিম্পয়োজন। আমরা এটুকু বলতে পারি যে, বাজেটে কোন অভিনবত্ব নেই। অবশ্য এবারকার বাজেট একহিসাবে অভিনবত্ব সঞ্চার করতে পারে এইজগ্ন যে, এ বছরে ৩৫ লক্ষ টাকা উদ্ধৃত হ'বে। কিন্তু উক্ত উদ্ধৃতের হেতু ব্যয়-সঙ্কোচ নয়, উক্ত উদ্ধৃতের হেতু আয় বৃদ্ধি। পাটের ব্যাপারে কেন্দ্রীয় সরকারের সঙ্গে বন্দোবস্ত মতে রাজস্বের অনেকখানিই প্রাদেশিক সরকার প্রাপ্ত হবেন; পূর্বে এ-ব্যবস্থা বলবৎ ছিল না। সুতরাং তদ্বারা রীতিমত আয় বৃদ্ধি পেয়েছে। দ্বিতীয়তঃ পুরাতন ব্যবস্থামতে প্রাদেশিক সরকারের তরফ হতে কেন্দ্রীয় সরকারকে যে-টাকাটা প্রদান করতে হ'ত, নতুন ব্যবস্থায় তার অনেকটা মকুব হয়েছে। কাজে কাজেই এখার দিঘেও আয় বৃদ্ধি পেয়েছে। তজ্জগ্নই বাজেটে ঐ উদ্ধৃত দেখা যাচ্ছে।

বাজেট যে অভিনব কিছু হয়নি সে কথা অর্থসচিব মিঃ সরকারও স্বীকার করেন। তবে তাঁর কৈফিয়ৎ হচ্ছে যে মাত্র দু'মাসের মধ্যে এর চেয়ে ভাল ব্যবস্থা করা সম্ভব নয়। মাননীয় অর্থসচিবের এই সময় সংজ্ঞাস্ত যুক্তিটা একেবারে উড়িয়ে দেবার নয়, ইহুত স্বময় বেশী পেলে তিনি অভিনব বাজেট প্রস্তুত করতে পারতেন। কিন্তু সর্বমাম বৎসরে সেটা সম্ভব হয় নি।

আজকের বাংলার প্রধান সমস্যা হ'ল বেকার সমস্যা। বেকারদের হাছাকারে বাংলার আকাশ বাতাস ভারাক্রান্ত। বেকাররা শুধু যে বাংলার অধিকাংশ গৃহস্থের শান্তি নষ্ট করছেন তা' নয়, পরন্তু তাদের জন্ত বাংলার ব্যবসা বাণিজ্যেরও ক্ষতি ভয়ঙ্কর হচ্ছে। আবার ব্যবসা-বাণিজ্যের উন্নতি সাধিত না হওয়ার দরুন বেকার সমস্যাও কিছুতেই দূরীভূত হচ্ছে না। এর একমাত্র কারণ হ'ল যে, বাংলা দেশের লোকের মোটেই ক্রয়-ক্ষমতা নেই। অধিক দিক দিবে এই ক্রয়-ক্ষমতা না থাকে একটা শোচনীয় ব্যাপার। দেশের লোকের হাতে যখন ক্রয়-ক্ষমতা না থাকে কিংবা হ্রাসপ্রাপ্ত হয়, তখনই জিনিষ পত্রের দর পড়তে আরম্ভ করে, শিল্প-বাণিজ্য অচল হয় এবং তারই প্রত্যক্ষ ফলস্বরূপ বেকার সমস্যা শোচনীয় আকার ধারণ করে।

এর কারণ আছে। ক্রয় ক্ষমতা হ'ল সেই জিনিস যা' মানুষকে কোন জিনিস ক্রয় কবতে সামর্থ্য দেয়—এবং উৎসাহ যোগায়। ধরুন, আপনি বেড়াতে বেরিয়েছেন; আপনার পকেট যদি স্বচ্ছল থাকে তবেই আপনি যেতে যেতে হয় দু' পয়সা বা চানাচুর, নয় ত ছেলেদের জন্ত খেলনা কিংবা প্রয়োজনীয় এটা-ওটা-সেটা ক্রয় করেন। নিদেন পক্ষে আপনি গেঘাল খুসী মতে একবার সিনেমায় গিয়েও ঢুকে পড়েন। কিন্তু যদি আপনার পকেট একেবারে খালি থাকে তাহ'লে ঐ সমস্ত দ্রব্য কেনা আপনার পক্ষে সম্ভব হয় না কিংবা উৎসাহ আসে না। আপনার পক্ষে উক্ত 'সম্ভব না হওয়া' কিংবা 'উৎসাহ না আসা'র প্রতিক্রিয়া শুধু আপনার মধ্যেই সীমাবদ্ধ থাকে না, পবন্ব তা' দেশের ব্যবসা-বাজারের মধ্যে ছড়িয়ে পড়ে। কি করে

ছড়িয়ে পড়ে সেইটা বুঝতে পারলেই আমরা আসল তথ্যটি বুঝতে পারব।

আপনি যে উক্ত দ্রব্যগুলির কোনটাই কিনলেন না, তার ফলে বিক্রেতাদের মাল কতকটা অবিক্রীত রয়ে গেল। এই রকম আপনাব মত বহু ব্যক্তি যাদের ক্রয় ক্ষমতা নেই, তাঁরা উক্ত দ্রব্যাবলী কিনতে না পারার দরুন ব্যবসায়ী সম্প্রদায়ের ঘরে মাল জমা হয়ে রইল। ফলে, ব্যবসায়ী সম্প্রদায়ের লাভ 'কম' হওয়ার দরুন তাঁদেরও ক্রয় ক্ষমতা কমে যাওয়াতে তাঁরাও অনুরূপ দ্রব্য ইত্যাদি ক্রয় করা বন্ধ করলেন। এরই প্রতিক্রিয়া ধাপে ধাপে সারা দেশের ব্যবসা বাণিজ্যের মধ্যে ছড়িয়ে পড়ল।

অর্থনীতিব অগ্রতম মূলসূত্র হচ্ছে যে, অবস্থান্তর না ঘটলে চাহিদা অপেক্ষা যোগান বেশী হ'লে দ্রব্যের দর হ্রাস প্রাপ্ত হয়। সেই সূত্র অনুসারেই দেশের পণ্য সম্ভারের দর পড়তে আরম্ভ করল, এবং তারই ফলে দেশের যে বিগাট লোক বাহিনী অর্থাৎ কৃষক শ্রমিক ও ব্যবসায়ী সম্প্রদায়—তাঁদের দুঃখের সীমা রইল না।

আমাদের দেশেও ঐ ব্যাপারই ঘটেছে। জিনিষ পত্রের দর অত্যধিক পড়ে যাওয়ার দরুনই দেশের সমস্ত শিল্প বাণিজ্যে অবস্থা অত্যন্ত পারাপ অবস্থায় এসে দাঁড়িয়েছে, কোন কোন ব্যবসা প্রতিষ্ঠান ফেল পড়েছে, কেউ কেউ বা অসম্ভব রকম লোক ছাটাই করেছে। এমতাবস্থায় বেকার সমস্যা দূরীভূত হওয়া' দূরে থাক, উক্ত সমস্যা আরও প্রবল আকার ধারণ করেছে। আর তাইই অবশ্যম্ভাবী ফল স্বরূপ দেশের লোকের ক্রয় ক্ষমতা আরও হ্রাস পাচ্ছে।





এই যে অবস্থা, এর থেকে বাঁচবার উপায় কি সেইটাই বর্তমানে আলোচ্য বিষয়। ব্যবসা বাণিজ্য মন্দা হওয়ার দরুণ যখন কোন লোকের কাজ থেকে জবাব হয়, তখন শুধু যে সেই লোকটিরই পরিবারবর্গ উপোষ করে তা' নয়, পরন্তু তার দাকা সারা সমাজের মধ্যে ছড়িয়ে পড়ে। যে লোকটির জবাব হ'ল তার ক্রয় ক্ষমতা শূন্য হওয়ার দরুণ তাব নিকট হ'তে মুদী টাকা পেলেন না, দুধওয়ালা টাকা পেলেন না, এবং এরকম আরও অনেকে টাকা পেলেন না।

শুধু তাই নয়, ঐ লোকটি ঐ সমস্ত পাওনাদারের নিকট হ'তে জিনিস কেনাও বন্ধ করলে। তাতে করে উক্ত মুদী, দুধওয়ালা প্রভৃতিরও ক্রয় ক্ষমতা কমে গেল। এই রকম ভাবেই শুধু একটি লোকের নয়, হাজার হাজার লোকের অস্বরূপ অবস্থা দেখা দেওয়ায় দেশের বর্তমান আর্থিক দুরবস্থা সাধিত হয়েছে।

উক্ত দুরবস্থা দূরীকরণের জন্ত অবিলম্বে দু'টি বিষয়ের প্রতি মনোনিবেশ করা দরকার :—

## চিত্তাকর্ষক আর্থিক পরিচয়

	চলতি বীমা ১১,০০,০০,০০০ টাকার উপর মোট প্রদত্ত দাবী ১,৭৫,০০,০০০ এ মোট সংস্থান ৩,০০,০০,০০০ এ	
---	---	--

## বর্তমান প্রিমিয়ামের উপর ঘোষিত বোনাসের হার

আজীবন বীমায়—প্রতি হাজারে প্রতি বৎসর ১৮  
 মেয়াদী বীমায়—প্রতি হাজারে প্রতি বৎসর ১৬

# ন্যাশনাল ইনসিওরেন্স কোম্পানী লিঃ

৭নং কাউন্সিল হাউস স্ট্রীট, কলিকাতা

ফোন—ক্যাল ৫৭২৬, ৫৭২৭ ও ৫৭২৮

(১) দেশের পণ্যদ্রব্যের মূল্য বৃদ্ধির আয়োজন।

(২) দেশের লোকের ক্রয় ক্ষমতা বৃদ্ধির ব্যবস্থা।

প্রথমটি সম্পন্ন করতে গেলে কারও কারও অভিমত এই যে টাকার মূল্য হ্রাস করা দরকার। কয়েক বছর পূর্বে বর্তমান অর্থসচিব মাননীয় সরকার মহাশয় সারা ভারত ব্যাপী টাকার মূল্য হ্রাসের জ্ঞাত আন্দোলন উপস্থিত করেছিলেন। তখন যারা এই আন্দোলনের বিপক্ষে ছিলেন বর্তমানে তাঁরাও টাকার মূল্য হ্রাসের স্বপক্ষে মত দিচ্ছেন। তার কারণ হচ্ছে যে, অগ্ণাত দেশও তাদের মূল্যমূল্য হ্রাস করেছে, সুতরাং এক্ষেত্রে ভারত যদি না তার টাকার মূল্য হ্রাস করে তাহলে আন্তর্জাতিক বাণিজ্যের ক্ষেত্রে তাকে রীতিমত লোকসান খেতে হবে। টাকার মূল্য হ্রাসের পক্ষে একটি প্রবল যুক্তি এই যে, এতে করে দেশের পণ্য মূল্য বৃদ্ধি পায়। সুতরাং বর্তমানে যে আর্থিক দুর্বস্থা দেখা দিয়েছে তার সমাধানের জ্ঞাত অর্থীণ্ড পণ্য মূল্য বৃদ্ধি করার জ্ঞাত টাকার মূল্য হ্রাস করা প্রয়োজন।

আমরা 'ব্যবসা ও বাণিজ্যের' ১৩৪৩ সালের কাস্তিক সংখ্যায় বিদেশী মূল্যমূল্য হ্রাসের প্রভাব সম্পর্কে আলোচনা করেছিলাম; তাতে দেখিয়েছি যে ফরাসী মূল্যমূল্য হ্রাসের ফলে আমাদের ব্যবসা বাণিজ্যের ক্ষতি হবে। শুধু ফরাসী দেশ নয়, আরও গুটি কয়েক দেশও তাদের মূল্যমূল্য কমিয়ে দিয়েছে—তাদের উদ্দেশ্য হচ্ছে নিজেদের দেশের পণ্য মূল্য বৃদ্ধি করা। বাংলা দেশেরও সে পন্থা অবলম্বন করা

ছাড়া উপায় কি? আমাদের দেশের টাকার মূল্য যদি হ্রাস করা যায় তাহলে বিদেশের কাছে আমাদের জিনিষ অত্যন্ত সস্তা হবে এবং তার ফলেই আমাদের দেশের পণ্য দ্রব্যের মূল্য বৃদ্ধি পাবে। সেইটাই বর্তমানে কাম্য বস্তু হয়ে দাঁড়িয়েছে। আমাদের এখন সব চেয়ে বেশী প্রয়োজন হচ্ছে পণ্য দ্রব্যের মূল্য বৃদ্ধি করা। আমরা জানি আমাদের এই যে আর্থিক দুর্বস্থা দেখা দিয়াছে, তার কারণ হ'ল পণ্য দ্রব্যের অসম্ভববকম মূল্য হ্রাস প্রাপ্তি। সুতরাং সেই দুর্বস্থা যদি দূর করতে হয় ত পণ্য দ্রব্যের মূল্য বৃদ্ধির আয়োজন করা একান্ত প্রয়োজন।

আমাদের দ্বিতীয় কাম্য হচ্ছে দেশের লোকের ক্রয় ক্ষমতা বৃদ্ধির ব্যবস্থা করা। কিন্তু আমরা জানি যে, পণ্য দ্রব্যের মূল্য বৃদ্ধি করতে যদি আমরা সমর্থ হই তাহলে দেশের লোকের হাতে ক্রয় ক্ষমতা আপনি এসে যাবে। পূর্বেই দেখিয়েছি যে, কোন লোকের পকেটে যদি টাকা থাকে তবেই সে ইচ্ছামত জিনিস পত্র কিনতে সমর্থ হয়। এই টাকা তাহলে কোথা হ'তে আসে? ভারত যে অত্যন্ত কৃষি-প্রধান দেশ এসম্বন্ধে কারও সন্দেহ নেই। সুতরাং কৃষি দ্রব্যের মূল্য যদি বৃদ্ধি প্রাপ্ত হয় তাহলে অন্ততঃ ভারতের শতকরা ৮০ জন লোকের হাতে অধিকতর টাকা আসবে। সুতরাং তাদের ক্রয় ক্ষমতা বৃদ্ধি পাবে। বাকী রইল শতকরা ২০ জন লোক। মোটামুটি হিসাবে তার মধ্যে পড়ে শ্রমিক—চাকুরী জীবী, ব্যবসায়ী, ভাঙার, উকীল ও ইঞ্জিনিয়ারের দল। একটু ভেবে দেখলেই বোকা যাবে যে, এই শতকরা ২০ জনের অবস্থা ঐ শতকরা ৮০ জনের ওপর

নির্ভর করে; অর্থাৎ উক্ত শতকরা ৮০ জন যদি আবশ্যিক ক্রয় ক্ষমতা প্রাপ্ত হ'য়ে স্বচ্ছন্দে দিন কাটায় তাহ'লে তার প্রতিক্রিয়া হিসাবে উক্ত ২০ জন লোকও স্বচ্ছন্দে দিন কাটাতে পারবে। কি করে তাই দেখুন। যে ব্যবসায়ী, তার বরাত তখনি খোলে যখন তার ভাল বেচা কেনা হয়। শতকরা ঐ ৮০ জনের হাতে যদি ক্রয় ক্ষমতা থাকে তাহ'লে তারা নানারকম জিনিষ পত্রের ক্রয় করে, স্তত্রাং ব্যবসাদারদের তাতে কবে কেনা বেচা ভাল হয়। চাকুরী-জীবী ও শ্রমিক যারা, জিনিষ পত্রের মূল্য বৃদ্ধি হ'লে তাদের ক্ষতি হয় সন্দেহ নেই, কিন্তু তাদের চাকুরী নষ্ট হ'বার সম্ভাবনা থাকে না। কারণ ঐ শতকরা ৮০ জনের হাতে ক্রয় ক্ষমতা থাকার দরুণ তারা দেশের শিল্প-বাণিজ্যকে চালু রাখে। আর চাকুরীজীবী কিংবা শ্রমিকের তখনই উন্নতির আশা থাকে যখন শিল্প বাণিজ্য ভাল ভাবে চালু থাকে। শুধু তাই নয়, এতে করে বর্তমানে যারা কর্মহীন বেকার হ'য়ে বসে রয়েছে, তারাও কাজ পায়। বাকী থাকে ডাক্তার ঐজিনিষারের দল। তাদের পেশাও একটা ব্যবসা বিশেষ এবং সে ব্যবসা তখনি ভাল চলে যখন মজ্জেল বেশী থাকে। দেশের অধিকাংশ জনসাধারণ অর্থাৎ কৃষক, শ্রমিক, ব্যবসায়ী ও চাকুরীজীবীদের হাতে যখন ক্রয় ক্ষমতা থাকে তখনি ডাক্তার প্রভৃতিদের পসার বাড়ে। দকন একজন কৃষকেব কথা, তার ঘরে টাকা থাকলে তবে ত সে বোগ হ'লে ডাক্তার দেখায় কিংবা প্রতিবেশীর নামে সদর আদালতে ১নং ঠুকে দেয়।

অতএব স্পষ্ট দেখা যাচ্ছে যে, আপাততঃ আমরা যদি কৃষিজাত দ্রব্যের মূল্য বৃদ্ধি করতে

সক্ষম হই তাহ'লে দেশের জনসাধারণের হাতে ক্রয় ক্ষমতা নানান ভাবে ছড়িয়ে পড়ে এবং বর্তমান আর্থিক দুরবস্থা দূরীভূত হয়। এইটাই এখন সর্বাপেক্ষা বেশী প্রয়োজনের। একথা কিছতেই অস্বীকার করবার উপায় নেই যে, কৃষিজাত দ্রব্যের মূল্য যখন চড়া ছিল তখন কৃষককুল বাড়ী করেছে, গাড়ী চড়েছে, বৌ-এর গায়ের গয়নাও গড়িয়ে দিতে সক্ষম হয়েছে। শুধু তাই নয়, প্রাণ খুলে তারা তখন দেনাও করেছে এই আশায় যে ফসল বিক্রী করে তা' শোধ দেবে। কিন্তু আজ তাদের অবস্থার শোচনীয় পরিণতির কথা ভাবলে আশ্চর্য্য হয়ে যেতে হয়। পেটে ভাত নেই, চালে খড় নেই, পরণে কাপড় নেই—দেনাব আসল ত দূরের কথা, হুদও যোগাতে পারে না, জমিদারের খাজনাও দিতে পাবে না। ক্রয় ক্ষমতার ঘরে তাদের এই শূন্যতা সারা দেশের ব্যবসা বাণিজ্যকে অচল করে তুলেছে। সেই জন্তই দেশের আজ এই দুর্দশা।

স্তত্রাং কৃষিজাত দ্রব্যের মূল্য বৃদ্ধি করা ছাড়া আর গতান্তর নেই। পূর্বেই বলেছি যে, টাকার মূল্য হ্রাস করলে এ জিনিষটা কতকটা সম্ভব হ'তে পারে। কিন্তু মুদ্রাসংক্ৰান্ত পরিবর্তনের ব্যাপার কেন্দ্রীয় সরকারের অধীনে। টাকার মূল্য হ্রাস করার প্রচেষ্টা ছাড়াও কৃষিজাত দ্রব্যের মূল্য বৃদ্ধির আয়োজনের জন্ত প্রাদেশিক সরকারের অপরাপর কর্তব্য আছে। আমরা জানি যে, আমাদের দেশের চাষ পদ্ধতির ক্রটি অনেক, যার জন্ত অন্তান্ত দেশের তুলনায় আমাদের দেশে একর পিছু ফসল যথেষ্ট কম হয়। এই ফসল কম হওয়াটা কৃষকের পক্ষে একটা লোকসানের ব্যাপার। দ্বিতীয়তঃ, ফসল

বিক্রয়ের সে রকম সুবিধা না থাকার দরুন বিক্রয় মূল্য হ্রাস প্রাপ্ত হয়, অথচ বিক্রয়কারীর সমবায় পদ্ধতিতে সংগঠিত ভাবে যদি ফসল বিক্রয় করতে পারতো তাহলে বিক্রয় মূল্য যে কিঞ্চিৎ বৃদ্ধি পেত সে বিষয়ে কোনই সন্দেহ নেই।

আমাদের মনে হয় এম জগু গভর্ণমেন্টের তরফ থেকে সমবায় পদ্ধতিতে এগ্রিকালচারাল ইম্প্রুভমেন্ট এবং মার্কেটিং বোর্ড গঠন করা উচিত। সবকার যদি বলেন যে, তাদের অন্তরূপ প্রতিষ্ঠান বর্তমান আছে তাহলে তাকে আরও ব্যাপকভাবে সংগঠিত করা দরকার। নইলে, কলিকাতায় কেন্দ্রীয় অফিস রেখে কেবল খবরের কাগজে বিবরণী প্রকাশ করলে, আর বড় বড় এক্সপার্টদের মোটা মোটা মাইনে গুলে কৃষকদের তাতে কোন উপকার সাধিত হ'বে না। তাদের হাতে কলমে বুঝিয়ে দেবার জগু এবং তাদের কাষাবলী প্রতিনিয়ত পরীক্ষা করবার জগু লোক চাই। সেই হেতু প্রত্যেক জেলায় কেন্দ্রীয় কাষ্যালয় স্থাপিত করে প্রতি থানায় শাখা কাষ্যালয় রাখা একান্ত আবশ্যক। শুধু তাই নয়; প্রতি ইউনিয়নে কম্বী থাকা দরকার যিনি হাতে কলমে এবং ছায়া-চিত্র সংযোগে সমস্ত ব্যাপার চাষীদের নিকট পরিষ্কার ভাবে বুঝিয়ে দিতে পারবেন। এর দ্বারা অনেক লোক চাকরী পেতে পারবে এবং কৃষকদের ফসলের পরিমাণ ও কৃষিজাত দ্রব্যের মূল্য বৃদ্ধি পাবে।

এর জগু পরচ আছে স্বীকার করি, কিন্তু সে খরচ গভর্ণমেন্টের পক্ষে অত্যাশঙ্কক। আপাততঃ যে টাকাটা ঢালা হ'বে, কৃষকদের ফসল বৃদ্ধি পেলে রাজস্ব আকারে সেটা উঠে

আসবে। নইলে বর্তমানে একটা ঠাট্ বজায় রেখে এবং কর্মচারীদের মোটা মাইনে গুলে যে অফিস বজায় রাখা হয়, তাতে টাকাটা সফলে আসে না। এক্সপার্টের প্রয়োজন যে নেই, তা' বলিলে, কিন্তু এক্সপার্টরা ত আর গ্রামে গিয়ে চাষীদের সকল ব্যাপার বোঝাতে যাচ্ছেন না। প্রয়োজন বেশী চাষীদের সঙ্গে হাতে কলমে কাজ করবার জগু কর্মীর, তাঁরাই বক্তৃতা ও প্রেরোচনার দ্বারা চাষীদের দৃষ্টি ভঙ্গী বদলে দেবেন। টি মেস্ কমিটি গ্রামে গ্রামে প্রচার কাণ্ডের দ্বারা যদি চাষীদের চা ধরতে পারে, তবে গভর্ণমেন্ট প্রচার কাণ্ডের দ্বারা কেন কৃষকদের উন্নতি করতে সক্ষম হ'বে না ?

এর জগু চাষীদের অল্প হুদে মূলধন সাহায্য করা প্রয়োজন। এই টাকার অভাবেই কোন প্রচেষ্টা কাষাকরী হয়ে উঠে না। গভর্ণমেন্ট এই মূলধন জনসাধারণের নিকট হতে ঋণ গ্রহণ করতে পারেন। কৃষকদের অবস্থার উন্নতির প্রতি আমরা যে এত জোর দিচ্ছি তার কারণ হচ্ছে যে, কৃষকদের হাতে ক্রম ক্রমতা আনয়ন করার ওপরই ব্যবসা বাণিজ্যের বর্তমান মন্দা অবস্থা দ্রুত হ'বার সম্ভাবনা নিহিত আছে। আজ দেশে এই যে বেকার সমস্তার প্রাবল্য দেখা যাচ্ছে তার কারণই হ'ল ব্যবসা বাণিজ্যের মন্দা অবস্থা। ব্যবসা-বাণিজ্য ও শিল্প প্রতিষ্ঠানাদি যদি রীতিমত চালু থাকতো তাহলে আজকের এই বেকারেরা তাতে কাজ পেত, এমন হাহাকার করত না। কিন্তু পূর্বেই বলেছি যে ব্যবসা বাণিজ্য ও শিল্প প্রতিষ্ঠানাদির উন্নতি নির্ভর করে কৃষকদের অবস্থার উন্নতির ওপর। বেকারদের মোটামুটি হু'ভাগে ভাগ করা যেতে পারে—

( ১ ) সহরে বেকার ;

( ২ ) পল্লীগ্রামের বেকার ।

শিল্প বাণিজ্য যদি রীতিমত চালু থাকে তাহ'লে সহরে বেকাররা কাজ পায়। পল্লী-গ্রামের বেকারদের প্রধান জীবিকা হ'ল কৃষিকাৰ্য্যে দিন মজুরী করা কিংবা দালানী অথবা ব্যবসা কার্য্য। কৃষি-শিল্পের উন্নতির দ্বারা যদি কৃষকদের ক্রয় ক্ষমতা বৃদ্ধি করা যায়

তাহ'লে উভয় প্রকার বেকারেরই ভাগ্য সুপ্রসন্ন হয়। কারণ, কৃষিশিল্প রীতিমত চালু হ'লে যারা কৃষিকাৰ্য্যে দিন মজুরী ক'রে জীবিকা নির্বাহ করত তারা কাজ পেয়ে থাকে এবং তার ফলেই শতকরা ৮০ জনের হাতে ক্রয় ক্ষমতা সঞ্চিত হওয়ার দরুণ দেশের শিল্প বাণিজ্য ভাল ভাবে চালু হওয়ায় সহরে বেকারদের কাজ জুটে যায়।

ভারতের প্রাচীনতম বীমা কোম্পানীতে যোগদান করুন।

# বম্বে মিউচুয়াল্

## লাইফ্, এসিওরেন্স্, সোসাইটি লিমিটেড্

স্থাপিত—১৮৭১ সাল

সোসাইটির বিশেষত্ব ৪—

- ১। প্রিমিয়ামের হার মাঝারী।
- ২। পলিসির সৰ্ত্ত সকল সরল এবং উদার।
- ৩। আর্থিক অবস্থা অতুলনীয়।
- ৪। কারণ বিশেষে পলিসির পরিবর্তন।

- ৫। স্থায়ীভাবে অক্ষম হইলে তার ব্যবস্থা
- ৬। প্রত্যেক পলিসিহোল্ডারকে বোনাস্ দিবার গ্যারান্টি।
- ৭। যাবতীয় সম্পত্তি ও লভ্য বীমাকারীদেরই প্রাপ্য।

প্রতি বৎসর ১০০০ টাকার লভ্যাংশ—

মেন্সাদী বীমাস্ব—২৯

আজীবন বীমাস্ব—২৬

এজেন্টদিগকে বংশপরম্পরায় উচ্চহারে কমিশন দেওয়া হয়।

নিম্নের ঠিকানায় আবেদন করুন :—

## DASTIDAR & SONS

CHIEF AGENTS, Bombay Mutual Life Assurance Society Limited.

100 CLIVE STREET, CALCUTTA.

শুধু মাত্র কৃষিকার্যের উন্নতি নয়; আরও নানা রকম শিল্প প্রচেষ্টা আছে যদ্বারা দেশের লোকের ক্রয় ক্ষমতা বৃদ্ধি পায়। দৃষ্টান্ত স্বরূপ বাংলার মৎস্য-শিল্পের উল্লেখ করা যেতে পারে। আমরা “ব্যবসা ও বাণিজ্যের” গত কয়েক সংখ্যায় এসম্পর্কে রীতিমত আলোচনা করেছি, তার থেকে এটা স্পষ্টই প্রতীয়মান হবে যে বাংলার মৎস্য শিল্পকে যদি ভাল ভাবে পরিচালিত করা যায় ত দেশের একটা প্রকৃত সম্পদ বৃদ্ধি পাবে। শুধু তাই নয়, বহু বেকার তাতে কাজ লাভ করবে। দেশের অসংখ্য খাল বিল আজ মজে গিয়ে ম্যালেরিয়ার ডিপো হয়ে রয়েছে, সেগুলি আজ দেশের সম্পদের কারণ না হয়ে বিপদের আবাসস্থল বলে পরিগণিত হচ্ছে। অথচ এমন একদিন ছিল যেদিন ঐ সমস্ত খাল বিল মৎস্যাদিতে পরিপূর্ণ থেকে দেশের লোকের স্বাস্থ্য সংগঠনে সহায়তা করত। সৌভাগ্যের বিষয় এই যে, আমাদের ‘ব্যবসা ও বাণিজ্য’ মৎস্য শিল্প সম্পর্কে বিস্তৃত আলোচনা পাঠ করে এবং তার লাভালাভ দেখে দেশের কয়েকটি ব্যবসায়িক মনোবৃত্তি সম্পন্ন ধনী বাংলার মজা খাল বিল সুসংস্থারে মনোনিবেশ করেছেন। তাঁদের এ প্রচেষ্টা সুপরিচালিত হ’লে বাংলার সম্পদ যে বৃদ্ধি পাবে সে বিষয়ে সন্দেহ নেই।

আমরা আমাদের উপরোক্ত প্রবন্ধে আরও দেখিয়েছিলাম যে, বঙ্গোপসাগরে যে প্রচুর মৎস্য সম্পদ রয়েছে তাকে কাজে লাগানো দরকার। উক্ত সম্পদকে যদি কাজে লাগানো যায় ত দেশের প্রকৃত কল্যাণ সাধিত হ’বে। ১৯০৭ সালে এসম্পর্কে গভর্নমেন্ট যে অল্পসন্ধান কার্য চালিয়েছিলেন তার ফল আশাহীন নয়।

আমরা সেই অল্পসন্ধান কার্যের ফলাফল থেকে দেখিয়েছি যে, ইউরোপের সামুদ্রিক মৎস্য ব্যবসায় সঙ্গে তা’ প্রতিযোগিতায় দাঁড়াতে পারে। সে সম্পর্কে আমরা মন্তব্য করেছিলাম যে গভর্নমেন্ট পরিচালিত কিংবা গভর্নমেন্ট পৃষ্ঠপোষিত কোম্পানীর অবিলম্বে এ কার্যে নিযুক্ত হওয়া দরকার।

মৎস্য-শিল্প ছাড়াও এরকম বহু শিল্প প্রচেষ্টা আছে যে-ধারে গভর্নমেন্ট মনোযোগ দিলে দেশের কতক লোকের ক্রয় ক্ষমতা বৃদ্ধি পায়। ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র শিল্প ইত্যাদিকে কুটির-শিল্প হিসাবে প্রবর্তিত করলেও আশাহুরূপ ফল পাওয়া যায়। গভর্নমেন্টের ডিরেক্টর অব ইণ্ডাস্ট্রিজ্ এর ডিপার্টমেন্ট থেকে এবিষয়ে ব্যবস্থা করা হয় বটে কিন্তু তাহা সামান্য এবং কলিকাতার উপকণ্ঠেই সীমাবদ্ধ। তাকে আরও ব্যাপক ভাবে কাজে লাগানো দরকার এবং তা করতে গেলেই প্রতি জেলায় জেলায় অফিস এবং কর্মচারী নিয়োগ করা আবশ্যিক। উক্ত কর্মচারীগণ গ্রামবাসীদের মধ্যে নানারকম ছোট খাটো শিল্প ব্যাপার সম্পর্কে আবশ্যকীয় তথ্যাদি বিতরণ করবেন।

আমরা এতক্ষণ ধরে যা’ আলোচনা করেছি তার থেকে এটা স্পষ্টই প্রতীয়মান হ’বে যে, বাংলার কৃষিজীবীদের হাতে উপযুক্ত ক্রয় ক্ষমতা আনয়ন করবার ব্যবস্থা না করলে দেশের আর্থিক অবস্থার উন্নতির সম্ভাবনা নেই। উক্ত কৃষকবুলের অধিকাংশই বছরের মধ্যে চাষের কয়েক মাস ছাড়া বাদ বাকী সময় বসেই কাটায়। সেই বাদ বাকী সময়টা তাদের যদি কোন কুটির শিল্পে নিয়োজিত করা যায় ত তাতে কৃষকদের আয় বৃদ্ধি হতে পারে এই রকম

অবসর সময়ে কুটির-শিল্পে নিয়োজিত থাকার ব্যবস্থা ইউরোপ ও রাশিয়ায় প্রচলিত আছে।

এইবার বাজেটের আলোচনায় আসা যাক। আমরা উপরোক্ত যে সমস্ত ব্যবস্থার উল্লেখ করলাম তার জবাবে গভর্ণমেন্ট বলতে পারেন যে, বুঝেছি ত সব কিন্তু টাকা কোথায়? কথাটার যুক্তিযুক্ততা সম্পর্কে আমরা মোটেই সন্দেহ করি না কিন্তু টাকা আগবার পথ কোথায় সে-দ্বারা আমরা সরকারকে অবহিত হতে বলি। আমরা পূর্বে যে বেকারসমস্যা ও ক্রয় ক্ষমতার অভাবের কথা উল্লেখ করেছি সে-জিনিসটা মোটেই উপেক্ষার নয়। মানুষের সমাজে শৃঙ্খলা রক্ষার জন্য যেমন রাষ্ট্রব্যবস্থার প্রয়োজন, তেমনি সেই সমাজের মানুষের ভালভাবে জীবনযাত্রার পথ সুগম করবার জন্য গভর্ণমেন্টের মনোনিবেশের প্রয়োজন। সুতরাং দেশের বেকার সমস্যার সমাধান কল্পে ও লোকের ক্রয় ক্ষমতা বৃদ্ধি করতে গভর্ণমেন্টের তরফে যে খরচ হবে সেটা অপরিহার্য। গভর্ণমেন্টের পুলিশ রাখতে, সৈন্য পুষতে যে খরচ সেটা যেমন না হ'লে চলে না, তেমনি দেশের লোকের জীবনযাত্রা নিরীহ করবার ব্যবস্থার জন্য যে খরচ সেটাও না হলে চলে না। এ জিনিসটা যে-রাষ্ট্র বোঝে না, সে-রাষ্ট্রের অধিবাসীদের দুঃখ-দুর্দশার অন্ত নেই এবং সে-রাষ্ট্র আর যাই হোক না কেন, প্রজাবৎসল নয়।

বাংলা দেশের গভর্ণমেন্ট বহুদিন থেকে টাকা অভাবের অজুহাত দেখাচ্ছেন কিন্তু বায় সঙ্কোচের প্রতি তাঁরা নজর দিচ্ছেন কই? আমরা উপরে যে সমস্ত সমস্যার উল্লেখ করেছি অর্থাৎ দেশের মধ্যে বেকার সমস্যা, ক্রয় ক্ষমতা

বৃদ্ধির সমস্যা প্রভৃতি যে সমস্ত ব্যাপার মারাত্মক ভাবে বর্তমান রয়েছে, গভর্ণমেন্ট যদি সেগুলিকে অস্বীকার করতেন তাহলে না হয় বোঝা যেত যে গভর্ণমেন্টের এদ্বারা নজর না দেওয়ার কারণ রয়েছে। কিন্তু তা' ত নয়, গভর্ণমেন্ট দেশের অধিবাসীদের দুঃখ দুর্দশার কথা সম্পূর্ণ কপেই স্বীকার করেন অথচ তা দূর করবার জন্য দায়িত্বপূর্ণভাবে আশারূপ চেষ্টা করেন না! এ জিনিসটা একটু আশ্চর্যের নয় কি?

এটা বলা কিছুমাত্র অযৌক্তিক নয় যে, আয় বৃদ্ধি করবার পথ যদি না খোলা থাকে ত বায় সঙ্কোচের দিকে মনোনিবেশ করা প্রয়োজন। আমার কোন জিনিস পরিচালনা করতে যদি একশো টাকা খরচ হয় এবং আমি যদি দেখি যে আমার আয়ে তা' সঙ্কুলন হচ্ছে না, তাহলে আমার বায় সঙ্কোচ ছাড়া আর উপায় কি আছে? এ জিনিসটা না বুঝে যে ব্যবস্থা করতে যায় তার দ্বারা সমাজের কোন হিতসাধন ত হয়ই না, বরং সে নিজেও সর্বনাশের পথে অগ্রগত হয়। আমরা চোখের সামনে দেখতে পাচ্ছি যে, আমাদের সমাজে রোগ, শোক ও অনাহারের অন্ত নেই, সুতরাং সেগুলো নিবারণ করবার চেষ্টা করাই ত আমাদের প্রধানতম কর্তব্য। নইলে আমরাই যদি নষ্ট হয়ে গেলাম ত আমাদের রক্ষার জন্য সৈন্য-বাহিনী মোতায়েন রেখে কি কাজ দেবে? দেশের লোকের আজ প্রধান সমস্যা হচ্ছে অন্নসমস্যা, পূর্বেই বলেছি যে, সে-সমস্যার সমাধান করতে গেলে পণ্যব্রবোয় মূল্যবৃদ্ধির ব্যবস্থা না করলে আর উপায় নেই। পণ্য-ব্রবোয় মূল্যবৃদ্ধির অর্থ-নৈতিক কৃত্রিম উপায় যে টাকার মূল্য হ্রাস করা সেটাও পূর্বে

উল্লিখিত হয়েছে। উক্ত রূপ কৃত্রিম ব্যবস্থা করণের ভার প্রাদেশিক সরকারের হাতে নেই, আছে কেন্দ্রীয় সরকারের হাতে। কিন্তু উক্ত কৃত্রিম উপায় ছাড়া অল্পরূপ ফল পাবার অর্থাৎ দেশের লোকের হাতে টাকা এনে ফেলবার আর একটি উপায় হ'ল উৎপাদন বৃদ্ধির ব্যবস্থাকরণ। এ-জিনিষটা প্রাদেশিক সরকারই করতে পাবেন। আজ পণ্যদ্রব্যের মূল্য হ্রাসের জন্য দেশের চাষীদের ও ব্যবসায়ীদের দুর্বস্থার অন্ত নেই। তার কারণই হল যে, উৎপাদনমূল্য ও বিক্রয় মূল্য কিংবা ক্রয় মূল্য ও বিক্রয়মূল্যের মধ্যে যে মার্জিন (margin), পণ্যদ্রব্যের মূল্য হ্রাস প্রাপ্তির জন্য সেটা একেবারে নীচ খাপে এসে ঠেকেছে। পূর্বে চাষীদের পণ্যদ্রব্য বিক্রয় করে যেখানে উক্ত মার্জিন একশো টাকা থাকতো; আজ সেখানে কুড়ি টাকা থাকে কিনা সন্দেহ। চাষীদের এই আয় হ্রাসই তাদের দুঃখ কষ্টের কারণ হয়ে দাঁড়িয়েছে। পূর্বেই বলেছি যে চাষীদের এই আয় হ্রাস শুধু তাদের মধ্যেই সীমাবদ্ধ থাকে না, তা' ব্যবসায়ীদের অপরাপব পণ্য দ্রব্যের মূল্য হ্রাসের কারণ হয়। ফলে সমাজের প্রত্যেক স্তরেই উপরোক্ত মার্জিনের অঙ্ক কমে যায়।

এর হাত থেকে বাঁচবার উপায় কি? পূর্বের পরিচ্ছেদেই বলেছি যে, এর হাত থেকে বাঁচবার একমাত্র উপায় হ'ল উৎপাদন বৃদ্ধির ব্যবস্থাকরণ। আজ আমাদের লাভেব মার্জিন দাঁড়িয়েছে ধরুন ২০ টাকা। কিন্তু আমি যদি উৎপাদন বৃদ্ধি করতে পারি ত সেই মার্জিন ২০ টাকা থেকে নিশ্চয়ই বৃদ্ধি পাবে। আমাব জমিতে বিঘা পিছু গড়ে ধান ফলে ৮ মণ, সেই ৮ মণ আমি দেড় টাকা দরে বিক্রী করে পাই

১২ টাকা মাত্র। খরচ বাদ দিয়ে লাভের মার্জিনে আমার থাকে হয় ত ২ টাকা। কিন্তু বৈজ্ঞানিক উপায়ে চাষের দ্বারা আমি সেই জমিতে যদি ১৪ মণ ধান ফলাতে পারি তবে তা বিক্রী করে আমার আয় হয় ২১ টাকা। খরচ বাদ দিয়ে আমার লাভের মার্জিনে হয়ত থাকল ১৬ টাকা। উৎপাদন বৃদ্ধি করণ হেতু আমার হাতে এই যে অতিরিক্ত ৭ টাকার ক্রয় ক্ষমতা এল তা' পণ্য দ্রব্যের বাজ়ারে পণ্যদ্রব্যের মূল্য বৃদ্ধি করতে সাহায্য করবে। ফলে ঐ ধানের দর আর ১১০ টাকা থাকবে না' তা' বৃদ্ধি পাবেই।

সুতরাং দেখা যাচ্ছে যে, পণ্য দ্রব্যের মূল্য বৃদ্ধির জন্য টাকার মূল্য হ্রাস করা ছাড়াও উৎপাদন বৃদ্ধির ব্যবস্থা করণের দ্বারা সে জিনিষটা সাধিত হ'তে পারে। কাজে কাজেই প্রাদেশিক সরকারগণ যদি কেন্দ্রীয় সরকারের ওপর নির্ভর করে বসে না থেকে এধারে মনোনিবেশ করেন ত দেশের প্রভূত কল্যাণ সাধিত হয়। আমাদের পূর্বোক্ত সকল আলোচনা থেকে এটা স্পষ্টই প্রতীয়মান হবে যে, বাংলাব আর্থিক দুর্দশা দূরীকরণ মানসে কৃষকদের পণ্য দ্রব্যের মূল্য বৃদ্ধি করাই অগ্রতম প্রধান কাজ। তা' করবার জন্যই যে উৎপাদন বৃদ্ধির প্রয়োজন এটাও আমবা উল্লেখ করেছি। উক্ত উৎপাদন বৃদ্ধির ব্যাপারটা সাফল্যের সঙ্গে পরিচালিত করতে গেলে আমাদের প্রস্তাবিত এগ্রিকালচারাল ইম্প্রুভমেন্ট বোর্ডের শাখা কায্যালয় সমূহ বাংলা দেশের প্রতি থানায় প্রতিষ্ঠিত করা দরকার। কিন্তু আমরা দুঃখের সঙ্গে জানাচ্ছি যে, মাননীয় অর্থসচিবের বাজ়েটের মধ্যে উক্ত ব্যবস্থা করণের জন্য কোন বায় দফা সন্নিবেশিত হয় নি।



আমাদের বাজেটের সমালোচনা হ'ল এইটাই। আমরা চাই দেশের কল্যাণ এবং সে কল্যাণ তখন সাধিত হতে পারে যখন দেশের সকল লোকের আর্থিক অবস্থা স্বচ্ছল হয়। সেই আর্থিক অবস্থা স্বচ্ছল করবার উপায় আমরা উল্লেখ করেছি। গভর্নমেন্টের তরফ হ'তে সে পন্থা অগ্রসরণ করা উচিত ছিল, কিন্তু তাঁরা তা' করেন নি। দেশবাসী এই জন্যই বর্তমান গভর্নমেন্টের ওপর বিরূপ। দেশের লোকের এখার দিয়ে সুবিধা কবাব যথেষ্ট ব্যবস্থা করে বাজেটে যদি পুলিশ বিভাগের, গোয়েন্দা বিভাগের এবং আমলাতান্ত্রিক কর্মচারী বিভাগের ব্যয় বরাদ্দ উপস্থিত করা হ'ত তাহ'লে হয়ত গভর্নমেন্টের বিরুদ্ধে এত আন্দোলন সৃষ্টি হ'ত না। একটা জিনিষ গভর্নমেন্টের সব সময় মনে রাখা দরকার। সাধারণ লোকে সহজে পলিটিক্সের দিকে ঘেঁসতে চায় না, তারা স্বচ্ছলতা প্রাপ্ত হ'লেই সন্তুষ্ট থাকে। সুতরাং প্রত্যেক গভর্নমেন্টের প্রধানতম কর্তব্য হ'ল জনসাধারণের এই আর্থিক স্বচ্ছলতার ব্যবস্থা করা। সে ব্যবস্থা যে গভর্নমেন্ট করতে অপারগ হয়, সে গভর্নমেন্ট কিছুতেই জনপ্রিয় হ'তে পারে না।

জনসাধারণের আর্থিক স্বচ্ছলতা যত কমে আসে ততই তারা পলিটিক্সে মেশবার জন্য ব্যগ্র হয় এবং স্বযোগ পায়। তারা তখন বলে যে, তাদের জীবন ধারণের প্রয়োজনীয় বস্তুর সংস্থান না করে গভর্নমেন্টের অতিরিক্ত পুলিশ, গোয়েন্দা, আমলাতান্ত্রিক প্রভৃতি বিভাগের ব্যয় বরাদ্দ করবার কোনই অধিকার নেই।

এই হ'ল জনসাধারণের সমালোচনা! আমাদের সমালোচনার বিষয় আমরা পূর্বেই উল্লেখ করেছি। তাতে আমরা গভর্নমেন্টের অচল অবস্থা আনবার জন্য কোন ইঙ্গিতই করি নি, কিংবা বাজেটের নিন্দায় প্রয়োজনাতিরিক্ত ভাবে মশগুল হই নি। কিন্তু আমরা একথা বলতে এতটুকু দ্বিধা করিনা যে, উক্ত বাজেট বাংলার আর্থিক দুর্বস্থা দূরীকরণে সাহায্য করবে না। সেই জন্যই আমরা মাননীয় অর্থসচিব মহাশয়কে এবিষয়ে মনোযোগ দিতে বলি। তিনি বিচক্ষণ লোক, এবিষয়ে অভিজ্ঞতাসম্পন্ন, সাবেক কালের ব্যবস্থা পরিষদে এক সময়ে তাঁর কণ্ঠ থেকেই বাংলার আর্থিক উন্নতির দাবী উত্থাপিত হয়ে ছিল,—সুতরাং জনসাধারণ তাঁর নিকট অনেক কিছু আশা করে।

ব্যবসা ও বাণিজ্যের গ্রাহক অথবা পাঠকদিগের মধ্যে যদি কাহারও কোনও জিনিষ বেচিবার বা কিনিবার দরকার থাকে, তবে তাহা আমাদের জানাইলে আমরা বিনামূল্যে আমাদের “ব্যবসায়ের সন্ধান” নামক অধ্যায়ে তাহা আমূল প্রকাশ করিব। এজন্য আমরা তাঁহাদিগের নিকট হইতে কোমও চার্জ লইব না। নাম, ধাম ও ঠিকানা স্পষ্ট করিয়া লিখিবেন এবং চিঠি পত্রাদি কাগজের এক পৃষ্ঠায় লিখিবেন।

সম্পাদক

বর্তমান বাজেটের স্বপক্ষে মাননীয় অর্থ-মন্ত্রী মহাশয়ের ঘা' বলবার আছে তা' আমরা পূর্বেই উল্লেখ করেছি এবং একথা বলেছি যে, তাঁর সময় সংক্রান্ত যুক্তিটা উড়িয়ে দেবার নয়। আরও সময় গেলে তিনি হয়ত অভিনব বাজেট প্রস্তুত করতে পারতেন। আমরা যে সমস্ত হিতকর ব্যবস্থার উল্লেখ করেছি, মন্ত্রী-মণ্ডলী বলতে পারেন যে, অর্থাভাবের অজুহাতে সেগুলি কবা যাবে না। অপরাপব কংগ্রেসী প্রদেশ কি করছে সে-প্রশ্ন একেবারে না তুলে একথা জোর করেই বলা চলে যে, অর্থাভাবই হোক আর যাই হোক এইরূপ ব্যবস্থাগুলি অবলম্বন না করলে চলবে না। প্রত্যেকের বাঁচবার সমান অধিকার আছে; কিন্তু শুধু অধিকার থাকলেই ত হয় না, সে-অধিকার লাভের স্বযোগ দেওয়া প্রয়োজন। গভর্ণমেন্টের কাজ হ'ল সেই স্বযোগ জনসাধারণকে প্রদান করা। তা' না হ'লে গভর্ণমেন্ট রাখার কোন মানে হয় না। আমরা জানি এবং গভর্ণমেন্টও ভাল ভাবে জানেন যে, বাংলার জনসাধারণের হাতে ক্রয় ক্ষমতা আনয়ন করবার ব্যবস্থা না করলে উপায় নেই। এই ক্রয়ক্ষমতাহীন হওয়াব দরুণই সমাজে আজ ঐ অর্থিক দুর্দশা ও বেকার সমস্যা দেখা দিয়েছে। এটা সবাই জানেন যে, জনসাধারণের অসন্তোষ থেকেই রাষ্ট্র-বিলোহ উপস্থিত হয়। বাংলাদেশে এক সময় যে সম্মতবাদের প্রাবল্য দেখা দিয়েছিল তার প্রধান কারণও ঐ বেকারসমস্যা। সুতরাং গভর্ণমেন্ট এদিকটা কিছুতেই উপেক্ষা করতে পারেন না।

B.O.B.—8

কোন গভর্ণমেন্টের অর্থাভাব দূর করবার প্রধানতঃ দু'টি উপায় আছে :—

- (১) ব্যয়সঙ্কোচ।
- (২) নতুন ট্যাক্স দাখ্য।
- (৩) জাতীয় সম্পদ সৃষ্টি।

এইবার উপবোক্ত উপায়গুলি সম্পর্কে একে একে আলোচনা করা যাক।

বাংলাদেশ ট্যাক্সের ভাবে যে-রকম জর্জরিত হয়ে আছে তাতে আবাব ট্যাক্সের নাম করলে জনসাধারণ ভীষণভাবে উত্তেজিত হয়ে উঠবে। সুতরাং নতুনভাবে ট্যাক্স স্থাপনের নীতি কেউই সমর্থন কববেন না। তবে যদি এমন ব্যাপার হয় যাতে গরীব ও মধ্যবিত্ত সম্প্রদায়ের ওপর কোন চাপ পড়বে না, কেবল দলীদের সে-ট্যাক্স বহন কবতে হবে—তাহলে তাতে তেমন আপত্তি উঠবে না। দৃষ্টান্তরূপ ইনকামট্যাক্স, উইল প্রোবেটেব ফি, কোর্টের ট্যাক্স প্রভৃতির উল্লেখ কবা যেতে পারে। ডিউটি দায়ের ব্যাপারটা কেন্দ্রীয় সরকারের অধীনে, সুতরাং প্রাদেশিক সরকারের এ বিষয়ে কিছু করবার নেই। বাকী থাকে তাহলে সরকারী কর্তৃত্বাধীনে শিল্প পরিচালনার উপায়টি। এইটাই আপাততঃ একমাত্র পথ যাতে সরকারের আয় বৃদ্ধি ঘটতে পারে। কিন্তু এসম্পর্কে বিতর্কের উদ্ভব হতে পারে; বিতর্কের উদ্ভব হতে পারে এইজন্য যে, গভর্ণমেন্ট কর্তৃক শিল্প পরিচালনার নীতি অনেকেই সমর্থন করেন না। এইখানে সেই সমাজতন্ত্রবাদের প্রশ্ন আসে। সমাজতন্ত্রবাদের যখন সরকার কর্তৃক শিল্প পরিচালনার প্রস্তাব করেন তখন—তাঁদের উদ্দেশ্য থাকে যে,

বিভিন্ন শিল্প প্রতিষ্ঠানের যে বিরাট লাভের অঙ্ক সেটা যেন ব্যক্তিগতভাবে গৃহীত না হয়ে জাতির তহবিল হিসাবে জনসাধারণের কল্যাণার্থে নিয়োজিত হয়। অ-সমাজতন্ত্রীরা বলেন যে, ব্যক্তিগত প্রচেষ্টাই ব্যবসার পক্ষে স্ববিধাজনক, স্বতরাং সরকার কর্তৃক শিল্প-পরিচালনা নীতি গ্রহণযোগ্য নয়। উভয় মতবাদের বিতর্কের মধ্যে প্রবেশ না কবে এটুকু বলা চলে যে, প্রত্যেক দেশের গভর্ণমেন্টই কিছু না কিছু শিল্প পরিচালনা করে থাকেন। আমাদের দেশের রেলওয়েস ব্যাপারটা তার উদাহরণ। সরকার কর্তৃক এই যে কয়েকটি শিল্প-পরিচালনার ব্যাপাব, ক্রমশঃ তা' বৃদ্ধি পাবে বলেই আমাদের বিশ্বাস।

এ-সম্পর্কে বাংলা দেশের ব্যাপারটাটাই দণ্ড যাক। সরকার পক্ষের বক্তব্য যে, বাংলাদেশে প্রজার কল্যাণার্থ ব্যবস্থা অবলম্বিত হয় না এই জগুই যে বাজকোষে অর্থের অভাব।

সরকার পক্ষ এ জিনিসটি নিশ্চয়ই স্ববগত আছেন যে, ইলেকট্রিক কোম্পানী, ট্রাম কোম্পানী, টেলিফোন কোম্পানী প্রভৃতি প্রতিষ্ঠানগুলি কত লক্ষ লক্ষ টাকা লাভ মারছে। গভর্ণমেন্ট যদি উক্ত শিল্পগুলি পরিচালনার ভার গ্রহণ করেন ত সেই বিরাট লাভের অঙ্ক তাঁদের অধিকারে আসে। স্বতরাং তখন আর অর্থাভাবের অভ্যুহাত দেখানো চলে না। কিন্তু কথা হচ্ছে যে, উপরোক্ত ব্যাপাব একদিনেই সম্পন্ন হয় না—তার জগু প্রতীক্ষা করতে হয়।

কাজে কাজে দেখা যাচ্ছে যে, বাংলা দেশের আর্থিক উন্নতির পক্ষে বায় সঙ্কোচ, ধনীদেব ওপর ট্যাক্স স্থাপন এবং লাভজনক শিল্প স্থাপি করা ছাড়া আব কোন উপায়ই খোলা নেই। আর্থিক দুরবস্থা যেখানে এসে পৌঁছেছে, আমরা মাননীয় অর্থসচিব মহাশয়কে সেখানে অবহিত হ'তে বলি।



পি, সেট এণ্ড কোং

গন্ধে গুণে

প্রসাধনে

কি আনন্দ

প্রাণে মনে !

সুখমা

অর্দ্ধশতাব্দী যাবত কুল-  
লক্ষ্মীগণের মনোরঞ্জন  
করিয়া আসিতেছে।

# বেকার সমস্যা সমাধানের আর একটি দিক

বাংলাদেশের আর্থিক অবস্থার দিকে যারাই লক্ষ্য রেখেছেন তাঁরাই জানেন যে বাংলায় বেকারের সংখ্যা হ্রাস পাওয়া ত দূরে থাক বরং ক্রমশঃ বৃদ্ধি পাচ্ছে। অথচ বেকার-সমস্যার সমাধান কল্পে আলোচনার অন্ত নেই। এব এই কারণ হ'তে পারে যে, বেকার সমস্যা সমাধানের ব্যাপারটা আমাদের কেবল আলোচনায়ই পর্যাবসিত হয়, কাজে আর কিছুই এগোয় না। কাজে যদি কিছুমাত্র এব্যাপারটা এগুতো তাহ'লে বেকারের সংখ্যা পূর্নাপেক্ষা হ্রাস পেত না। কাজের মধ্যে আমরা দেগেছি যে, কলিকাতা বিশ্ববিদ্যালয় বেকার সমস্যার প্রতি মনোযোগ দেবার জন্ত একটি বিভাগ খুলেছেন; তাঁদের এই বিভাগীয় পরিকল্পনা যদি পরিপূর্ণরূপেও সফল হয় তাহ'লে মাত্র ৩৬টি বেকার চাকরী পেতে পারবে। দেশের বিঘটি বেকার সমস্যার নিকট সে সমুদ্রে শিশির বিন্দুও নয়।

আমাদের মনে হয় যে, বেকার সমস্যার যে কিছুমাত্র সমাধান হচ্ছে না তার কারণ আমরা বোধ হয় ঠিক আসল ব্যাপারটা ধরতে পারিনি। ছ' দশটা কিংবা একশো ছশোকে চাকরী দিলে দেশের বেকার সমস্যার কিছুমাত্র হিলে হ'বে না, যতক্ষণ না আমরা উক্ত সমস্যার অন্তর্নিহিত কারণটাকে ধরতে পারছি।

আমাদের দেশের বক্তাগণ বেকার অবস্থা দূরীভূত করবার জন্ত শিল্প বাণিজ্যের প্রসারতার কথা বলে থাকেন, কিন্তু শুধুমাত্র শিল্প বাণিজ্যের প্রসার পটিয়ে বেকারাবস্থা দূরীভূত করা যাবে না। তাঁদের পরামর্শ অনুযায়ী দেশে নয় বিভিন্ন শিল্প বাণিজ্যাদি প্রতিষ্ঠিত হ'ল, কিন্তু তারপর? দেশের লোকের যদি আর্থিক অবস্থার উন্নতি না হয় তবে সেই সমস্ত শিল্প প্রতিষ্ঠানের দ্রব্যাদি কিনবে কে? আমাদের ত আব স্বাধীন দেশ সমুদ্রে মত শিল্পজাত দ্রব্যাদি কটাইবার colony বা উপনিবেশ নেই। কিম্বা তাহাদের মত ছলে বলে কৌশলে অপর দেশে যাইয়া মাল বেচিবার মত শক্তি ও সামর্থ্য নেই। সেইটাই হ'ল আসল সমস্যা।

আজ দেশের আর্থিক বাজারের দিকে একবার তাকিয়ে দেখুন। নানারকম শিল্পব্যাপারে 'গুভার প্রোডাকশন্' হ'য়ে রয়েছে, কিন্তু জিনিসপত্রের ক্রেতা নেই। এই ক্রেতা না থাকার দরুন অর্থাৎ দেশের লোকের ক্রয়-ক্ষমতার অভাব হওয়ার দরুন বিভিন্ন শিল্প প্রতিষ্ঠান ফেল পড়ে। তখন সেই সমস্ত শিল্প প্রতিষ্ঠানে নিযুক্ত লোকদের চাকরী যায়, কাজে কাজেই তারা আবার বেকার অবস্থা প্রাপ্ত হয়। সুতরাং পরিষ্কার দেখা যাচ্ছে যে, দেশে শিল্প-বাণিজ্য ইত্যাদি প্রতিষ্ঠিত হলেই বেকার

সমস্যার সমাধান হয় না ; আসল জিনিস হচ্ছে যে জনসাধারণের অবস্থা সচ্ছল হ'লে, অর্থাৎ তাদের হাতে ক্রয় ক্ষমতা বর্তমান থাকলে তবেই বেকার সমস্যা দূরীভূত হবার সম্ভাবনা থাকে।

আমাদের দেশে যারা বেকার সমস্যা নিয়ে আলোচনা করেন তাঁদের দৃষ্টি এদিকটায় তেমন ভাবে পড়ে না। অবশ্য আমাদের উপরোক্ত মন্তব্য থেকে এটা যেন কেউ মনে না করেন যে আমরা নতুন নতুন শিল্প-বাণিজ্য প্রতিষ্ঠা বিপক্ষে কিংবা উক্ত শিল্প-বাণিজ্য স্থাপনের দ্বারা

বেকারদের কিছুমাত্র সাহায্য হয় না এই মত পোষণ করি। আমাদের বক্তব্য এই যে, দেশের লোকের হাতে যদি ক্রয়ক্ষমতা না থাকে তাহলে নতুন নতুন শিল্প বাণিজ্য ইত্যাদি স্থাপনের দ্বারা সাময়িকভাবে কোন ফল দেখা দিলেও স্থায়ীভাবে কোন কল্যাণ সাধিত হয় না। এর কারণ আমরা পূর্বেই উল্লেখ করেছি।

ক্রয়ক্ষমতা না থাকার দরুণ প্রচলিত শিল্পগুলি যা খেতে লাগল, ইতিমধ্যে নতুন একটি শিল্প প্রতিষ্ঠান স্থাপিত হল। তাতে বেকারদের

## চিত্তাকর্ষক আর্থিক পরিচর্য

চলতি বীমা	১১,০০,০০,০০০	টাকার উপর
মোট প্রদত্ত দাবী	১,৭৫,০০,০০০	এ
মোট সংস্থান	৩,০০,০০,০০০	এ

## বর্তমান প্রিমিয়ামের উপর ঘোষিত বোনাসের হার

আজীবন বীমায়—প্রতি হাজারে প্রতি বৎসর ১৮  
মেয়াদী বীমায়—প্রতি হাজারে প্রতি বৎসর ১৬

# ন্যাশন্যাল ইনসিওরেন্স কোম্পানী লিঃ

৭নং কাউন্সিল হাউস স্ট্রীট, কলিকাতা

ফোন—ক্যাল ৫৭২৬, ৫৭২৭ ও ৫৭২৮

মধ্য হ'তে শুটকয়েক চাকরী পেলে এবং প্রচলিত বেকারের সংখ্যা কিছু হ্রাস প্রাপ্ত হল। এই রকম যদি বারে বারে ঘটে তাহলে প্রয়োজনানুসারে শিল্প প্রতিষ্ঠান স্থাপিত করলেই যে বেকারের সংখ্যা পুরোপুরিভাবে হ্রাস পাবে সে বিষয়ে কোনই সন্দেহ নেই। কিন্তু ক্রয়-ক্ষমতাহীন সমাজে ব্যাপারটা ঠিক অল্প রকম দাঁড়ায়। সেখানে যেমনি একটি শিল্প স্থাপিত হওয়ার দরুন কতকগুলি বেকার চাকরী পেলে, তেমনি ক্রয় ক্ষমতা না থাকার দরুন মাল বেচতে না পারায় পুরাতন শিল্প প্রতিষ্ঠান বন্ধ হ'তে লাগল এবং তাব ফলে কতকগুলি লোকের চাকরী গেল। কাজে কাজেই দেখা যাচ্ছে যে, একদা যেমন কতকগুলি বেকার কাজ পাওয়ার জন্য বেকার সংখ্যা হ্রাস পেলে অন্যদায়ে কতকগুলি লোকের জবাব হওয়ার দরুন তারা বেকারের সংখ্যা বৃদ্ধি করলে। ফলে স্থায়ীভাবে কোন কল্যাণ সাধিত হওয়া সম্ভব হ'ল না।

এইরকম অবস্থাই আমাদের সমাজে চলেছে, বরং এর চেয়ে শোচনীয় ফলই আমাদের দেশে দেখা দিয়েছে। উপরোক্ত Conservation of unemployed energy যদি আমাদের সমাজে বজায় থাকত তাহ'লে নয় বুঝতাম যে, একদা যেমন লোকের চাকরী যাচ্ছে অপরদায়ে তেমনি লোকে চাকরী পাচ্ছে—এতে করে অবস্থা পূর্বের মতই আছে, ধারাপ কিছু হয় নি। কিন্তু আমাদের ব্যাপারটা সেরকম মোটেই নয়, আমাদের কেবল চাকরী যাচ্ছে—চাকরী প্রাপ্তির সংখ্যা একেবারে মুষ্টিমেয়। সুতরাং আমাদের আর্থিক দুর্বলতা ক্রমশঃ শোচনীয় আকার ধারণ করেছে। এর কারণ হচ্ছে যে,

আমাদের সমাজের ক্রয় ক্ষমতা ত নেই, তা' ছাড়া আমাদের এখানে নিত্য নতুন শিল্প বাণিজ্যও স্থাপিত হয় না, বরং স্থাপিত শিল্প-বাণিজ্য ক্রমশঃ উঠে যায়।

এইরকম ব্যাপার আর কতদিন চলতে পারে? সেইটাই হ'ল প্রশ্ন। আমরা চোখের সামনে দেখতে পাচ্ছি যে, ১৯৩১ সাল থেকে সেই যে বাজারের অবস্থা মন্দা হ'তে শুরু হয়েছে, আজ পর্যন্ত তার আর কোন শেষ নেই। যে কোন ব্যবসাদারকে (কাগজের বড় বড় ব্যবসায়ী ছাড়া; কারণ কাগজের বাজারে তাঁরা যে কিরকম এক একটি হিটলাব-মুশোলিনী তা' পত্রিকাসেবী মাত্রই অবগত আছেন) তার কাবাব কি রকম চলছে জিজ্ঞেস করলেই সে ম্লানহেসে জবাব দেবে—“আর মশাই বলবেন না, বাজার একেবারে মাটি হয়ে গেছে। কেবল লোকমান—কেবল লোকমান।” ব্যবসায়ীদের এই ভাষণের মধ্যে অনেকখানি সত্য নিহিত আছে। আর ব্যবসা বাণিজ্যের এই মন্দা অবস্থার মূল কারণই হ'ল পণ্য মূল্যের হ্রাস প্রাপ্তি। উক্ত পণ্যস্রবোর মূল্য হ্রাসের কাবণই হ'ল দেশের লোকের ক্রয়-ক্ষমতার অভাব। আজ দেশে যে এত বেকারের সংখ্যা-ক্রমশঃ বৃদ্ধি পাচ্ছে, তার মূলে ঐ একই কারণ বর্তমান। এক্ষেত্রে কলিকাতা বিশ্ববিদ্যালয় ৩৬টি কেন ৩৬০০ টি লোকের চাকরীর জোগাড় করলেও বেকার সমস্যা সমাধানের কোন উপায় হ'বে না।

পূর্বেই বলেছি যে বেকার সমস্যা স্থায়ীভাবে সমাধান করার উপায় চাকরী প্রদান নয়, স্থায়ীভাবে উক্ত সমস্যার সমাধানের উপায় হ'ল দেশের লোকের ক্রয়-ক্ষমতা বৃদ্ধির

ব্যবস্থা করা। দেশের লোকের ক্রয়-ক্ষমতা আমরা যদি বৃদ্ধি করতে সমর্থ হই তাহ'লে তা' আপনি দেশে শিল্পবাণিজ্য প্রতিষ্ঠাকরণে সহায়তা করবে এবং তাতে বেকার সমস্যার সমাধান ঘটবার সম্ভাবনা থাকবে। এইটাই

হ'ল বর্তমানে আসল কাম্য। এখন কথা উঠবে যে কি উপায়ে দেশের লোকের ক্রয়-ক্ষমতা বৃদ্ধি করা যেতে পারে? এটা সকলজন স্বীকৃত যে লোকের হাতে যখন টাকা থাকে

তখন তার ক্রয়-ক্ষমতা বৃদ্ধি পায়। লোকের হাতে টাকা তখনি আসে যখন তার আয় বাড়ে। এই আয় বাড়াবার পন্থাটাই হ'ল ক্রয়-ক্ষমতা বৃদ্ধির উপায়।

আমরা সকলেই জানি যে, দেশের মধ্যে শতকরা ৮০ জনের ওপর লোক কৃষক কিংবা কৃষি-ব্যবসায়ী। তাদের আয় বৃদ্ধি করতে হ'লে কৃষিজাত দ্রব্যের মূল্যবৃদ্ধির প্রয়োজন।

ভারতের প্রাচীনতম বীমা কোম্পানীতে যোগদান করুন।

# বম্বে মিউচুয়াল্

## লাইফ্ এসিওরেন্স্ সোসাইটি লিমিটেড্

স্থাপিত—১৮৭১ সাল

সোসাইটির নিশ্চেষ্ট্র ৪--

- ১। প্রিমিয়ামের হার মাঝারী।
- ২। পলিসির সর্ব সৰল সরল এবং উদার।
- ৩। আর্থিক অবস্থা অতুলনীয়।
- ৪। কারণ বিশেষে পলিসির পরিবর্তন।

- ৫। স্থায়ীভাবে অক্ষম হইলে তার ব্যবস্থা।
- ৬। প্রত্যেক পলিসিহোল্ডারকে বোনাস্ দিবার গ্যারান্টি।
- ৭। যাবতীয় সম্পত্তি ও লভ্য বীমাকারীদেরই প্রাপ্য।

প্রতি বৎসর ১০০০ টাকার লভ্যাংশ—

মহানদী বীমাস্ব—২৯

আজীবন নামাস্ব—২৬

এজেন্ট্দিগকে বংশপরম্পরায় উচ্চহারে কমিশন দেওয়া হয়।

নিম্নের ঠিকানায় আবেদন করুন :—

### DASTIDAR & SONS

CHIEF AGENTS, Bombay Mutual Life Assurance Society Limited.

100 CLIVE STREET, CALCUTTA.

উক্ত দ্রব্যের মূল্যবৃদ্ধি করতে গেলে কৃষি কার্যের বৈজ্ঞানিক উপায় অবলম্বন এবং যৌথ-ভিত্তিতে বহুল পরিমাণ জমি একসঙ্গে আবাদ করার দরকার। তাছাড়া প্রধান প্রধান (Staple crops) কৃষিজাত দ্রব্যের সর্বনিম্ন মূল্য নির্ধারণ এবং মার্কেটিং-এর উত্তম ব্যবস্থা কবা দরকার যাতে করে বিক্রয় ব্যাপারে কৃষকেরা প্রভাবিত না হয়। এছাড়া টাকাব মূল্য হ্রাস করলে কৃষিজাত দ্রব্যের মূল্য বৃদ্ধি পেতে পাবে।

উপরোক্ত ব্যাপার কি করে সম্ভব হয় সেটাই একবার অল্পসন্ধান করা যাক। পকন, কোন কৃষকেব ৪ বিঘা জমি পাশে আছে এবং ৬ বিঘা জমি সে ভাগে চাষ কবে। প্রচলিত ব্যবস্থায় বিঘে পিছু ৮ মণ দান হওয়ার দরুন সে পাশ জমি থেকে ৩২ মণ এবং ভাগে চাষ থেকে ২৪ মণ দান পায়। ধানের দর যদি গড়ে মণ পিছু ১৬০ থাকে তাহলে সে ঐ মোট ৫৬ মণ দান থেকে ৯৮ টাকা পায়। এতে কবে চাষের খবচ উত্যাাদি বাদ দিয়ে যা থাকে তাতে তার সংসার চালানো দুকুহ হয়ে ওঠে। কিন্তু যদি পূর্নোক্ত বৈজ্ঞানিক উপায় ও যৌথ পদ্ধতি অবলম্বন করা যায় তাহ'লে বিঘে পিছু ১২ মণ দান ফলে। তাতে মোট ৮৪ মণ দান থেকে সে ধানের পূর্ন মূল্যেই ১৪৭ টাকা পেয়ে থাকে। শুধু তাই নয়, মার্কেটিং ব্যবস্থার পূর্নোপেক্ষা উন্নতিহেতু

ধানের দরও বৃদ্ধি পেয়ে থাকে—সেক্ষেত্রে তার আয়ও বেশী লাভ হয়ে থাকে। তজ্জন্তই তার ক্রয় ক্ষমতা বৃদ্ধি পায়।

দেশের শতকরা ৮০ জনেরও ওপর লোকের যদি উপরোক্ত উপায়ে ক্রয় ক্ষমতা বৃদ্ধি করানো সম্ভব হয় তবে তার ফল বড় কম নয়। এব দ্বারা পল্লীগামে যেসমস্ত বেকার থাকে তারা কোন না কোন কাজ পায়, কারণ পল্লীবাসী কৃষকদের হাতে ক্রয়-ক্ষমতা বৃদ্ধি পাওয়ার দরুন পল্লীগামের ব্যবসাবাণিজ্য এবং কৃষিকার্যের প্রভূত উন্নতি ঘটে এবং সেজন্ত সেখানে যথেষ্ট লোক নিযোজিত হয়ে থাকে। পল্লীবাসীর ঐ আর্থিক স্বচ্ছলতার প্রভাব সহরের শিল্প বাণিজ্যের ওপর বিশেষ ভাবে প্রতিফলিত হয়। দেশের অধিকাংশ লোকের হাতে ক্রয়-ক্ষমতা আসা মানেই হ'ল দেশের সকল প্রকার পণ্য-দ্রব্যের ক্রেতা বৃদ্ধি পাওয়া। তজ্জ্বারা সহরের শিল্পবাণিজ্য সমুহ বেশ ভাল চলে এবং শতশ্রুণে প্রসারতা লাভ কবে। তাতে কবে বহু বেকার এই সমস্ত মাযগায় কাজ পেয়ে থাকে।

অতএব আমরা এদ্বারে গভর্নমেন্টের মনোযোগ আকর্ষণ করছি। দেশের লোকের তাঁরা অবিলম্বে ক্রয় ক্ষমতা বৃদ্ধি ব্যবস্থা করুন। তাহলে বেকার সমস্যা হুরীভূত হ'বার সম্ভাবনা থাকবে।





## সঞ্চয় হীনের দশা

অল্প কালে হরেন বাবুর অর্থ সম্পদ, মান সম্মান, বন্ধুবান্ধব, সভাপদ, চাকর কোন কিছুই অভাব ছিল না। তাঁহার কথায় লোকে উষ্ণিত বসিত। তিনি বলিলে লোকের চাকরি ছুটিয়া যাইত। তিনি অসন্তুষ্ট হইলে কাহারও বক্ষা থাকিত না। ভোগে, বিলাসে, অভিনব খেলালে হরেন বাবুকে প্রাচীন বাদশাহী আদর্শেব এক আবুনিফ উদাহরণ বলিলেও অত্যাচ্ছ হইত না। শুনা যায়, তিনি ছুটির সময়ে বাবু পবিত্ররূপে গাইলে বাংলা দেশের মাটি ও জল হাওয়া ব্যতীত আর সকল উপকরণই সঙ্গে লইয়া চলিতেন। স্বল্প পশ্চিমে, বাংলাব, একান্ত নিজের তরি তরকারী ও মংস, অথবা যথাযথ ও নির্দিষ্ট দ্রাব্য চাউ, ডাল, তৈল, ঘৃত, চাকর, বি, বাসন, আসবাব, সটকা তামাক কিম্বা কোন কিছুই অভাব হইলে হরেন বাবু তাহা বরদাস্ত করিতেন না। কন্ঠার বিবাহ কিম্বা পুত্রের অন্নপ্রাশনে হরেন বাবুর ফিরিস্তি জামান সমবেব হতাশতের তালিকার মতই স্বদীর্ঘ ও সর্বগ্রাসী হইত। সে আত্ম প্রায় কুড়ি পচিশ বংসা পূর্বেব কথা, কিন্তু এখনও সে কথা লোকে কিম্বদন্তীর মতই আঁড়াইতে থাকে।

কিন্তু, এ হেন হরেন বাবু আজ চাকরী অবসানে হৃত-সম্পদ এবং বিগত যৌবন অবস্থায় ছোট আদালতের উকিল মহলের “টাউট”। তিনি অপেক্ষাকৃত অল্প বুদ্ধি সম্পন্ন বাদী ফরিয়াদীদের উপযুক্ত উকিল সরবরাহ করিয়া দিনান্তে দুই এক টাকা সংগ্রহ করিয়া নিজগৃহে ফিরিয়া যান। ছোট টিনেব চালার স্বপাকে আহার ও ছিন্ন বস্ত্রে লজ্জা নিবারণ কবেন। কেন? কারণ, কিছুই নহে—শুধু অর্থভাব। যৌবনে অগাদ অর্থ সম্পদ অপব্যবহার করিয়া হবেন বাবু আজ নিঃসম্পদ। কিছু টাকা যাহা ছিল তাঁটার মুখে রাতারাতি বড়লোক হইতে গিয়া তথাকথিত ব্যবসায়ে তাহাও নষ্ট হইয়া গিয়াছে। যাহার দৌলতে কত লোকের একদিন সুসময়ে গিয়াছে, আজ তাহারই অভাবের দিনে কাহাকেও কোথাও দেখা যায় না।

প্রায় কিছু অভিনব নহে। সময়ে বার্কিক্যেব পুঁজি ঠিক করিয়া না রাখিলে অনেকেরই এই দশা হয়। শুধু মানুষ কেন, জীবজগতে সঞ্চয়ের মূল্য সর্বত্রই গ্ৰাহ্য। উদাহরণ, মধুমক্ষিকা, পিপীলিকা প্রভৃতি। সময় থাকিতে সঞ্চয়ের ব্যবস্থা করিয়া রাখা প্রয়োজন।

জীবন-বীমারও সার্থকতা এই কারণেই। যৌবনে, রোজগারের সময়ে, বিন্দু বিন্দু, করিয়া যে অর্থ বীমায় রক্ষিত হয়, অভাবের সময়ে নিজের বা নিজের অবর্তমানে, পরিবারবর্গের নিকট তাহাই প্রশান্ত, স্নিগ্ধ, শীতল, সরোবরের রূপ ধারণ করিয়া উপস্থিত হয়। বীমায় রক্ষিত অর্থ, সকল ভুল, ভ্রান্তি, মোহ, ও অপচয় আশঙ্কার উপরে। জীবিত থাকিলে বীমা বার্কিক্যের সঞ্চয়, মৃত্যু ঘটিলে পরিবারের আশ্রয়। ইহা ব্যতীত পুত্রের শিক্ষা কিম্বা কন্ঠার বিবাহের জ্ঞাত ও বিশেষ বীমা করা যায়।

এই সকল বিষয়ে উপযুক্ত উপদেশ পাইতে হইলে ভারত ইন্সিওরেন্স কোম্পানি, ভারত ভবন, কলিকাতা, ঠিকানায় অগ্রসন্ধান করুন। “ভারত” অস্তাবদি তাহার বীমাকারীদিগকে এক কোটি বত্রিশ লক্ষ টাকা দিয়াছে। চল্লিশ বংসরের পুরাতন আফিশ। বর্তমানে মোট তহবিল দুই কোটি কুড়ি লক্ষ টাকা। বীমার সর্ব প্রভৃতি বিশেষ স্ববিধা ও লাভজনক। বীমাকারীদের পাওনা শোধ অতিসম্বর ও নির্বজ্ঞাতে করা হয়। বাংলার সর্বত্র এজেন্ট আছে।

# ফরমুলারি ডিপো



## গ্যাসিসেপটিক্স বা রোগ বীজাণু নাশক

শরীরের কোন স্থানে কাটা, আঁচড়, ফোঁড়া, প্রভৃতি নানা কারণে ক্ষত উৎপন্ন হইলে, দেগা যায়, অনেক সময় শীঘ্র তাহা শুকায় না। তাহাতে পুঁজ, রস প্রভৃতি জন্মিয়া দীর্ঘকাল যাবৎ যত্না দেয়। ইহাব জন্ত অনেকে মলম, ঘি, এবং অন্যান্য বিবিধ প্রকাবের প্রলেপঔষদ ব্যবহার করিয়া থাকেন। কোন কোন মলমে ও প্রলেপে অল্প দিনের মধ্যে ঘা সারিয়া যায় এবং লোকে তাহার উপকারিতা শক্তি দেখিয়া চমৎকৃত হয়। এসম্বন্ধে বৈজ্ঞানিক বহুশ্রুতি জানা দরকাব। বাস্তবিক ঘা শুকাইবার ক্ষমতা শরীরের নিজেবই আছে। কোন প্রকার রোগ-বীজাণু ক্ষত স্থানে না আসিলে ভিতরের সেই শক্তিতে ঘা আপনা আপনি সারিয়া উঠে। রক্তে দোষ জন্মিলে সেই শক্তি কমিয়া যায়। সুতরাং যাহাদের রক্তের জোর আছে, তাহাদের ক্ষত স্থানকে যদি কোন প্রকার গ্যাসিসেপটিক্স ঔষদের দ্বারা রোগ বীজাণু হইতে রক্ষা করা যায়, তবে শীঘ্রই ক্ষত সারিয়া উঠে। যাহাদের রক্তের জোর কম থাকে তাহাদের ক্ষত

সাবাইবার জন্ত শুধু গ্যাসিসেপটিক্স ঔষদ দিনে ফল হয় না। বক্তের জোর বাড়াইবার জন্ত ঔষদ খাওয়া অথবা ইন্জেক্সনের আবশ্যক।

অনেক সময় সামান্য একটু আঁচড় কিম্বা কাটা হইতে ঘা নিম্নত্ব হইয়া ভীষণ দৃশ্য দেয় ও বিপদ ঘটায়। এক্ষেত্রে তখন একটু টিংচার আইওডিন লাগাইতে হয়, ইহা সকলেই জানেন। ছোট ছেলেমেয়েদের গায়ে অথবা মাথায় গোস্ পাঁচড়া অথবা নানা প্রকার ঘা হইয়া পুঁজ রস গড়ায়। সেস্থলে টিংচার আইওডিন দেওয়া যায় না। টিংচার আইওডিন যখন তখন দিতে হয় না। পুঁজ হইয়া গেলে, আর টিংচার আইওডিন ব্যবহার করা চলে না। ডেলেদের ঐ সব ঘা ঔষদযুক্ত লোমান অথবা আমাদের দেশীয় নিমপাতা সিদ্ধ গরম জলে ধোয়াইয়া তাহাতে গ্যাসিসেপটিক্স পাউডার ছড়াইয়া দিতে ডাক্তারেরা উপদেশ দেন। ঐ পাউডারগুলিকে ঔষদের দোকানে ডাণ্ডিং পাউডার বলে। ইহাব দ্বারা ক্ষত স্থানকে রোগ বীজাণু মুক্ত করিয়া রাখিতে পারিলে শীঘ্র শীঘ্র ঘা শুকাইয়া যায়। আমবা নিয়ে এইরূপ কয়েকটি

গ্যাংটিসেপটিক্ পাউডারের	ফর্মুলা	ঔষধে একটু পিক্ বা গোলাপী রং ধরে।
দিতেছি ;—		(২) ফটকিরি চূর্ণ (ওজন) ৫০ ভাগ
(১) বোরাক্স্ সোহাগা	৩ আউন্স	সোহাগা চূর্ণ ” ৫০ ”
শুক ফটকিরি	৩ ”	দানাদার কারবলিক গ্যাসিড্
থাইমল (Thymol)	২২ গ্রেণ	(Carbolic acid crystals) ” ৫ ”
ইউক্যালিপটল (Eucalyptol)	২০ ফোঁটা	ইউক্যালিপটল তৈল ” ৫ ”
মেন্থল (Menthol)	১২ গ্রেণ	অয়েল অব উইন্টার গ্রীণ
ফেনল (Phenol)	১৫ গ্রেণ	(Oil of Winter green)* ” ৫ ”
গলথেরিয়া তৈল (Oil of gaultheria)	৪ ফোঁটা	মেন্থল (Menthol) ” ৫ ”
এই সকল উপকরণের সহিত একটু		*Oil of winter green এবং রাসায়নিক নাম
কার্মাইন (Carmine) মিশাইবেন, যেন সমস্ত		মিথাইল স্যালিসিলেট (Methyl Salicylate) উইন্টার গ্রীণ নামক পুষ্পের মত ইহাব স্বেচ্ছ।

# দি হিমালয় গ্যাসিডের কোং লিঃ

“ষ্ট্রীফেন হাউস” ড্যান্সহোমী স্কোয়ার, কলিকাতা

[ স্থাপিত :- ১৯১৯ সাল ]

**‘হি মা ল য়’** শুধু নামেই নহে,—ভারতীয় জীবনবীমা কোম্পানী সমূহের মধ্যে আর্থিক শক্তিতে এবং মূলধনের প্রাচুর্য্যে “হি মা ল য়ের” ভিত্তি-মূল সত্যসত্যই গিরিরাজ হিমালয়ের মতই অচল অটল ;—ভারতীয় বীমারাজ্যে এ বিষয়ে ইহার তুলনা নাই। \* \* \*

সেন্ট্রাল এ্যাভিনিউ উপর “হিমালয়ের” নিজস্ব চিত্তাকর্ষক প্রাসাদ মাথা পাড় করিয়া উঠিতেছে। \* \* \*

বিখ্যাত ব্যাঙ্কার ও ব্যবসায়ী মেসার্স ধাতুক এণ্ড কোম্পানীর হস্তে “হিমালয়ের” কার্য্যভার গুস্ত করা হইয়াছে। \* \* \*



মার্টিন কোম্পানীর পরিচালিত বিখ্যাত গ্রাশালান ইণ্ডিয়ান ইনসিওরেন্স কোম্পানীর হৃদয় কক্ষচারী মিঃ এইচ্, সি, ঘোষকে ম্যানেজার নিযুক্ত করা হইয়াছে।



যে সকল স্থানে এখনও লোক নিযুক্ত হয় নাই এরূপ স্থানের জগৎ **লীফ্ এজেন্ট**, **অনুপ্রাণনা ইজার** এবং **এজেন্ট** পদের উপযোগী বিশ্বাসী এবং কার্য্যদক্ষ লোক নিযুক্ত করা হইতেছে। উপযুক্ত প্রার্থীগণ অবিলম্বে ম্যানেজারের নিকট আবেদন করুন।

থাইমল (Thymol)	৫	গ্যাসিডের সহিত মিশ্রিত হইলে রাসায়নিক প্রক্রিয়ায় অক্সিজেন উৎপন্ন হয়। সেই শক্তিশালী অক্সিজেনের ( Active oxygen ) রোগবীজাণু নাশক ক্ষমতা খুব বেশী।
(৩) বোরাসিক গ্যাসিড (Boracic Acid)	১০ আউন্স	আয়োডাইডের ( Iodide ) সহিত মিশ্রিত হইলে ইহা হইতে আইয়োডিন বাহির হয়। ডাষ্টিং পাউডার, মলম, অথবা প্রলেপরূপে ইহা ব্যবহার করা যায়।
সোডিয়াম বাই-বোরেট (Sodium bi-borate)	৪	
ফটকিরি	১	
জিঙ্ক সাল্ফো কাব্বোনেট (Zinc Sulpho Carbonate)	১	
থাইমিক গ্যাসিড (Thymic acid)	১ ড্রাম	

এই সকল উপাদান ভালরূপে মিশ্রিত করুন। যদি যা ধোয়াইবার জগ্গ ইহাকে লোসানের মত করিতে হয়, তবে ইহার এক ড্রাম অথবা দুই ড্রাম এক কোয়ার্ট গরম জলে গলাইয়া লউন।

### এক্টোগ্যান্

এই নামে একটা ডাষ্টিং পাউডার ঔষধের দোকানে খুব বিক্রয় হয়। ইহা দেখিতে হলুদে আভাস্কৃত—সাদা, গন্ধহীন ও নিঃস্বাদ। ইহা জলে গলেনা। জিঙ্ক হাইড্রক্সাইড ( Zinc hydroxide ) ও জিঙ্ক ডায়নাইড ( Zinc dionide ) এই দুইটা দ্রব্যের মিশ্রণে ইহা তৈয়ারী হয়। ইহাতে শতকরা ৮ ভাগ শক্তিশালী অক্সিজেন ( Active oxygen ) থাকে। কাটা ঘাঘের উপরে ইহার বাহ্য প্রয়োগ হয়। সাইট্রিক ( Citric ), টার্টারিক ( Tartaric ) অথবা ট্যানিক ( Tannic ) গ্যাসিডের সহিত মিশাইয়া ইহাকে ভিজ্জা ড্রেসিং-( moist dressing ) রূপে চর্মরোগে ব্যবহার করা হয়। এই সকল

\* রাসায়নিক প্রক্রিয়ায় অক্সিজেনগ্যাস উৎপন্ন হইবার সময় উহা খুব শক্তিশালী থাকে। তখন উহাকে Active oxygen বলে। রোগ বীজাণু নষ্ট করিতে উহার ক্ষমতা খুব বেশী।

অনেক সময় এই গ্যাসিসেপটিক বা রোগ বীজাণুনাশক ঔষধ চূর্ণ কিম্বা তরল অবস্থায় ব্যবহার করিতে অসুবিধা হয়। কোঁটার অথবা শিশি বোতলে তাহা রাখিয়া দেওয়া কিম্বা প্রয়োজনমত সঙ্গে লইয়া যাওয়া অসুবিধাজনক। সেই জগ্গ ইহাকে শক্ত পেন্সিলের আকারে তৈয়ারী করা হয়। তখন উহাকে জামার পকেটেও রাখা যায় এবং চূর্ণ ও লোসানের মত ব্যবহার করিবার সময় অপচয় হইয়া নষ্টও হইতে পারে না। এই **গ্যাসিসেপটিক পেন্সিল** তৈয়ারী করিবার প্রণালী নিম্নে লিখিত হইল,—

( ১ ) ট্যানিন	প্রচুর পরিমাণ
গ্যালকহল (Alcohol)	১ ভাগ
ঈথার (Ether)	৩ ভাগ

প্রথমতঃ গ্যালকহল ও ঈথার মিশাইয়া লউন। এই মিশ্রিত তরল দ্রব্যের দ্বারা ট্যানিন ভিজ্জাইয়া উহাকে পেন্সিলের আকারে ইচ্ছামত লম্বা ও মোটা করিয়া পাকাইয়া নিন। তারপর ঐ পেন্সিলগুলোর উপরে এক কোট্ কলোডিয়ন ( Collodion ) মাখাইয়া দিন এবং রূপোলী পাত্রে ( Silver leaf ) উহাদিগকে মুড়িয়া লউন। সর্বশেষে এক পাইন্ট জলে এক ড্রাম ভিল্যাটিন্ মুছ উত্তাপে

গলাইয়া ঐ সলিউশানে উহাদের উপরে এক কোট মাখাইয়া শুকাইয়া লউন। ব্যবহার করিবার সময় উপরের অবরণ একটু চাচিয়া ফেলিয়া থোলা মাখাটী একটু কুসুম-কুসুম গরম জলে ডুবাইয়া প্রয়োজনীয় স্থানে ঘষিয়া লাগাইয়া দিও।

কোন স্থান কাটা গিয়া অবিরাম বক্ত পড়িতে থাকিলে তাহা বন্ধ করিবাব জন্ত নিম্নলিখিত প্রণালীতে ঐ রকম পেন্সিল তৈয়ারী করা যাব,—

(২) বিশুদ্ধ ফর্টকরি (ডজনে)	৪৮০ ভাগ
সোহাগা (Borax)	২৪ „
জিঙ্ক অক্সাইড্	
(Zinc oxide)	২২ „

থাইমল (Thymol) ৮ „

ফরম্যালিন (Formolin) ৪ „

এই সকল উপকরণ একটী পাত্রে লইয়া সেই পাত্রটিকে ফুটন্ত জলের উপরে বসাইবেন। ঐ ফুটন্ত জলের আঁচে সমস্ত মশলাটী গলিয়া মিশিয়া যাইবে। তারপর উহাতে একটু সুগন্ধি এসেন্স মিশাইয়া পেন্সিলের আকারে আন্দাজমত মোটা ও লম্বা ছাঁচে ঢালিয়া জমাইয়া লউন। সরু কাগজের নল তৈয়ারী করিয়া তাহার মধ্যে গলান মশলাটী ঢালিয়া দিতে পারেন। তারপর ঠাণ্ডা হইয়া গেলে উহা যখন জমিয়া যাইবে, তখন বাহিরের কাগজ-খানি খুলিয়া ফেলুন। তাহা হইলেই সুন্দর পেন্সিল তৈয়ারী হইবে।

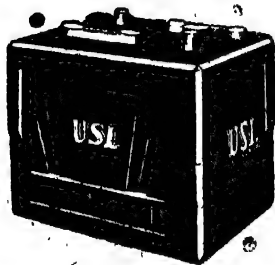
## হাওড়া মোটর কোম্পানী লিমিটেড

Norton Building, Calcutta.

সকল নূরুণ মোটর গাড়ী ও BUSএর Spare Parts, Accessories

হাওড়া মোটর কোম্পানীতে সর্বদা মজুত থাকে

এবং সুলভে পাওয়া যায়।



U. S. L. ব্যাটারী  
এক বৎসরের গ্যারান্টি  
দেওয়া হয়।

হাওড়া মোটর কোম্পানীর কারখানায় আমেরিকার সর্বশ্রেষ্ঠ Cylinder Reborer & Grinder দ্বারা মোটর গাড়ীর সিলিন্ডার রিবারিং করা হইতেছে। এই যন্ত্রে সিলিন্ডার Grind করিলে উহা ঠিক কাচের গায় স্বচ্ছ ও মসৃণ হয় এবং Engine প্রায় নূতনের মত কায্যকরী হয়।

শত শত গাড়ীর সিলিন্ডার এক্ষণে

হাওড়া মোটর কোম্পানীতে GRIND

এবং REBORE করা হইতেছে।

সকলে এই যন্ত্রের কাজ দেখিয়া চমৎকৃত হইতেছেন।

# বোর্গভিলে ক্যাডবেরীর চকোলেটের কারখানা

কলিকাতার বিখ্যাত ব্যবসায়ী ও ধনী সাব  
ডেভিড এজ্জার পত্নী লেডি এজ্জা সম্প্রতি  
ইংলণ্ডে গিয়াছিলেন। সেখানে তিনি  
“বোর্গভিল” নামক স্থানের বিখ্যাত ক্যাডবেরির  
কোকে এবং চকোলেটের কারখানা দেখিয়া  
জ্ঞাতব্য তথ্যপূর্ণ একটি সুন্দর বিবরণী সমুদ্র-  
বাজার পত্রিকায় প্রকাশ করিয়াছেন। আমরা  
বাংলায় তাহার সার সঙ্কলন করিয়া দিলাম।

“১৯৩৫ সনের শীতকালে কলিকাতা নগরে  
International Council of women and  
National Council of women in  
India র যে Conference হইয়াছিল, তাহাতে  
যোগ দিবার জন্ত মিঃ জর্জ ক্যাডবেরির পত্নী  
ডেম্ এলিজাবেথ ক্যাডবেরি কলিকাতায়  
আসিয়াছিলেন। সেই সময় হইতে বোর্গভিল  
দেখিবার জন্ত আমার একান্ত আগ্রহ হয়।  
সেইজন্ত লণ্ডনে পৌঁছিয়াই ঐ বিখ্যাত  
কারখানা যে সুন্দরী উদ্যান নগরীতে অবস্থিত  
তাহা দেখিবার জন্ত বন্দোবস্ত করি।

বর্ষিংহাম হইতে বোর্গভিল সাত মাইল  
দূরে অবস্থিত। আমরা একদিন মোটরে  
করিয়া বোর্গভিলে উপস্থিত হইলাম। সেখানে  
ডেম্ এলিজাবেথ আমাদের সাদরে অভ্যর্থনা  
করিয়া কুমারী ফিলিপ্স নামী একটি মহিলার  
উপর আমাদেরকে সব দেখাইবার ভার  
দিলেন।

সর্বপ্রথমে তিনি আমাদেরকে সেখানকার  
একটি সঁাতাবের পুখুর দেখাইলেন। এই  
পুখুরটি একটি আগ্রহ স্থানে অবস্থিত। সেখানে  
প্রতিবৎসর তিন শত বালিকাকে সঁাতার  
শিখান হয়। কারখানার শ্রমিকদিগের  
মঙ্গলের জন্য যে সকল চমৎকার বন্দোবস্ত  
আছে তাহা কুমারী ফিলিপ্সের নিকট হইতে  
অবগত হইয়া আমরা অশেষ আনন্দিত  
হইলাম। প্রতি সপ্তাহে একদিন করিয়া ১৮  
বৎসরের নিম্নবয়স্ক শ্রমিক বালকবালিকা-



লেডি এজ্জা

দিগকে Continuation School এ পড়িতে  
হয়। স্কুলে পড়িবার জন্ত তাহাদের

সেদিনকার বেতন কাটা যায় না। শ্রমিক দিগের বিদ্যালয় ডেম এলিজাবেথ ক্যাডবেরীর স্বামী মিঃ জর্জ ক্যাডবেরী স্থাপন করিয়াছিলেন। সমস্ত কণ্ঠচারী ও শ্রমিকদিগের স্বাস্থ্য পযাবেক্ষণ ও চিকিৎসার জন্ত সর্বপ্রকার আধুনিক বন্দোবস্ত আছে এবং এই কাধোর জন্ত কয়েক জন ডাক্তার, পাঁচজন ডেন্টিষ্ট এবং অনেকগুলি নার্স নিযুক্ত আছেন।

সুন্দর পরিষ্কার-পরিচ্ছন্ন রাস্তা দিয়া গিয়া আমরা কোকো এবং চকোলেট তৈরির সমস্ত প্রণালী দেখিলাম। এই সকল রাস্তা দিয়া ক্রমাগত ট্রলী যাতায়াত করিতেছিল। চকোলেট কলে তৈরী হয়। কখনো তাহাতে মাছুষের হাত লাগেনা। কলে প্রতি মিনিটে

একশত টিন কোকো দিয়া ভর্তি হইতেছিল। কোকোর উপাদান রাসায়নিক প্রণালী অনুসারে সব সময় পরীক্ষা করা হইয়া থাকে। কোকোর গুটি কলে খুব চাপ দিয়া তাহা হইতে তৈল বাহির করিতে দেখিয়া আমাদের অত্যন্ত আনন্দ বোধ হইয়াছিল। মিক্স চকোলেট ব্যতীত অল্প সব চকোলেটই এই তৈল দ্বারা প্রস্তুত হয়। Knighton নামক স্থানে ক্যাডবেরী কোম্পানীর বৃহৎ গোশালা ও ডেইরি আছে। সেখানে টাটকা খাঁটি দুগ্ধ দ্বারা কলে মিক্স চকোলেট প্রস্তুত হয়।

সমস্ত পৃথিবীর ব্যবহারের জন্ত কোকো এবং চকোলেট প্রস্তুত ব্যতীত এখানে আরো কয়েকটি জিনিস নিষ্প্রিত হয়। যে সকল টিনে

# দি সেন্ট্রাল ব্যাঙ্ক অব ইণ্ডিয়া লিমিটেড

## ভারতের শ্রেষ্ঠ জাতীয় ব্যাঙ্ক

### —পঁচিশ বৎসরের সাফল্য—

১৯১১—১২

শেয়ার বিক্রয় লব্ধ

মূলধন

৩০,০০,০০০

আদায়ীকৃত মূলধন

১৫,০০,০০০

রিজার্ভ ফণ্ড

১,০০,০০০

গচ্ছিত (ডিপোজিট)

৮৭,৫৬,০০০

১৯৩৫—৩৬

মূলধন

৩,৩৬,২৬,৪০০

আদায়ীকৃত মূলধন

১,৬৮,১৩,২০০

রিজার্ভ ও কন্টিন্জেন্সী

ফণ্ড

৭০,০০,০০০

গচ্ছিত ২৫,০০,০০,০০০ টাকার উপর

ভারতের সর্বত্র শাখা অফিস আছে

### হেড্ অফিস—বোম্বাই

লণ্ডন এজেন্ট—MIDLAND BANK

কলিকাতার শাখা—১০০নং রাইভ্ স্ট্রীট, ১০নং লিওসে স্ট্রীট,

৭১নং ক্রশ স্ট্রীট, বড়বাজার, ১৩৩নং কর্ণওয়ালিশ স্ট্রীট

৮এ রাসা রোড।

এবং বাক্সে কোকো এবং চকোলেট ভর্তি করা হয়, সেই সব টিন ও বাক্স এখানে তৈরী হয়। টিন ও বাক্সের ঢাকনার উপর যে সব লেবেল লাগান হয় তাহার রঙিন ছবি, পোষ্টার, ছবি প্রভৃতি ছাপিবাব জগু এখানে বৃহৎ ছাপাখানা আছে। ক্যাডবেরী কারখানায় সবস্বত্ব নয় হাজার লোক কাজ করে। অর্থাৎ বোর্ণভিল্ হইতে ত্রিশ হইতে চল্লিশ হাজার লোকের অন্নসংস্থান হয়।

শারীরিক এবং শ্রমিকদিগের মানসিক উন্নতির জগু এখানে যে সকল চমৎকার বন্দোবস্ত আছে তাহা দেখিয়া আমরা মুগ্ধ হইয়াছি। এই সকল ব্যবস্থা করিতে যে কত পরিশ্রম ও চিন্তা করিতে হইয়াছে, তাহা সহজেই বুঝিতে পাওয়া যায়।

শ্রমিকদিগের অবসর সময়ে চিত্তবিনোদনের জগু নানা প্রকার নিবোধ আমোদের ব্যবস্থা আছে।

কারখানার মধ্যে একটি বৃহৎ বাড়ী আছে, তাহার মধ্যে একটি বড় কনসার্টহল আছে। সেখানে গান বাজনা, নাটকানিনয় ও বক্তৃতা হয়। কনসার্টহলের অর্গানটি চমৎকার।

শ্রমিকদিগের ব্যবহারের জগু একটি পাঠাগার ও লাইব্রেরী আছে। লাইব্রেরীতে ১৪ হাজার পুস্তক আছে। পাঠাগারে নানা প্রকার সংবাদপত্র ও মাসিক পত্র বাখা হয়। কারখানার চতুষ্পার্শ্বে যে বিস্তৃত জমি আছে, তথায় শ্রমিকদিগের খেলবার চমৎকার বন্দোবস্ত আছে। সেই জমিতে ৬৪টি টেনিস কোর্ট, ফুটবল ও ক্রিকেট খেলিবার ব্যবস্থা আছে। সবুজ আচ্ছাদিত মাঠ গুলি পরিষ্কার পরিচ্ছন্ন এবং যত্নের সহিত রক্ষিত হয়।

স্বাস্থ্য লাভের জগু শ্রমিকগণ ঠিক সময় যাতাতে সমুদ্রের ধারে কিংবা বিদেশ ভ্রমণে সম্ভাব্য হইতে পারে, কারখানার মালিক তাহার ব্যবস্থা করিয়া দেন। ইহাতে শ্রমিকগণ ও তাহাদের পরিবারের লোকেরা কত উপকৃত হয়।

কারখানার সমস্ত দ্রষ্টব্যস্থান দেখিবার পর বেলা ১২ টার সময় ডেম এলিজাবেথ আমাদেব লইয়া কাবখানার প্রকাণ্ড ভোজনাগারে গমন করিলেন। দেপিলাম তখন সেখানে কয়েক শত বালিকা লাঞ্ খাইতেছে। তথায় আহারের এমন স্রবন্দোবস্ত আছে যে এক ঘণ্টার মধ্যে সাত হাজার লোক আহাব শেষ করে। কেহ কেহ ছাদের উপরে আহাব করে। শ্রমিকগণ যাতাতে সম্ভাব্য পুষ্টিকর আহায্যদ্রব্য পাইতে পাবে কর্তৃপক্ষ তাহার ব্যবস্থা করিয়া রাখিয়াছেন। তাহার ছয় পেনীতে দুই রকম তবকাবী এবং ভেড়া কিংবা গরুর মাংস পায়।

আমাকে এবং আমাব সঙ্গীদিগকে ডেম এলিজাবেথ তাহার মানব নামক স্রন্দর বাড়ীতে লাঞ্ খাইবার জগু নিমন্ত্রণ করিলেন। লাঞ্য়ের পব আমাদিগকে বোর্ন ভিল গ্রামটি দেখাইবার জগু তিনি বন্দোবস্ত করিয়া দিলেন। আমরা কোচে চড়িয়া গ্রামটি দেখিলাম।

এই গ্রামের পরিধি পাঁচ মাইল। গ্রামটির পবিকল্পনা, সৌন্দর্য ও সুকৃতিব পরিচয় পাওয়া যায়। শ্রমিকদিগের বাসের জগু সুদৃশ্য বাড়ী গুলি ৬১১ বিঘা জমির উপরে অবস্থিত। প্রত্যেক বাড়ীর সংলগ্ন একশও জমি আছে। সেই জমিতে প্রত্যেক বাড়ীওয়ালার সুদৃশ্য ও সুসজ্জিত বাগান করিয়াছে। উত্তান রচনায় উৎসাহ দিবার জগু প্রতি বৎসর স্ররক্ষিত ও সুদৃশ্য বাগানের জগু কারখানার মালিক পুরস্কার দিয়া



পাকেন। নানা প্লানে রচিত বিচিত্র ফুল ও ফলে শোভিত উদ্ভানগুলি দেখিয়া বুকিলাম যে অনেকই এই পুরস্কার পাইয়াছেন।

গ্রামের সর্বপ্রকার কার্য কো-অপারেটিভ প্রণালীতে সম্পাদিত হয়। প্রত্যেক প্রকার ইহাতে শেয়ার আছে। গ্রামেব লোকদিগেব সর্বপ্রকার প্রয়োজন মিটাষ্টবাব ব্যবস্থা গ্রামেই আছে। গ্রামে দোকান, বাজার এবং বড় বড় পার্ক আছে। অমিকদিগেব নৌকা বাইচের জল বড় একটি জলাশয় আছে। ইহা প্রায় ৫০০ ফিট।

অমিকদিগেব স্বাস্থ্য ভাল বাগিবাব জল যেমন উন্নত স্থানে নানা প্রকার বাগাম চর্চাব বন্দোবস্ত আছে তেমনি বাড়ীর ভিতরেও নানা প্রকার খেলা ও আমোদপ্রমোদের ব্যবস্থা আছে। তাহাদের মানসিক উন্নতির জন্ত বাধ্যতামূলক শিক্ষা প্রবর্তিত হইয়াছে।

শারীরিক ও মানসিক উন্নতির জন্ত নানা প্রকার আয়োজন থাকায় অমিকেরা স্বথে ও সমৃদ্ধি চিত্তে জীবন ক্ষেপণ করিতেছে দেখিয়া আনন্দিত হইলাম।

বোর্ডভিল গ্রামেব ভিতর দিয়া যে প্রধান লেনটি গিয়াছে তাহার দুইধার জাপানের চেবীগাছ দ্বারা শোভিত হইয়াছে। বিলাতে পূর্বে রাস্তাব দুইধারে বড় বড় বৃক্ষ বোপিত হইত কিন্তু এক্ষণে নতুন রাস্তার দুই পাশে ছোট ছোট সাজান গাছই রোপন করা হয়।

সেদিন উদ্ভাননগরী বোর্ডভিলের শোভা ও সৌন্দর্য দেখিয়া স্তম্ভী হইয়াছিলাম। কিন্তু অধিকতর মুগ্ধ হইয়াছিলাম এই দেখিয়া যে মন্ত্রণের সমুদয় অন্তর এবং অপবের স্বথ দুঃখের প্রতি সহানুভূতিপূর্ণ বিবেচনা কেমন করিয়া মানুষকে স্তম্ভী কবিত্তে পারে এবং আনন্দ দান করিতে পারে।

# ইউনাইটেড ইণ্ডিয়া লাইফ ইনসিওরেন্স

কোম্পানী লিমিটেড

[ স্থাপিত ১৯০৬ ]

ভারতীয় বীমা কোম্পানী  
সমূহের মধ্যে সর্বপ্রথম

কম্পাউণ্ড রিভার্সনারী

বোনাস্

ঘোষণা করিয়াছে

—হেড্ অফিস্—

মাদ্রাজ

—কলিকাতা ব্রাঞ্চ অফিস্—

ইউনাইটেড ইণ্ডিয়া লাইফ  
লিমিটেড এভিনিউ

# সংশোধিত ইন্সিওরেন্স বিলের প্রধান প্রধান ধারা

সেন্ট্রাল লেজিসলেটিভ্‌ অ্যাসেম্বলী বা  
কেন্দ্রীয় ব্যবস্থাপক সভায় ইন্সিওরেন্স বিলের  
যে সকল সংশোধক প্রস্তাব গৃহীত হইয়াছে  
আমরা এইখানে তাহার প্রয়োজনীয় এবং  
প্রধান প্রধান ধারাবলির সংক্ষিপ্ত বিবরণ প্রকাশ  
করিলাম।

## Approved Securities

### বা অনুমোদিত লগ্নী

বীমা কোম্পানী সমূহের প্রিমিয়াম আয়ের  
শতকরা ৫৫ পারসেন্ট গভর্ণমেন্ট সিকিউরিটিতে  
লগ্নী করিতে হইবে সিলেক্ট কমিটিতে  
এইরূপ ব্যবস্থা ছিল; কিন্তু অ্যাসে-  
ম্বলীতে যে সংশোধিত প্রস্তাব গৃহীত  
হইয়াছে তাহাতে গভর্ণমেন্ট সিকিউরিটি ছাড়া  
অন্যান্য Approved securityতেও লগ্নী করা  
যাইবে। এই Approved securityর সংজ্ঞা  
দেওয়া হইয়াছে—ভারতের প্রেসিডেন্সী টাউন  
সমূহে যে সকল মিউনিসিপ্যালিটি আছে তাহার  
ডিবেঞ্চার বা অন্ত্র শেয়ারে টাকা লগ্নী করা  
যাইবে।

### বীমা সুপারিন্টেন্ডেন্ট

বীমা বিভাগের যিনি সুপারিন্টেন্ডেন্ট  
হইবেন তাহার Actuaryর সার্টিফিকেট থাকা  
চাই।

## রেজিষ্ট্রেশন্‌ সংক্রান্ত

৩য় ধারা :- ৩য় ধারার ২য় উপধারায় এই  
মর্মে আর একটি ধারা জুড়িয়া দেওয়া হইয়াছে যে,  
রেজিষ্ট্রেশন্‌ সংক্রান্ত আবেদন পত্রের সঙ্গে  
অপরাপর প্রয়োজনীয় তথ্যের সহিত “প্রপোজটাস্‌”  
থাকিলে তাহার যথাযথ নকল, প্রিমিয়াম রেটের  
তালিকা, কমিশন সংক্রান্ত তথ্য, বীমাকারীদের  
অপরাপর সুবিধার বিষয় এবং ঐসমস্ত রেট,  
কমিশন ও সুবিধা সমূহ যে সুদৃঢ় বৈজ্ঞানিক  
ভিত্তিতে স্থাপিত ও কার্য্যকরী, এই মর্মে  
“বিশেষজ্ঞ অ্যাক্‌চুয়ারীর সার্টিফিকেট” দাখিল  
করিতে হইবে।

৩য় ধারা (এফ্‌) :- প্রত্যেক ভিন্ন ভিন্ন  
বীমা ব্যবসার রেজিষ্ট্রেশন ফি একশত টাকার  
অধিক হইবে না।

৩-এ ধারা বাতিল :- সিলেক্ট কমিটি  
অভ্যন্তরীণ কোম্পানীর রেজিষ্ট্রেশন সম্পর্কে  
যে ৩-এ ধারা সংযোজিত করিয়াছিলেন তাহা  
বাতিল হইয়াছে।

এই ধারার সর্ব্ব ছিল যে কোনও অভ্যন্তরীণ  
কোম্পানী জীবন বীমা ব্যতীত অন্যান্য যে  
কোনও বীমার কাজ করিবেন, তাহার কতকংশ  
ভারতীয় কোনও কোম্পানীতে পুনর্বীমা না  
করিলে তাহাকে রেজিষ্ট্রেশন্‌ সার্টিফিকেট দেওয়া

হইবে না। সিলেক্ট কমিটিব এই উপধারাটি এ্যাসেমব্লীতে পরিত্যক্ত হইয়াছে।

### বীমার সর্বনিম্ন পরিমাণ

৩-বি ধারা :—জীবনবীমা মূল্যের সর্বনিম্ন পরিমাণ নির্ধারণ করিয়া এই মর্মে এক দাবা বিধিবদ্ধ হইয়াছে যে, বীমা আইনের ৩য় খণ্ডে বর্ণিত প্রভিডেণ্ড সোসাইটি ছাড়া অপর কোন জীবনবীমা কোম্পানী কোনও পলিসির উপর বার্ষিক ৫০ টাকা বা তাহার কম এ্যাকুইটি দিতে পারিবে না, কিংবা মোট ৫০০ টাকা বা তাহার কম মূল্যের বীমা পত্র বিলি করিতে পারিবে না; তবে ইহার দ্বারা কোন পলিসিকে 'পেড-আপ' পলিসিতে পরিণত করিতে বা যে

কোন পরিমাণের প্রত্যর্পণ মূল্য প্রদান করিতে বাধা সৃষ্ট হইবে না।

### বীমা কোম্পানীর নাম সম্পর্কে বিধিনিষেধ

#### ৪র্থ ধারার (৩) উপধারা :—যাহাতে

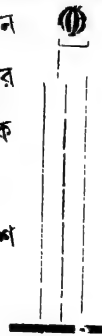
প্রভিডেণ্ড কথাটি নামের সঙ্গে ব্যবহৃত না হয়, তজ্জন্ম এই মর্মে ৪ ধারার ৩ উপধারা গৃহীত হইয়াছে যে, বীমা আইনের ৩য় খণ্ডে বর্ণিত প্রভিডেণ্ড সোসাইটি ছাড়া অপর কোন কোম্পানী, যাহারা এই বীমা আইন পাশ হইবার পর কাজ শুরু করিতেছেন, তাঁহারা প্রভিডেণ্ড কথাটি নামের সঙ্গে ব্যবহার করিতে পারিবেন না; এবং উক্ত কোম্পানীর মধ্যে যাহারা এই আইন পাশ হইবার পূর্ক হইতেই কাজ

## কে ন

# ঢাকেশ্বরী মিলের কাপড় পরিব ?



- ১। বাংলার সম্পূর্ণ বাঙ্গালীর প্রতিষ্ঠান
- ২। পনের সহস্র প্রাণীর অন্ত-বস্ত্রের সংস্থান করিতেছে ও আরও কয়েক সহস্রের ব্যবস্থা হইতেছে।
- ৩। মোট শতকরা ৬২।১০ টাকা লভ্যাংশ দিয়াছে।



৪। বস্ত্রাদি বয়ন পারিপাটে অল্পমম—রুচিসম্পন্ন অথচ টেকসই ও চুড়ান্ত সস্তা।

৫। স্বার্থকতার শ্রেষ্ঠ নিদর্শন ঢাকেশ্বরীর

## দ্বিতীয় মিল

করিতেছেন তাঁহারা এই আইন পাশ হইবার ছয় মাস পরে প্রিভিডেন্ট কোম্পানী নাম লইয়া কাজ করিতে পারিবেন না।

### কার্য্যকরী মূলধন

কার্য্যকরী মূলধন (Working Capital) সম্পর্কে ১৯৩৬ সালের ৩১শে ডিসেম্বরের পরে গঠিত জীবনবীমা কোম্পানী সম্পর্কে সিলেক্ট কমিটির যে নির্দেশ ছিল তাহা “১৯৩৭ সালের ২৬শে জানুয়ারীর” পরে গঠিত কোম্পানী রূপে সংশোধিত হইয়াছে।

### জমার টাকা

জমার টাকা সংক্রান্ত ব্যাপারের ৬ ধারার বহু পরিবর্তন, পরিবর্দ্ধন, সংশোধন ও বিলোপ-সাধন অল্পকাল হইয়াছে। উক্ত ধারার (১) ক্লজের মধ্যে জমার পরিমাণ সংক্রান্ত একটি (জে) সাবক্লজ সংযুক্ত হইয়াছে। উক্ত সাবক্লজ মতে দেশীয় জাহাজ বা তৎসংলগ্ন মাল পত্রের বীমাকারী কোম্পানীর জমার টাকার পরিমাণ দশ হাজার বলিয়া নির্দ্ধারিত হইয়াছে। প্রচলিত কিংবা ভবিষ্যৎ কোম্পানীগুলির কিস্তি বন্দোতে জমার টাকা প্রদান করিবার যে বিধান ছিল তাহাও বহুলাংশে পরিবর্তিত হইয়াছে,— ৬ ধারার (৩) উপধারা উঠিয়া গিয়াছে এবং (৪) ও (৬) উপধারা যথেষ্ট সংশোধিত হইয়াছে। নিম্নে আমরা তাহার সংক্ষিপ্ত সার প্রদান করিলাম।

৬ ধারার (৪) উপধারা ১—১৯৩৭ সালের ২৬শে জানুয়ারীর পূর্বে ব্রিটিশ ভারতে গঠিত কোন বীমা কোম্পানী উক্ত ধারার (১) উপধারায় বর্ণিত জমার টাকা সাতটির অনধিক কিস্তিতে প্রদান করিতে পারিবে—তন্মধ্যে ১ম কিস্তি মোট টাকার এক চতুর্থাংশের কম হইবে না

এবং তাহা রেজিষ্ট্রেশনের জন্ম দরখাস্তের পূর্বে প্রদান করিতে হইবে; ২য় কিস্তি অবশিষ্টাংশ পরিমাণের এক ষষ্ঠাংশের কম হইবে না এবং তাহা ১৯৩৮ সালের ১লা জানুয়ারীর পূর্বে প্রদান করিতে হইবে; পরবর্তী সকল কিস্তিই ঐ ২য় কিস্তির কম হইলে চলিবে না এবং তাহা প্রত্যেক পরবর্তী বৎসরের ১লা জানুয়ারীর পূর্বে প্রদান করিতে হইবে।

কিন্তু কেবলমাত্র জীবনবীমা কোম্পানী-গুলির পক্ষে উপরোক্ত আইনের কিঞ্চিৎ ব্যতিক্রম আছে। তাহার জমার টাকা দেশের অনধিক কিস্তিতে প্রদান করিতে পারিবেন, তন্মধ্যে, ১ম কিস্তি মোট টাকার এক চতুর্থাংশের কম হইবে না, ২য় কিস্তি অবশিষ্টাংশের এক-নবম ভাগের কম হইবে না এবং তাহা ১৯৩৯ সালের ১লা জানুয়ারীর পূর্বে প্রদান করিতে হইবে, এবং পরবর্তী প্রত্যেক কিস্তি ২য় কিস্তির কম হইলে চলিবে না ও তাহা পরবর্তী প্রত্যেক বৎসরের ১লা জানুয়ারীর পূর্বে অবশ্য প্রদত্ত হইবে।

৬ ধারার (৬) উপধারা ১—১৯৩৬ সালের ৩১শে ডিসেম্বরের পরে ব্রিটিশ ভারতে গঠিত কোম্পানীকে তাহার মোট জমার টাকার এক চতুর্থাংশ রেজিষ্ট্রেশনের জন্ম আবেদনের পূর্বে প্রদান করিতে হইবে; অবশিষ্টাংশের এক তৃতীয়াংশ কার্য্যারম্ভের পর এক বৎসরের মধ্যে দিতে হইবে, অবশিষ্টাংশের এক তৃতীয় ভাগ কার্য্যারম্ভের পর দুই বৎসরের মধ্যে দিতে হইবে; এবং অবশিষ্টাংশ কার্য্যারম্ভের তিন বৎসরের মধ্যে প্রদান করিতে হইবে।

### এ্যাকচুয়ারীর রিপোর্ট সংক্রান্ত।

১২ ধারার (১) উপধারা ১—এমনভাবে

সংশোধিত হইয়াছে যাহাতে দেশী, বিদেশী সকল বীমা কোম্পানীকেই তাদের ভারতীয় কার্যের পৃথক ভ্যালুয়েশন্ করিতে বাধ্য করা হইয়াছে।

### রি-ভ্যালুয়েসন সম্পর্কে সুপারিন্টেন্ডেন্টের ক্ষমতা।

২১ ধারা :—এই ধারাটি সংশোধিত হইয়া এইরূপ দাড়াইয়াছে যে, কোন কোম্পানীর ভ্যালুয়েশন সম্পর্কে সুপারিন্টেন্ডেন্টের সন্দেহ থাকিলে এবং তিনি পূর্ণ ভ্যালুয়েশনের জন্য নির্দেশ দিলে, উক্ত পূর্ণভ্যালুয়েশন কোম্পানী কর্তৃক নিযুক্ত এবং তাহা, সুপারিন্টেন্ডেন্ট কর্তৃক অমুদ্রিত আকৃষ্টারীর দ্বারা করিতে হইবে।

### রিটার্নের সারসম্মতি

২৪ ধারা :—এই ধারার সঙ্গে এই মর্মে এক বিধি সংযুক্ত হইয়াছে যে, সুপারিন্টেন্ডেন্টের নিকট দাখিলকৃত হিসাব নিকাসের (Returns) 'সঠিক এবং নির্ভুল' (abstract) সারসম্মতি জনসাধারণের মধ্যে প্রচারের জন্য কোম্পানী প্রকাশ করিতে পারিবে।

### সম্পত্তি লগ্নীকরণ সংক্রান্ত।

২৬ ধারা :—এই ধারা সংশোধিত হইয়া এইরূপ দাড়াইয়াছে যে,—

(১) ব্রিটিশ ভারতে গঠিত কিংবা কার্যরত (domiciled) সকল কোম্পানীকেই তাহাদের ৬ ধারা মতে জীবনবীমা সংক্রান্ত জমার টাকা

## জীবন-বীমা করিবার পূর্বে কোনেকটি ভাবিবার কথা

- ১। কোম্পানী নতুন কি না?
- ২। কোম্পানী লাভ (Bonus) দেয় কি না?
- ৩। দাবীর টাকা শীঘ্র পাওয়া যায় কি না?

এই সকল প্রশ্নের  
জবাব দিতে

পারে

- ৪। চিরস্থায়ী অক্ষম-তায় বীমার টাকা পাওয়া যায় কি না?
- ৫। প্রিগিয়ম দিতে বিলম্ব বা অক্ষম হইলে বীমা বাজেয়াপ্ত হইবার আশঙ্কা আছে কি না?

# ইণ্ডিয়া ইকুইটেবল ইনসিওরেন্স কোং লিঃ

১০২ ক্লাইভ স্ট্রীট, কলিকাতা।

১৯০৮ সালে স্থাপিত হইয়া এই বাদ্গালী প্রতিষ্ঠানটি প্রতি বৎসর লাভ দিয়া আসিতেছে।

ছাড়া এবং বীমাকারীকে বীমাপত্রের উপর প্রদত্ত ঋণের টাকা ছাড়া যে সকল বীমার মেয়াদ শেষ হওয়ায় দাবীর টাকা দিবার সময় হইয়াছে তাহা এবং ভারতে মোট বীমার দায়িত্ব মিটাইবার জন্য যে পরিমাণ টাকা রিজার্ভ রাখার প্রয়োজন, তজ্জন্ম কোম্পানীর মোট সম্পত্তির শতকরা ৫৫ ভাগ সব সময়েই নিম্নলিখিত প্রণালীমত লগ্নী করিয়া রাখিতে হইবে:—

উপবোক্ত সম্পত্তির শতকরা ২৫ ভাগ গভর্ণমেন্ট সিকিউরিটিতে, এবং মোট সম্পত্তির শতকরা অন্যান্য ৩৫ ভাগ গভর্ণমেন্ট সিকিউরিটি বা অন্যান্য অনুমোদিত সিকিউরিটিতে (Approved Securities) কিংবা যুক্তরাজ্যের গভর্ণমেন্ট সিকিউরিটিতে এবং যুক্তরাজ্য কর্তৃক দায়িত্ব গৃহীত সিকিউরিটিতে লগ্নী রাখিতে হইবে।

**ব্যাখ্যা:**—উক্ত ধারার বিধি যুক্তরাজ্যে গঠিত বা যুক্তরাজ্যে কার্যরত কোম্পানীর উপরও প্রযোজ্য।

(২):—ব্রিটিশ ভারত কিংবা যুক্তরাজ্য ছাড়া অন্যান্য গঠিত বা কার্যরত কোম্পানী সমূহকে সকল সময়েই তাহাদের ৬ ধারা মতে জীবন বীমা সংক্রান্ত জমার টাকা ছাড়া এবং বীমাকারীকে বীমাপত্রের উপর প্রদত্ত ঋণের টাকা ছাড়া যে সকল বীমার মেয়াদ শেষ হওয়ায় দাবীর টাকা দিবার সময় হইয়াছে তাহা এবং ভারতে বিক্রীত মোট বীমার দায়িত্ব মিটাইবার জন্য যে পরিমাণ টাকা রিজার্ভ সঞ্চিত রাখা প্রয়োজন সে সমুদয় টাকা নিম্নলিখিত প্রণালীমত সব সময়েই লগ্নী করিয়া রাখিতে হইবে:—

কোম্পানীর ভারতে বিক্রীত পলিসি বাবদ মোট সম্পত্তির শতকরা ৩৩ ভাগ গভর্ণমেন্ট

সিকিউরিটিতে এবং অবশিষ্টাংশ গভর্ণমেন্ট সিকিউরিটি, বা অপর অনুমোদিত সিকিউরিটি কিংবা যুক্তরাজ্যের গভর্ণমেন্ট সিকিউরিটি অথবা উক্ত গভর্ণমেন্ট কর্তৃক দায়িত্ব গৃহীত সিকিউরিটিতে লগ্নী করিয়া রাখিতে হইবে।

(৩):—এই আইন বিধিবদ্ধ হইবার সময় যে সমস্ত কোম্পানী কাজ আরম্ভ করিয়াছে এবং যাহাদের উপর উক্ত (১) এবং (২) উপধারা প্রযোজ্য, তাহারা আইন বিধিবদ্ধ হইবার পর চার বৎসর শেষ হইবার পূর্বেই উপরোক্ত প্রয়োজনীয় পরিমাণ সম্পত্তি উপরোক্ত বারাদ্বয়াদ্বয় লগ্নী করিয়া রাখিতে বাধ্য থাকিবে।

উপরোক্ত টাকা লগ্নী করিবার সময় ও শেষ তারিখ নব্বয়ের প্রণালীমত পাওয়া করা হইল:—  
এক বৎসর পূর্ণ হইবার পূর্বেই (১) উপধারা-  
দ্বয়াদ্বয় নির্দ্ধারিত সিকিউরিটিতে মোট লগ্নীর  
টাকার সিকি পরিমাণ আবদ্ধ রাখিতে হইবে।

(২) দ্বিতীয় বৎসর পূর্ণ হইবার পূর্বেই  
অন্যেই টাকা এবং তৃতীয় বৎসর শেষ হইবার  
পূর্বেই অন্ততঃ বারো আনা পরিমাণ টাকা লগ্নী  
করা চাই।

(৪):—উক্ত ধারামতে যে সকল কোম্পা-  
নীর উপর (২) উপধারা প্রযোজ্য, তাহাদের  
সকল সম্পত্তি উক্ত (২) উপধারায় বর্ণিত বীমার  
দাবী সমূহ মিটাইবার জন্য ট্রাস্টরূপে রক্ষিত হইবে  
এই ট্রাস্টের যাহারা ট্রাস্টী বা অভিভাবক হইবেন  
তাহাদিগকে ব্রিটিশ ভারতের অধিবাসী হওয়া  
চাই এবং কেন্দ্রীয় গভর্ণমেন্ট কর্তৃক তাহাদের  
নীয়োগ অনুমোদিত হওয়া চাই। যে ট্রাস্টী  
আইনের দ্বারা এই সকল ট্রাস্টী নিযুক্ত হইবেন

তাহা কোম্পানীতে স্থায়ীভাৱে সম্পাদিত কৰিয়া দিতে হইবে। যে ভাবে এই ট্ৰাষ্টের টাকা কড়িৰ বিলি ব্যবস্থা হইবে তাহা কেন্দ্ৰীয় গভৰ্ণ-মেণ্টের কতক অনুমোদিত হইয়া এই ট্ৰাষ্টভিড় বিশদভাবে বিবৃত করা থাকিবে। তাহার বাহিৰে কেহ কাজ কয়িতে পারিবেন না।

**ব্যাখ্যা :**—বৃটিশ ভারতে সংগঠিত কোন কোম্পানীর শেয়ার ক্যাপিটালের এক তৃতীয়াংশের মালিক যদি বৃটিশ ভারত বা যুক্তরাজ্যের অধিবাসী ছাড়া অপরকেই হয় কিংবা উক্ত কোম্পানীর পরিচালক মণ্ডলীর (Governing

body) এক তৃতীয়াংশ যদি বৃটিশ ভারত বা যুক্তরাজ্যের অধিবাসী ছাড়া অপরকেই হয় তাহা হইলে সেই কোম্পানীর উপরেও উক্ত (২) ও (৩) উপধারা প্রযোজ্য হইবে।

**২৬-এ :**—এই ধারামতে সকল বীমা কোম্পানীকেই ধাৰ্য্যাত্মকভাবে সুপারিন্টেন্ডেন্ট অব ইনসিওরেন্স এর নিকট উক্ত ২৬ ধারামতে তাহাদের সম্পত্তি ঠিক ঠিক রাখী করা হইয়াছে এই মর্মে ঘাণাসিক বিবরণী দাখিল কৰিতে হইবে এবং এই বিবরণীর সত্যাসত্য নিৰ্দ্ধারণের জন্ত সুপারিন্টেন্ডেন্ট কোম্পানীর সম্পত্তি ও

# ক্যালকাটা পিপলস্ ব্যাঙ্ক লিমিটেড

১২নং ডালহৌসী স্কোয়ার, কলিকাতা।

দি অনারেবল্ মহারাজা

স্থান মন্মথনাথ রায় চৌধুরি, নাইট অব সন্তোম, এম, এল, সি  
নব নিযুক্ত ডিরেক্টর বোর্ডের চেয়ারম্যান।

অগ্রাহ্য ডিরেক্টর :-

হুবল হাটির কুমার

বীরেন্দ্র নাথ রায় চৌধুরী

মিঃ রমানাথ দাস

ম্যানেজিং ডিরেক্টর

(বঙ্গী কটন মিলের ম্যানেজিং এজেন্সী কামের ডিরেক্টর,

লক্ষী নারায়ণ কটন মিলের ডিরেক্টর,

ইউবেঙ্গল দুগার মিলের ম্যানেজিং ডিরেক্টর,

ঢাকা গুৰুদালয় লিমিটেডের ম্যানেজিং ডিরেক্টর)

মিঃ নীলকমল রায়

ম্যাসিষ্টাণ্ট ম্যানেজিং ডিরেক্টর

(ভাণ্ডারের বিখ্যাত ব্যাঙ্ক ও জমিদার)

মিঃ এস, সি, নান

(হুগলিঙ্গ মেসার্স বি, সি, নান এণ্ড কোম্পানীর অধ্যক্ষ  
ব্যবস্থাপক)

ডাক্তার ভবনাথ চ্যাটার্জী

মিঃ আর, এন, রায়

জমিদার এবং অনারারী ম্যাজিষ্ট্রেট

শ্রীমতী সরলা দেবী চৌধুরাণী

মিঃ কালোবরণ ঘোষ

মার্কাণ্ট

মিঃ বি, রায়

মার্কাণ্ট

মিঃ সুশীল কুমার ব্যানার্জী

মিঃ মনমোহিত মুখার্জী

জমিদার

ক্যালকাটা পিপলস্ ব্যাঙ্ক নব নিযুক্ত বোর্ডের উদ্বোধন পুনর্গঠিত হইয়া গত ২৫শে সেপ্টেম্বর

মহাসমারোহের সহিত খোলা হইয়াছে এবং পূর্ণোন্মমে কার্য্যরত্ন করিয়াছে। “পিপলস্ ব্যাঙ্ক” মধ্যস্থিত জনসাধারণের ব্যাঙ্ক। বিন্দুর সমষ্টি ও সমবায়ই সিক্তর স্রষ্টি হয়—আস ন! সকলের সমবেত চেষ্টায় “পিপলস্ ব্যাঙ্কে” এক বিরাট জাতীয় অনুষ্ঠানে পরিণত করুন।

হিসাবাদি পরিদর্শন ও পরীক্ষা করিতে পারিবেন।

২৬-বি :—এই ধারামতে কোম্পানীর ডিরেক্টর, ম্যানেজার প্রভৃতিকে ঋণ প্রদান সম্পর্কে বিপি নিষেধ নির্দ্ধাবিত হইয়াছে।

২৬-সি :—এই ধারামতে, উক্ত ২৬ বা ২৬-বি ধাবাব বিরুদ্ধ কার্য্য করাব ফলে কোম্পানী বা বীমাকারীগণ ক্ষতিগ্রস্ত হইলে কোম্পানীর ডিরেক্টর, পরিচালক বা ম্যানেজার প্রভৃতিকে দায়ী করা হইয়াছে।

২৬-ডি :—এই ধারামতে সম্পত্তি সমূহ কি ভাবে রক্ষিত হইবে তাহার নির্দেশ দেওয়া হইয়াছে (অর্থাৎ কোম্পানী হইলে সেই কোম্পানীর নামে; কার্খ হইলে তাহার অংশীদারদিগের নামে; বা ব্যক্তিগত হইলে মালিকের নিজের নামে রক্ষিত হইবে)

### ম্যানেজিং এজেন্ট সংক্রান্ত

২৭ :—এই ধারার (১) এবং (২) উপধারা এ্যাসেম্বলীতে নিম্ন লিখিতভাবে বদলানো হইয়াছে :—

(১) এই আইন বিধিবদ্ধ হইবার পর কোন বীমা কোম্পানীই কার্য্য পরিচালনার জন্ত ম্যানেজিং এজেন্ট নিযুক্ত করিতে পারিবে না।

(২) এই আইন বিধিবদ্ধ হইবার পূর্বে কার্য্যরত কোন কোম্পানী তার কার্য্য পরিচালনার জন্ত ম্যানেজিং এজেন্টস্ নিযুক্ত করিয়া থাকিলে, ১৯১৩ সালের ইণ্ডিয়ান কোম্পানিজ এ্যাক্ট কিংবা উক্ত কোম্পানীর নিয়মাবলী অথবা উক্ত কোম্পানীকৃত কোন চুক্তি ইত্যাদিতে যাহাই থাকুক না কেন, এই আইন বিধিবদ্ধ হইবার তিন বৎসর অন্তে ঐ ম্যানেজিং এজেন্ট-

গণের পদ অবশ্য লুপ্ত হইবে এবং কেবলমাত্র তাহাদের এই অসময়ে পদ বিলুপ্তির জন্য কোন ক্ষতিপূরণ দেওয়া হইবে না।

(৩) উক্ত তিন বছরের জন্য ম্যানেজিং এজেন্টগণের পারিশ্রমিক সর্বোচ্চ ২ হাজার টাকা নির্দিষ্টকৃত এই উপধারাটি ঠিক রাখা হইয়াছে।

### এ্যামাল্গামেশন্ বা ট্রান্সফার সংক্রান্ত

৩০ ধারা :—এই ধারার সঙ্গে নিম্নবর্ণিত (৪) উপধারাটি জুড়িয়া দেওয়া হইয়াছে :—

ইনসিওরেন্স আইন বিধিবদ্ধ হইবার ৩ মাসের মধ্যে যদি কোনও বীমা কোম্পানী (৩) উপধারামতে, আদালতের নিকট তাহাদের কোম্পানী অথ কোনও কোম্পানীর সহিত ট্রান্সফার বা এ্যামাল্গামেশনের জন্ত কোন আবেদন উপস্থিত করে, তবে আদালত তাহার বিবেচনামুযায়ী, যে কোম্পানী এইরূপ ট্রান্সফার বা Amalgamation-এর জন্ত দবখাস্ত করিবে তাহাকে ৩—৬ ধারামতে রেজিষ্ট্রেশন বা জমার টাকার প্রথম কিস্তি প্রদান বাবদ অনধিক ৯ মাসের জন্ত সময় বৃদ্ধি কনিষা দিতে পারিবেন।

### কমিশন, রিবেট ও এজেন্টগণের লাইসেন্স সংক্রান্ত

৩৫, ৩৬ ও ৩৭ ধারার বহু পরিবর্তন সাধিত হইয়াছে, নিম্নে তাহা লিপিবদ্ধ হইল :—

৩৫ ধারার (১) :—কোন কোম্পানী বা ইনসিওরেন্স কার্য্য সংগ্রহ করিয়া দিবার জন্ত ৩৭ ধারামতে লাইসেন্স প্রাপ্ত এজেন্ট নিয়োগ করিয়াছেন এইরূপ কোন ব্যক্তি বীমাআইন বিধিবদ্ধ হইবার ৬ মাস পরে ৩৭ ধারামুযায়ী লাইসেন্স প্রাপ্ত এজেন্ট ব্যতীত অপর



কাহাকেও ব্রিটিশ ভারতে ইন্সিওরেন্স কার্ধ্য সংগ্রহের জন্ত কমিশন বা পুরস্কার বা পারিশ্রমিক বাবদ কিছু দিতে বা দেবার চুক্তি করিতে পারিবে না।

(২) কোন কোম্পানী বা ইন্সিওরেন্স কার্ধ্যের জন্ত ৩৭ ধারামতে লাইসেন্সড্ এজেন্ট নিযুক্তকারী কোন ব্যক্তি ঐ ৩৭ ধারামতে লাইসেন্স প্রাপ্ত এজেন্টকে কমিশন বা পারিশ্রমিক যে কোন বাবদই হোক না কেন তাহার দ্বারা সংগৃহীত জীবন বীমা কার্ধ্যের উপর প্রদেয় প্রাথমিক প্রিমিয়ামের শতকরা ৪৫ টাকার অধিক বা প্রথম বৎসরেরপরে প্রদত্ত প্রিমিয়ামের শতকরা ৫ টাকার অধিক এবং জীবনবীমা ছাড়া অপরাপর বীমা কার্ধ্যের উপর প্রাপ্ত প্রিমিয়ামের শতকরা ৩০ টাকার অধিক কমিশন, রেমুনারেশন বা কোন প্রকারের পুরস্কার দিতে বা দিবার চুক্তি করিতে পারিবে না; তবে উক্ত কোম্পানী তাহার কার্ধ্যের প্রথম ১০ বৎসর পর্যন্ত কেবল মাত্র জীবনবীমার কার্ধ্যের জন্ত এজেন্টদিগকে

তাহাদের কাজের উপর প্রাথমিক প্রিমিয়ামের শতকরা ৫৫ টাকা এবং পরের প্রিমিয়ামের শতকরা ৬ টাকা হারে পারিশ্রমিক বা কমিশন দিতে পারিবে।

(৩) এই ধারামতে ১৯৩৭ সালের ২৬শে জানুয়ারীর পূর্বে চুক্তিবদ্ধ কাজের জন্ত এজেন্টদিগকে বা তাহাদের মৃত্যু হইলে তাহাদের উত্তরাধিকারীদিগকে কোম্পানীর সহিত তাহাদের পূর্ব চুক্তি অনুযায়ী প্রাপ্য গ্রাটাইটী বা রিটায়াল, কমিশন প্রদান করা যাইবে।

৩৬ ধারাব (১):—এই ধারামতে কোন কোম্পানী বা ইন্সিওরেন্স কার্ধ্যের জন্ত ৩৭ ধারামতে লাইসেন্সড্ এজেন্ট নিযুক্তকারী কোন ব্যক্তি অথবা কোম্পানী কর্তৃক নিযুক্ত কোন এজেন্ট, ব্রিটিশ ভারতে কোন বীমাকারীকে তাহার জীবন বা সম্পত্তি বীমা করা বা তাহা রিনিউ করার জন্ত তাহার কমিশনের সমস্তটা কিংবা আংশিক কোনও রিবেট দিতে পারিবে না কিংবা প্রত্যক্ষ বা পরোক্ষভাবে কোনরূপে প্রলোভিত করিতে পারিবে না কিংবা উক্ত

## বেঙ্গল মার্কাণ্টাইল

লাইফ ইন্সিওরেন্স কোং লিঃ

( স্থাপিত ১৯১০ )

সম্মুখিন্শালী জাতীয় বীমা কোম্পানীর অন্ততম :

দেশবাসীর সহযোগিতা প্রার্থনীয়

উপযুক্ত বেতনে এবং কমিশনে বহু কর্মীর অবশ্যক।

মুদ্রাঙ্কী এণ্ড ক্রেডেন্স লিঃ

বিস্তারিত বিবরণের জন্ত লিখুন :—

ম্যানেজিং এজেন্ট্‌স্

১নং মিশন্‌ রো, কলিকাতা।

ব্যাপারের জ্ঞান পলিসি নির্দিষ্ট প্রিমিয়ামের উপর কোন রিবেট প্রদান করিতে পারিবে না ; এতদ্ব্যতীত বীমাকারী বা তাহা রিনিউকারী কোন ব্যক্তিও কোম্পানীর প্রসপেক্টাসে যদি কোনও রকম রিবেট দিবার কথা উল্লেখ থাকে তবে তাহা ছাড়া অপর কোন রকম বিবেট গ্রহণ করিতে পারিবে না।

( ২ ) কোন ইন্সিওরেন্স এজেন্ট বা বীমাকারী ও রিনিউকারী এই ধাবার বিধি অমান্য করিলে যথাক্রমে তাহাদের ১০০ টাকা ও ৫০ পর্যন্ত জরিমানা হইবে।

৩৭ ধারার ( ১ ) :—কোন ব্যক্তি বীমা-কার্য সংগ্রহেচ্ছু হইয়া স্থপারিটেণ্টেণ্ট এর নিকট নির্দিষ্ট ফরমে আবেদন ও অনধিক ১৮ টাকা ফি প্রদান করিলে এজেন্ট নিয়োগ সম্বন্ধে পরে যে সকল উপধারা বিধিবদ্ধ হইয়াছে তাহাতে তাহার পক্ষে এজেন্ট হইবার কোন বাধা না থাকিলে তিনি তাহাকে বীমাকার্য সংগ্রাহকরূপ এজেন্টের অন্ত্যমোদিত লাইসেন্স প্রদান করিতে পারিবেন।

( ২ ) :—এই ধারামতে লাইসেন্স প্রাপ্ত ব্যক্তি, যে রেজিষ্টার্ড কোম্পানীর পক্ষে সে ইন্সিওরেন্স এজেন্ট নিযুক্ত হইয়াছে তাহাব জ্ঞান কাজ সংগ্রহের অধিকারী হইবে।

( ৩ ) :—এই ধারামতে বিলিকৃত লাইসেন্সের মেয়াদ প্রতি বৎসর ৩১শে মার্চ তারিখে শেষ হইবে, কিন্তু লাইসেন্স প্রাপ্ত ব্যক্তির পক্ষে বিধি নির্দিষ্ট যদি কোন বাধা না থাকে তবে অনধিক ১৮ টাকার ফি দিলে বছর বছর উহা রিনিউ করা যাইবে।

( ৪ ) :—লাইসেন্স প্রাপ্তির পক্ষে পূর্বোক্ত বাধাগুলির বিষয় নিম্নে বর্ণিত হইল :—

(ক) আবেদনকারী যদি নাবালক হয়েন।

(খ) যথাযোগ্য আদালত কর্তৃক যদি তিনি বিকৃত মস্তিষ্ক সাব্যস্ত হয়েন।

(গ) যথাযোগ্য আদালত কর্তৃক তহবিল তছরূপ, বিশ্বাসভঙ্গ বা প্রতারণার অভিযোগে যদি দোষী সাব্যস্ত হয়েন।

(ঘ) ইন্সিওরেন্স সংক্রান্ত কোন মামলা মোকদ্দমা অথবা কারবার গুটানো সম্পর্কে ( বীমা কোম্পানী Winding up ) অথবা বীমা কোম্পানীর কার্যাদির কোন অসুসন্ধান ব্যাপাবে যদি ইহা প্রমাণিত হয় যে এজেন্ট বীমা কোম্পানী কিম্বা বীমাকারীকে ঠকাইবার জ্ঞানতঃ প্রতারণা, অসাদৃশ্য, মিথ্যা বর্ণনা প্রভৃতি ব্যাপারে দোষী সাব্যস্ত হইলে।

( ৬ ) উপবোক্ত দোষমূলক কার্যাদি করিলে কিংবা জ্ঞানতঃ বীমা আইনের কোন ধারা অমান্য করিলে আইনতঃ অগ্নাগ্ন যে সকল দণ্ড তাহার হইতে পারে তাহা ছাড়া স্থপারিটেণ্টেণ্ট লাইসেন্স প্রাপ্ত ব্যক্তির লাইসেন্স যথাক্রমে বাতিল করিবেন বা করিতে পারিবেন।

৩৮-এ :—রিনিউয়াল কমিশন প্রদান সম্পর্কে নিয়নিত ধারাটি সংযুক্ত হইয়াছে :—কোম্পানী এবং ৩৭ ধারামতে লাইসেন্স প্রাপ্ত এজেন্টদের মধ্যে রিনিউয়াল কমিশন প্রদান বন্ধ সম্পর্কে চুক্তিতে যাহাই

থাকুক নাহি কেন, ব্রিটিশ ভারতে জীবন বীমা কার্খারত কোন কোম্পানী লাইসেন্স প্রাপ্ত এজেন্টকে প্রতারণার ব্যাপার ছাড়া কেবলমাত্র চুক্তি খতমের জন্ত রিনিউয়াল কমিশন প্রদান বন্ধ করিতে পারিবেন; তবে উক্ত এজেন্টের ঐ কোম্পানীতে একাদিক্রমে সর্বস্বত্বভাবে এবং অত্র কোম্পানীর সহিত কোনও প্রকার সংস্বব রহিতে অন্যান্য দশ বৎসব কার্য্যকর। চাই এবং চুক্তি খতমের পর অপর কোন কোম্পানীর তরফে প্রত্যক্ষ বা পরোক্ষভাবে কার্য্য করিতে পারিবে না।

### তথ্য জানা সম্পর্কে বীমাকারীদের অধিকার।

এসম্পর্কে দুইটা নূতন ধারা সংযোজিত হইয়াছে :—প্রথমটিতে, কোন পলিসি ল্যাপ্স করিলে অর্থাৎ বাতিল হইয়া গেলে তাহার নোটিশ এবং বীমাকারী ইচ্ছা করিলে কত টাকা দিলে তাহা পেড-আপ পলিসিতে পরিণত করা যায় তাহার সংবাদ প্রদান কোম্পানীর পক্ষে বাধ্যতামূলক হইয়াছে, দ্বিতীয়টিতে, বীমাকারী অনধিক ১৮ টাকা সহ আবেদন করিলে তাহাকে তাহার বীমাপত্র ও ডাক্তারী রিপোর্টের সমুদয় প্রত্নোত্তরের সহি মোহরের একল ( Certified Copies ) দিতে বাধ্য করা হইয়াছে।

### বণ্টন প্রথা (Dividing Principle) সম্পর্কে বিধিনিষেধ।

বণ্টন প্রথা সম্বন্ধে বিধিনিষেধ আরোপিত করিয়া এক ধারা সংযুক্ত হইয়াছে। এই আইনে

Dividing Principle এর এই ব্যাখ্যা করা হইয়াছে :—অতঃপর বণ্টন প্রথায় বীমার কাজ লওয়া একেবারে নিষিদ্ধ হইয়াছে। “The principle that the benefit secured by a policy is not fixed but depend either wholly or partly on the results of a distribution among policies maturing for payment within certain time limits of certain sums.”

অর্থাৎ বণ্টন প্রথানুসারে কোনও পলিসির মূল্য বা দাবীর টাকা নির্দিষ্ট করা নাই। কোনও নির্দিষ্ট সময়ের মধ্যে যে পরিমাণ টাকা পাওয়া যাইবে তাহা সেই সময়ে যে সকল বীমার মেয়াদ পূর্ণ হইবে সেই সকল বীমাকারীদের মধ্যে হারাহাবিভাবে ভাগ করিয়া দেওয়া হইবে।

### কোম্পানীর বিপক্ষে মামলা সম্পর্কে।

এই সম্পর্কে একটি নূতন ধারা সংযোজিত হইয়াছে যে, কোম্পানী বা তাহার ডিরেক্টর বা ম্যানেজার অথবা অপর কোন কর্মচারীর বিরুদ্ধে সুপারিন্টেন্ডেন্ট ব্যতীত অপর কেহ মামলা আনয়ন করিতে চাহিলে যে প্রদেশে কোম্পানীর প্রধান কার্যালয় অবস্থিত সেই প্রদেশের এডভোকেট জেনারেলের অনুমোদন লইতে হইবে।

### সাময়িক (interim bonus)

#### বোনাস প্রদান

কোম্পানী যাহাতে সাময়িক বোনাস প্রদান করেন তাহার জন্ত একটি ধারা বিধিবদ্ধ হইয়াছে।

## নন-করফিচার সংক্রান্ত।

এসম্পর্কে এই মধ্যে একটি ধারা সংযুক্ত হইয়াছে যে, যেখানে নির্দিষ্ট সংখ্যক প্রিমিয়াম প্রদেয়, সেখানে উপযুক্তপরি তিন বৎসর ধরিয়া প্রিমিয়াম দিলে পর বীমাকারীর গ্যারাণ্টিড প্রত্যাপণ মূল্য পাইবার অধিকার জন্মিবে এবং চুক্তিতে যাহাই থাকুক না কেন অতঃপর প্রিমিয়াম প্রদান না করিলেও পলিসি ল্যাপ্স করিবে না। এইরূপ পলিসির paidup বা প্রত্যাপণ মূল্য যত হইবে সেই পরিমাণ টাকার পলিসি জীবিত থাকিবে।

## গভর্ণর জেনারেলের আইন প্রণয়নের ক্ষমতা।

১০১ ধারার (১)ঃ—এই উপধারার সঙ্গে এই মধ্যে একটি বিধান জুড়িয়া দেওয়া হইয়াছে যে, গভর্ণর জেনারেল ইন্ কাউন্সিল কর্তৃক প্রণীত কোন আইন কেন্দ্রীয় ব্যবস্থা পরিষদের সমক্ষে প্রয়োজনীয় পরিবর্তনের জন্ত অন্ততঃ এক সাল না থাকিলে তাহা আইন বলিয়া পরিগণিত হইবে না।

## রেহাই (Exemptions) দেওয়ার ক্ষমতা।

এতৎসম্পর্কে এক নূতন বিধি সংযোজিত হইয়াছে যে, দেশীয় রাজ্যে প্রতিষ্ঠিত কিংবা কাষ্যরত কোন বীমা কোম্পানীকে নগদ জমা রাখিবার অথবা বাধ্যতামূলক লগী সংক্রান্ত আইনগুলির কবল হইতে সম্পূর্ণরূপে বা আংশিক রেহাই দিবার ক্ষমতা কেন্দ্রীয় গভর্ণমেন্টের থাকিবে।

## ক্ষমতা হস্তান্তর চলিবে না

বিলের ১০৩ ক্লজে হুপারিন্টেন্ডেন্ট তাঁহার সকল ক্ষমতা অথবা আংশিক কোন কোন ক্ষমতা ইন্সিওরেন্স বিলের ৩য় খণ্ডে বর্ণিত ক্ষমতাহুযায়ী কেন্দ্রীয় গভর্ণমেন্ট কর্তৃক নিযুক্ত কোন কর্মচারীকে প্রভিডেন্ট সোসাইটির কাষ্যাদি তদন্ত করিবার জন্ত হস্তান্তরিত করিতে পারিবেন বলিয়া যে বিধান ছিল তাহা তুলিয়া দেওয়া হইয়াছে।

## বিবিধ

এই মধ্যে কয়েকটি নূতন ধারা সংযুক্ত হইয়াছে যে, বীমা আইনের সমুদয় সর্ব পালন

অতি অল্প কারণে বা নামমাত্র কারণে যদি সর্দি হইতে থাকে, কিম্বা ফুস-ফুসের ব্যাধি হইবার সম্ভাবনা দেখিলে, আগে হইতে সাবধান হওয়া কর্তব্য। যদি নিয়মিত ভাবে কিছুদিন মাত্র “পেট্রোফস্” সেবন করেন তাহা হইলে দেহের যাবতীয় ময়লা বাহির করিয়া দিবে ও ফুসফুসের বল বৃদ্ধি করিয়া সহজে সর্দি লাগিবার অভ্যাস দূর করিবে। “পেট্রোফস্” ইউনিয়ন ড্রাগ কোং কর্তৃক প্রস্তুত; সকল ঔষধালয়ে পাওয়া যায়।

করিলেও প্রত্যেক বীমা কোম্পানী Indian Companies Act এর সমুদয় ধারা কোম্পানী হিসাবে পালন করিতে এবং তজ্জন্ম সম্পূর্ণ দায়ী থাকিতে বাধ্য থাকিবে। এবং এই আইন দ্বারা রেজিস্ট্রিকৃত সকল বীমা কোম্পানীই তাহাদের দ্বারা বিক্রীত সকল প্রকার বীমা পত্রের নকল সুপারিন্টেন্ডেন্ট অব্‌ ইনসিওরেন্সের নিকট জমা রাখিতে বাধ্য থাকিবে। কোন বেজিষ্টার্ড ট্রেড্‌ ইউনিয়নগুলি বীমা আইনের আশ্রয় আশ্রিত নহইবে না।

### শ্রী এন্‌ এন্‌ সরকারের শেষ মন্তব্য

এ্যাসেম্বলীতে বিন্‌ পাশ হইয়া যাওয়ার পর আইন্‌ সচিব শ্রী এন্‌ এন্‌ সরকার সন্মুখেষে যে মন্তব্য করেন, তাহার প্রধান কয়েকটি কথা নিয়ে লিখিত হইল,—

ইউরোপীয় বীমা কোম্পানী সমূহকে তাহাদের ভারতীয় কারবার জনিত জীবনবীমা তহবিলের পরিমাণ পৃথকভাবে ব্যালান্সসিটে দেখাইতে হইবে এইরূপ নিয়ম হওয়াতে ইউরোপীয় কোম্পানীর পরিচালকগণ আশঙ্ক করিতেছেন যে তাহাদের ভারতীয় পলিসিহোল্ডারগণকে ঐ ভারতীয় লাইফ ফাণ্ড (জীবনবীমা তহবিল) হইতেই বোনাস্‌ দিতে হইবে, তাহাদের এইপ্রকার আশঙ্কা ভিত্তিহীন। যদি ভবিষ্যতে বীমা আইন পুনঃ সংশোধন করিবার সময় এমন কোন প্রস্তাব উপস্থিত হয়, তবে গবর্ণমেন্ট নিঃসঙ্কচিত চিত্তে তাহার বিরোধিতা করিবেন। বিদেশীয় কোম্পানী দিগের পক্ষে তাহাদের সমস্ত পলিসিহোল্ডারকে একশ্রেণী ভুক্ত বলিয়া মনে করা এবং তাহাদের মোট লাইফ ফাণ্ড হইতে ভারতীয় পলিসিহোল্ডারগণকে বোনাস্‌ দিতে কোন বাধা থাকিবেনা। এই প্রকার

বোনাস্‌ দেওয়া তাহাদের পক্ষে “বাঞ্ছনীয়-মাটি” করা অথবা অন্যায় প্রতিযোগিতা বলিয়া গণ্য হইবেনা।

প্রাথমিক ডিপজিটের টাকার পরিমাণ একলক্ষ হইতে কমাইয়া ৫০ হাজার টাকা করায় এবং পরবর্তী ডিপজিটের কিস্তির মেয়াদ ২ বৎসর নির্ধারিত হওয়ায় নবগঠিত কোম্পানীর পক্ষে বিশেষ সুবিধা হইয়াছে। কোম্পানী পরিচালনা করিবার জন্য মূলধন, (Working Capital), এবং সর্বোচ্চ কমিশনের উপর অতিরিক্ত শতকরা আরও ১০ টাকা দেওয়া সম্বন্ধে আইনে যে ধারা নির্দিষ্ট হইয়াছে, বর্তমানে চলতি কোম্পানী সমূহ তাহার আশ্রয় আশ্রিত নহইবে না। পলিসিহোল্ডারদের স্বার্থের দিকে দৃষ্টি রাখিয়া ডিপজিট, কোম্পানীর কাষা পরিচালনার মূলধন, লাইফ ফাণ্ড এবং টাকা লগ্নী সম্বন্ধে বাধ্যতা-মূলক ব্যবস্থা করা হইয়াছে। পলিসিহোল্ডারদের টাকা যাহাতে কোম্পানীর পরিচালনায় ব্যয় না হয় তাহার উপায় করা হইয়াছে। পলিসির দাবীর উপর শতকরা ৫৫ টাকা হিসাবে গবর্ণমেন্ট সিকিউরিটিতে ও অন্যান্য ট্রাস্ট সিকিউরিটিতে লগ্নীকরার নিয়ম বাধ্যতা-মূলক হইয়াছে। ম্যানেজিং এজেন্টগণ যাহাতে অত্যাচারিত নহন নিতে পারেন, এবং কোম্পানী যাহাতে একটা ছলছুতা ধরিয়া পলিসির দায় এড়াইতে না পারে, তাহারও উপায় করা হইয়াছে।

**ইনসিওরেন্স বিল সম্বন্ধে আমাদের**

**সংক্ষিপ্ত মন্তব্য**

**বাধ্যতামূলক লগ্নী**

ভারতীয় ব্যবস্থাপক সভায় (এসেম্বলী) সংশোধিত বীমা আইনের আলোচনায় নির্ধারিত

হইয়াছে যে মজুর পলিসির দাবীর উপর শতকরা ৫৫ টাকা হিসাবে গবর্ণমেন্ট সিকিউরিটিতে এবং অগ্রাণ্ড যে সকল সিকিউরিটি গবর্ণমেন্ট মজুর করেন, তাহাতে লগ্নী করিতে হইবে। এবিষয়ে গবর্ণমেন্টের ভরফ হইতে কোন প্রকার মত পরিবর্তনের সম্ভাবনা দেখা যায় না। সুতরাং মনে হয়, কাউন্সিল অব স্টেটস এই নির্ধারণই বলবৎ থাকিবে। কোন প্রকার বিশেষ সিকিউরিটিতে টাকা লগ্নী করিতে বীমাকোম্পানীকে বাধ্য করা আমাদের মতের বিরোধী। কিন্তু পলিসি হোল্ডার দিগের দাবী মিটাইবার জন্ত যথেষ্ট অর্থ এবং সেট অর্থ যাহাতে সহজ লভা এবং সহজ প্রাপ্য হয় সে সম্বন্ধে নিঃসন্দেহ হইবার জন্ত অন্ততঃ ৩৩½% পারসেন্ট গবর্ণমেন্ট সিকিউরিটিতে সব সময় লগ্নী রাখার আমরা পক্ষপাতী। গবর্ণমেন্ট সিকিউরিটিতে টাকা রাখা একদিকে যেমন নিরাপদ অল্পদিকে ইহা সব সময়ের সহজ প্রাপ্য (Easily convertible into liquid Cash) দাবী মিটাইবার পক্ষে অগ্রাণ্ড Assets এর সহিত ৬ অংশ টাকা গবর্ণমেন্ট সিকিউরিটিতে রাখিলেই তাহা যথেষ্ট বলিয়া ধরা যাইতে পারে। কোম্পানীর তহবিল সন্দেহজনক

কাজ কারবারে খাটান বন্ধ করিবার নিষিদ্ধ যে সকল উপায় বর্তমানসংশোধিত বীমা আইনের অন্যান্য ধারায় রহিয়াছে, অথবা ভারতীয় কোম্পানী আইনে (Indian Companies Act) এই সম্বন্ধে যে সকল বিধান আছে, আমাদের মনে হয়, তাহাট যথেষ্ট, ব্যাপক এবং প্রচুর। কোম্পানীর তহবিল কিরূপ সিকিউরিটিতে লগ্নী করা হইল সে সম্বন্ধে ঠিক পবর পাইবার ব্যবস্থাও এই সকল আইনের মধ্যে রহিয়াছে। এতদ্ব্যতীত বর্তমান সংশোধিত বীমা আইনে ইন্সিওরান্স স্থপারিশেণ্ডেটের যেরূপ ক্ষমতা দেওয়া হইয়াছে তাহাতে আমাদের বিশ্বাস টাকালগ্নী নিয়ন্ত্রণ করিবার জন্য আর কোন প্রকার পৃথক এবং অধিকতর কঠোর বিধান করিবার প্রয়োজন নাই। তবে যদি গবর্ণমেন্ট কিছুতেই মত পরিবর্তন না করেন, তবে আমরা প্রস্তাব করি গবর্ণমেন্ট সিকিউরিটিতে এবং গবর্ণমেন্ট কর্তৃক মজুরী সিকিউরিটিতে বাধ্যতামূলক লগ্নীর পরিমাণ পলিসি দাবীর উপর শতকরা ৫৫ টাকা হিসাবে না করিয়া শতকরা ৩৩½% টাকা হিসাবে রাখা করা হউক। ভারতীয় বীমা কোম্পানী সমূহের গত ফয়েক বৎসরের রিপোর্ট এবং

বঙ্গালার উন্নতিশীল জীবন বীমা

বঙ্গলক্ষ্মী ইন্সিওরেন্স

৩নং হেন্সার স্ট্রীট

ফোন কলিকাতা ৩০৯৯

শেয়ার সেলিং এজেন্ট আবদুল

বার্ষিক সভায় চেয়ারম্যানগণের বক্তৃতা পাঠ করিলে ইহা স্পষ্ট বুঝা যাইবে, টাকা লগ্নী দ্বারা কোম্পানীর আয় বৃদ্ধি করা কিরূপ কঠিন কাৰ্য্য হইয়া উঠিয়াছে। তাহার উপরে যদি গভর্ণমেণ্ট আরও কড়াকড়ি আইন করেন তবে তাহার ফল বীমা ব্যবসায়ের পক্ষে সর্বনাশকর হইবে। হয়ত অল্প সংখ্যক বড় কোম্পানীর ইহাতে প্রথমতঃ কোন ক্ষতি দেখা যাইবে না, কিন্তু পরিণামে ছোট বড় সকল বীমা কোম্পানীই ইহার কুফলে বিপদগ্রস্ত হইয়া পড়িবে।

### পলিসির দায়িত্ব প্রতিষ্ঠা

বর্তমান সংশোধিত বীমা আইনের ৩২ ধারায় এইরূপ নিদিশিত হইয়াছে যে কোন পলিসি ইস্যু হইবার দুই বৎসর পরে কোম্পানী তৎসম্বন্ধে আর কোন আপত্তি তুলিতে পারিবেন না এবং বীমাকারী অথবা স্বাস্থ্য পরীক্ষকের মিথ্যা উক্তির অজুহাত দেখাইয়া ঐ পলিসির দায় হইতে মুক্ত হইতে পারিবেন না। যে স্থলে বীমাকারী জ্ঞাতসারে কোন গুরুতর বিষয়ে প্রতারণা মূলক মিথ্যা উক্তি করে, কেবলমাত্র সেই স্থলেই কোম্পানী পলিসির দায় সম্বন্ধে আপত্তি তুলিতে পারিবেন।

যদিও পলিসি হোল্ডারদের স্বার্থ রক্ষার জগ্ৰহ এই নিয়ম করা হইয়াছে, কিন্তু একটু বিচার করিলে দেখা যায় পরিণামে ইহাতে তাহাদের ক্ষতিই হইবে। যদি কোন ছুটলোক নিজের বয়স অথবা স্বাস্থ্যের অবস্থা ভাড়াইয়া কম প্রিমিয়ামে পলিসি লয়, তবে তাহা অন্যান্য ভাল পলিসি হোল্ডারদের পক্ষে,—অর্থাৎ যাহারা বয়স ও স্বাস্থ্য সম্বন্ধে সত্য কথা বলিয়া পলিসি লইয়াছেন, সেই সকল ব্যক্তির পক্ষে ক্ষতি

জনক। এতদ্ব্যতীত এক তরফা স্বার্থ বিচার করাও আইনের নীতি হওয়া উচিত নহে। কোম্পানীর স্বার্থ ও পলিসি হোল্ডারদের স্বার্থ বাস্তবিক অভিন্ন। সুতরাং যাহাতে কোম্পানীর ক্ষতি, তাহা পলিসি হোল্ডারদের পক্ষে লাভ জনক হতে পারে না। ছুটলোকদের প্রতারণা হইতে কোম্পানীকে রক্ষা করার ব্যবস্থাও থাকা আবশ্যিক। সেইজন্য আমাদের মনে হয় পলিসির দায়িত্ব পাকাপাকিরূপে প্রতিষ্ঠার সময় দুই বৎসর না করিয়া ৫ বৎসর করা উচিত।

### নিম্নতম বীমার পরিমাণ

বর্তমান সংশোধিত বীমা আইনে নিয়ম হইয়াছে যে ৫০০ টাকা এবং তাহার কম টাকার উপর কোন পলিসি ইস্যু করা যাইবে না। ভারত-বর্ষের মত দেশে,—যেখানে অধিকাংশ লোকের আয় অতি অল্প, এবং যেখানে বীমা করার প্রবৃত্তি সাধারণ লোকের মধ্যে জাগ্রত হয় নাই,—সেখানে ৫০০ টাকার পলিসিও ইস্যু করা নিষিদ্ধ, এরূপ ব্যবস্থা শুধু বীমা ব্যবসায়ের পক্ষে নহে, জনসাধারণের পক্ষেও ক্ষতিজনক। ইহার ফলে বর্তমান সময়ে কো-অপারেটিভ নীতিতে যে সকল বীমা কোম্পানী ব্যবসা চালাইতেছেন, তাহাদের বিশেষ ক্ষতি হইবে। আমরা আশা করি, কাউন্সিল অব স্টেটের সদস্যগণ এইসব বিবেচনা করিয়া অন্ততঃ ৫০০ টাকা পর্যন্ত নিম্নতম বীমার পরিমাণ নির্দ্ধারিত করিবেন।

বীমা আইনের সম্বন্ধে আরও যে সকল গুরুতর আপত্তিজনক ধারা রহিয়াছে সে বিষয়ে এবার স্থানান্তর বশতঃ আমরা আলোচনা করিয়া পারিলাম না। আগামী সংখ্যায় এ সম্বন্ধে আমাদের বক্তব্য বলার ইচ্ছা রহিল।

# বীমা প্রতারণার মামলা

বিগত ১৯৩৪ সালের প্রথম ভাগে দিশাবাস গ্রাম নিবাসী হাফিজুল্লা নামক এক ব্যক্তি তাহার পুত্র বলিয়া বণিত সিরাজুল্লাব নামে সিঙ্গাপুরের গ্রেট ইষ্টার্ন লাইফ ইন্সিওরেন্স কোম্পানীতে দুইটি পলিসিতে ৪৫০০ টাকার জীবন বীমা করে। এবং নিজেব নামে ঐ পলিসি দুইটি এসাইন করাওয়া লয়। ১৯৩৫ সালে কোম্পানীর কলিকাতা আফিসে জানান হয় যে, বীমাকারী সিরাজুল্লাব কলারায় মৃত্যু হইয়াছে। মৃত্যুর প্রমাণ স্বরূপ ডাক্তারের এবং ইউনিয়ান বোর্ডের সার্টিফিকেট দাখিল করা হয়। তদন্তসারে কোম্পানী ১৯৩৫ সালের আগষ্ট মাসে পলিসির টাকা যথাবীতি সম্পূর্ণ রূপে দিয়া দাবী মিটাইয়া ফেলে। ইহার পরে একখানি বেনামী চিঠি পাঠিয়া কোম্পানী জানিতে পারে, হাফিজুল্লাব সিরাজুল্লা নামে কোন পুত্রই ছিল না এবং বাস্তবিক তাহার কোন পুত্র সন্তানই নাই। সে মিথ্যা নামে কোম্পানীকে প্রতারণা করিয়া টাকা নিয়াছে। অতঃপর কোম্পানীর পক্ষ হইতে অভিযোগ করা হইলে তদন্তসারে পুলিশ প্রাথমিক তদন্ত করিয়া সম্ভ্রান্তি হাফিজুল্লাকে গ্রেপ্তার করিয়াছে।

—\*—

বেলুচিস্থানের লাবকানা জেলায় ওয়ারা গ্রামের হুসর মহম্মদ নামে একব্যক্তি আলীগড়

কলেজে পড়িত। উচ্চ শিক্ষা লাভের জন্ত সে বিলাত গমন করে, কিন্তু অর্থাভাবে ছরবস্থায় পড়িয়া সে একটি হোটেলে কাজ লয়। নবাব ইউসফ আলী খাঁ সদ্দার নামক একজন ধনী লোক এই হোটেলের মালিক ছিলেন। তিনি কোয়েটা ভূমিকম্পে মাঝা যান। সান্ লাইফে তাঁহার ৩৭৫০০ টাকার জীবন বীমার পলিসি ছিল। হুসর মহম্মদ সুবিধা পাওয়া ভাল দলিলের সাহায্যে কোম্পানীর নিকট ঐ পলিসির টাকা আদায় করে এবং হোটেলটির দখল পাটবার জন্ত লণ্ডনের আদালতে এক মামলা রুজু করে। তাহার প্রতারণা এইখানেই শেষ হয় নাই। সে অতঃপর ঐ সান্ লাইফ কোম্পানীতেই গত ১৯৩৬ সালের ডিসেম্বর মাসে ১০০০ পাউণ্ডের একখানি জীবনবীমার পলিসি লয়। ইতিমধ্যে সে দেশে কিরিয়্যা আসে এবং বিলাতে তাহার এক ভাইর নিকট এই মধ্যে এক মিথ্যা টেলিগ্রাফ পাঠায় যে, সর্পাদাতে হুসর মহম্মদের মৃত্যু হইয়াছে। সঙ্গে সঙ্গে তাহার ভাইকে দিয়া সান্ লাইফের নিকট পলিসির দরুণ ১০০০ পাউণ্ড দাবী করায়। কিন্তু এত তোড়-জোড় শেষ পর্যন্ত টিকিল না। ইতিমধ্যে তাহাকে পূর্বোক্ত হোটেল সম্বন্ধীয় মামলার ব্যাপারে একবার বিলাত যাইতে হইয়াছিল। গোয়েন্দা পুলিশের দৃষ্টি এড়াইতে না পারিয়া সে অবশেষে গ্রেপ্তার হইয়াছে।



অলঙ্কার বন্ধক রাখিয়া টাকা  
কর্জ না প্রাপ্ত  
করিতে হইলে

লক্ষ্মী ইণ্ডাস্ট্রিয়াল ব্যাঙ্ক লিঃ

৮০ চৌরঙ্গী কলিকাতা।

অনুসন্ধান করুন।



# বীমাকোম্পানীর প্রথম বৎসরের নূতন কাজ সংগ্রহ করিবার খরচ সম্বন্ধে আমেরিকান বীমাকোম্পানী সমূহের অভিজ্ঞতা।

আমাদের পাঠকগণ বীমাবিশেষজ্ঞ শ্রীযুক্ত চুনীলাল লাহিড়ীর সহিত বিশেষরূপে পরিচিত। তিনি অনেকবার আমাদের ব্যবসা ও বাণিজ্য পত্রিকায় জীবন বীমা সম্বন্ধে মূল্যবান প্রবন্ধ লিখিয়াছেন।

আমেরিকার অন্তর্গত যুক্তরাষ্ট্রে যে সকল জীবন বীমা কোম্পানী পরিচালিত হইতেছে তাহারা প্রথম বৎসরের নূতন কাজ সংগ্রহেব জগৎ যে কমিশন দিয়াছে তাহাব একটি হিসাবের তালিকা তিনি প্রস্তুত করিয়াছেন। আমেরিকার বিশ্বাসযোগ্য নানা বিখ্যাত পুস্তক ও সময়কারী বিবরণী হইতে তিনি এই তালিকা প্রস্তুত করিয়াছেন। এই কোম্পানীগুলি বছরদিন ধরিয়া বর্তমান আছে। সুতরাং বর্তমান জীবনবীমা আইনে ভারতীয় বীমা কোম্পানী সমূহের খরচের যে সীমা নির্দেশ করিয়া দেওয়া হইয়াছে তাহাব সহিত এই সকল কোম্পানী প্রথম বৎসরের কাজ সংগ্রহেব জগৎ যে কমিশন দিয়া থাকেন তাহা তুলনা করিলে যে দারুণ বৈষম্য পরিলক্ষিত হয় তাহা, আশা করি, কাউন্সিল অব ষ্টেটের সদস্যগণ বিশেষরূপে বিবেচনা করিবেন। অল্প কয়েকটি কোম্পানী ব্যতীত, অবশিষ্ট সব ভারতীয় কোম্পানীই ১৯০৬ খৃষ্টাব্দে পর হইতে উদ্ধৃত হইয়াছে। বর্তমানে ভারতীয় বীমা আইন প্রথম বৎসরের কাজ সংগ্রহের জগৎ খরচের যে সীমা নির্দেশ করিয়া দিতেছেন তাহার মধ্যে আমাদের দেশীয় কোম্পানীগুলির কার্য করা সম্ভব কিনা তাহাও তাহারা বিচার করিয়া দেখিবেন।

আমেরিকায় বীমাব ব্যবসা পরিপূর্ণতা লাভ করিয়াছে। কিন্তু সেখানেও বহু পুরাতন কোম্পানীগুলিরও নূতন কার্য সংগ্রহ করিবার জগৎ যে পরিমাণ খরচ হয়, আমাদের এই নূতন আইনে খরচের যে সীমা নির্দিষ্ট করিয়া দেওয়া হইয়াছে তদ্বারা কি আমাদের দেশীয় কোম্পানীগুলি বিদেশী কোম্পানীর সহিত প্রতিযোগিতা করিতে সমর্থ হইবে? এত কম খরচে ভারতীয় বীমা কোম্পানীগুলি বিদেশী কোম্পানীর সহিত অন্যায় প্রতিযোগিতায় টিকিতে পারিবে কিনা সন্দেহ। আইন একপাশে তৈরী হওয়া দরকাব বাহাতে কোম্পানীর ভবিষ্যৎ নিরপত্তা সম্পূর্ণ বজায় রাখিয়া দেশীয় ব্যবসা বাণিজ্যের প্রসার হয় এবং ক্রমশঃ উন্নতির পথে ধাবিত হয়। কিন্তু কোনো আইন যদি হঠাৎ কোন ব্যবসা সম্বন্ধে অসম্ভব রকম সর্ব স্কল নির্ধারণ করিয়া দেয় তবে সেই ব্যবসা কখনো উন্নতি লাভ করিতে পারে না, বরং নানা প্রকারে বাধা প্রাপ্ত হইয়া ধ্বংসের দিকে যায়। পরপৃষ্ঠায় তালিকাটা দেওয়া গেল।

Year of in corporation.	Name of the Country or State under the Laws whereof the companies are incorporated.	Ratio of First year's commission to New Premium.				
		Year	Year	Year	Year	Year
		1925	1926	1927	1928	1929
1819	Connecticut	43.3	46.7	42.1	42.6	44.1
1835	Massachusettes	48.5	48.5	49.4	48.5	48.0
1841	New York	49.2	49.5	48.2	46.4	47.3
1843	do	44.6	45.0	44.4	42.0	45.8
1844	Massachusetts	45.8	45.2	45.0	42.4	47.6
1845	New Jersey	44.9	42.5	43.6	44.1	49.1
1846	Connecticut	40.6	41.4	40.8	...	...
1847	*Canada	53.8	56.0	50.2	53.0	52.4
1847	Pennsylvania	47.6	47.3	47.3	48.1	46.1
1848	Maine	46.7	47.2	49.5	50.0	50.9
1848	Vermont	48.7	49.8	47.0	48.9	49.2
1850	New York	47.5	49.2	52.0	51.3	53.1
1851	Massachusetts	44.2	44.5	44.1	39.9	44.0
1851	do	...	42.7	41.2	40.5	40.6
1857	Missouri	73.8	65.8	72.5	71.5	70.4
1857	Wisconsin	48.6	49.1	48.6	47.4	49.4
1859	New York	45.1	44.6	45.2	43.8	43.5
1860	do	48.9	50.5	53.1	50.7	52.9
1860	do	44.7	44.2	44.8	45.9	46.4
1860	Maryland	42.5	41.2	73.7	53.3	48.2
1862	Massachusetts	41.5	43.0	42.1	41.5	40.0
1863	Connecticut	..	41.7	44.5	44.6	42.6
1864	Maryland	42.3	44.0	42.9	...	42.7
1865	Connecticut	..	...	42.1	41.4	43.4
1865	Pennsylvania	...	...	...	42.9	45.7
1866	District of Columbia	43.4	46.7	46.5	45.9	45.8

Year of incorporation.	Name of the Country or State under the Laws whereof the companies are incorporated.	Ratio of First Year's commission to New Premium.				
		Year	Year	Year	Year	Year
		1925	1926	1927	1928	1929
1867	California	58.7	59.5	59.6	59.5	60.1
1867	Iowa	44.3	45.8	44.0	42.6	...
1868	Illinois	56.4	55.3	55.6	52.5	53.4
1871	*Canada	56.7	63.1	...	...	57.4
1871	Virginia	58.1	55.2	50.5	54.3	59.6
1878	Massachusetts	...	...	...	...	67.1
1878	Pennsylvania	45.5	45.4	46.8	44.5	42.8
1879	Iowa	46.2	44.2	42.7	42.4	47.1
1879	*Canada	53.1	52.6	52.1	44.5	52.6
1880	Minnesota	55.8	56.7	55.1	52.1	53.0
1882	Maryland	50.0	49.9	44.5	42.4	45.7
1884	Illinois	63.5	63.1	60.8	61.9	61.1
1885	District of Columbia	74.6	73.7	80.9	75.4	69.3
1885	Minnesota	57.9	54.1	53.4	53.1	54.5
1886	Iowa	74.1	73.2	73.2	74.6	77.4
1886	New York	43.3	44.3	45.5	45.5	46.1
1887	Nebraska	62.6	62.1	61.6	62.9	61.2
1887	Tennessee	53.9	58.5	50.5	49.9	...
1889	Iowa	62.1	63.9	63.2	66.5	62.1
1890	North Carolina	69.4	68.0	64.1	63.7	63.3
1890	Alabama	...	...	...	45.2	49.1
1891	*Canada	55.1	54.0	53.1	47.0	51.4
1891	Massachusetts	50.7	47.4	72.6	70.4	...
1892	Missouri	54.9	56.7	50.7	52.2	52.6
1893	Minnesota	61.8	63.5	65.7	63.9	64.5
1893	Illinois	66.8	68.5	68.9	68.6	65.4

Year of incorporation.	Name of the Country or State under the Laws whereof the companies are incorporated.	Ratio of First Year's commission to New Premium				
		Year	Year	Year	Year	Year
		1925	1926	1927	1928	1929
1894	Iowa	54.3	51.1	61.5	59.9	62.4
1894	Indiana	70.4	70.8	71.9	71.7	67.9
1895	Nebraska	81.3	69.7	66.0	71.4	70.2
1895	Missouri	75.5	75.7	74.5	75.3	73.7
1895	Wisconsin	56.7	56.0	52.6	56.7	56.8
1896	* Canada	55.9	55.2	56.6	54.9	55.8
1896	Minnesota	62.4	90.0	85.2	68.8	57.1
1896	Iowa	61.8	60.0	56.6	55.1	58.0
1897	Maryland	67.7	72.0	77.7	79.8	86.0
1897	Nebraska	71.9	70.0	70.0	67.7	66.0
1897 *	Canada	59.7	57.8	52.7	48.2	60.0
1897	Indiana	82.5	79.7	69.1	81.3	81.2
1898	North Carolina	45.7	65.5	65.6	61.7	75.3
1899	Indiana	56.1	58.1	53.5	42.9	45.5
1899	Illinois	63.1	44.8	48.1	...	44.2
1899	Delaware	66.2	64.3	67.0	67.1	71.6
1900	Arkansas	62.2	67.2	64.5	65.8	60.8
1900	* Canada	65.4	64.9	58.5	55.8	54.3
1900	Virginia	53.4	49.4	49.7	48.8	48.2
1901	Texas	..	87.2	87.1	...	79.4
1902	Ohio	72.1	..	...	...	65.6
1902	Virginia	76.4	74.0	73.9	74.2	77.5
1903	Iowa	79.0	82.3	73.3	82.5	75.0
1903	Nebraska	92.9	84.3	64.3	55.5	68.2
1903	Pennsylvania	63.3	67.2	66.2	64.7	63.7
1903	Texas	72.1	70.3	71.6	71.2	66.8

Year of in corporation.	Name of the Country or State under the Laws whereof. the companies are incorporated.	Ratio of First Year's commission to New Premium :				
		Year	Year	Year	Year	Year
		1925	1926	1927	1928	1929
1903	Tennessee	74.0	71.7	68.6	68.3	64.7
1904	Illinois	51.9	51.8	51.6	50.3	48.7
1904	Nebraska	83.9	89.4	87.9	86.1	75.1
1905	Colorado	65.4	67.0	68.6	65.1	65.6
1905	Indiana	67.6	61.4	54.7	44.4	62.1
1905	do	62.6	64.2	62.3	64.1	68.2
1905	Illinois	..	...	91.9	...	75.3
1905	South Carolina	62.0	58.8	58.8	60.3	53.6
1905	Texas	60.2	59.5	59.2	58.2	57.1
1905	Utah	83.0	74.8	76.6	65.5	60.3
1906	Alabama	82.2	80.5	72.5	64.0	60.9
1906	California	57.7	69.0	67.7	65.6	68.2
1906	California	57.6	56.1	54.5	55.9	55.6
1906	Iowa	74.4	65.5	70.2	71.7	73.9
1906	Indiana	78.9	80.5	79.8	78.3	79.1
1906	Kansas	71.0	64.7	67.5	68.2	78.1
1906	Mississippi	69.8	70.0	69.7	70.9	70.1
1906	Nebraska	67.9	56.2	53.6	60.4	60.6
1906	Nevada	79.8	74.3	77.1	75.6	74.4
1906	Ohio	60.8	61.0	62.0	62.6	50.7
1906	Oregon	52.2	56.4	51.1	50.4	52.8
1906	Pennsylvania	57.8	55.6	56.9	55.6	57.8
1906	South Dakota	72.9	70.9	66.9	68.0	68.9
1906	West Virgiana	80.4	81.1	81.8	81.7	87.0
1906	do	75.9	68.7	72.8	62.9	63.8

Year of incorporation.	Name of the Country or State under the Laws whereof the companies are incorporated.	Ratio of First Year's commission to New Premium				
		Year	Year	Year	Year	Year
		1925	1926	1927	1928	1929
1906	Washington	58.3	55.8	52.3	48.5	52.3
1907	Alabama	58.2	61.5	57.2	65.1	53.7
1907	Delaware	52.6	51.6	60.2	57.2	62.3
1907	Illinois	70.4	71.1	80.8	77.5	73.0
1907	do	62.1	64.4	65.0	69.8	59.7
1907	Michigan	51.7	55.6	55.5	53.9	...
1907	Missouri	63.5	69.7	68.1	68.3	67.9
1907	North Carolina	57.4	58.8	52.9	52.4	51.9
1907	Ohio	67.4	66.0	60.1	59.9	57.9
1907	Tennessee	68.5	51.1	57.0	55.9	...
1908	Kansas	77.3	80.6	80.7	82.7	75.5
1908	Pennsylvania	72.5	69.8	68.5	68.1	65.9
1908	Texas	74.3	77.0	77.1	73.2	73.8
1908	Wisconsin	67.8	62.3	65.4	65.1	55.8
1909	Alabama	...	...	...	...	73.7
1909	California	50.0	48.5	49.3	50.4	52.4
1909	Illinois	68.9	74.6	73.4	71.6	68.6
1909	Missouri	73.9	67.1	74.4	75.9	79.3
1909	Missouri	73.0	73.2	71.0	70.0	70.0
1909	Oklahoma	81.7	81.5	80.3	81.0	79.3
1909	Ohio	71.5	69.0	69.4	68.2	64.9
1909	Pennsylvania	62.8	55.0	55.4	52.7	53.6
1909	Texas	85.6	65.6	65.6	71.4	72.4
1909	do	67.3	73.9	71.7	72.1	72.4
1909	Wisconsin	68.9	69.7	69.6	68.7	69.6
1909	do	51.9	52.5	56.6	58.8	59.4

Year of incorporation.	Name of the Country or State under the Laws whereof the companies are incorporated.	Ratio of First Year's commission to New Premium				
		Year	Year	Year	Year	Year
		1925	1926	1927	1928	1929
1910	Colorado	73.9	76.6	70.2	84.1	85.3
1910	California	75.8	74.9	72.8	74.0	75.4
1910	Indiana	57.0	56.8	66.4	63.2	61.2
1910	do	50.0	57.8	58.6	63.8	67.2
1910	Kansas	58.4	53.4	52.1	70.6	79.8
1910	Montana	74.0	74.3	72.2	73.7	72.2
1910	Michigan	78.7	77.9	67.3	63.0	64.2
1910	Phillipine Islands	74.6	73.0	..	...	...
1910	Pennsylvania	...	44.8	52.9	54.0	61.3
1910	Texas	53.6	52.9	..	65.7	76.8
1910	Washington	68.5	69.0	69.1	68.7	65.7
1910	Wisconsin	63.3	66.6	72.9	67.9	70.3
1911	Colorado	80.2	74.1	89.4	85.5	87.5
1911	California	77.7	80.8	79.2	70.3	70.2
1911	Illinois	71.0	65.8	63.5	61.6	62.6
1911	do	54.9	55.1	56.7	53.0	55.9
1911	Louisiana	57.5	56.8	57.7	56.3	54.8
1912	Alabama	65.0	67.9	70.2	67.5	68.0
1912	Missouri	77.8	80.0	67.4	82.6	82.7
1912	Ohio	66.8	57.6	53.7	50.4	54.2
1913	Kansas	77.7	79.0	87.7	98.1	99.1
1913	Missouri	58.1	55.2	63.2	62.5	81.2
1913	Nebraska	84.9	91.4	82.2	84.0	76.7
1914	Michigan	68.6	68.7	67.5	69.0	69.4
1914	Iowa	68.5	70.7	71.2	71.9	72.5
1914	Michigan	74.6	62.5	60.0	60.4	68.2

Year of Incorporation.	Name of the Country or State under the Laws whereof the companies are incorporated	Ratio of First Year's commission to New Premium.				
		Year 1925	Year 1926	Year 1927	Year 1928	Year 1929
1914	Ohio	73.7	65.4	64.8	72.2	72.4
1914	Texas	74.8	72.4	60.7	71.3	...
1914	Virginia	57.9	55.8	49.3	54.3	52.8
1915	Kentucky	74.4	69.6	67.4	68.5	61.9
1915	North Dakota	66.1	63.1	46.0	71.8	65.4
1916	Kansas	70.8	89.1	89.6	91.6	87.5
1916	Montana	85.4	74.8	72.2	83.9	84.6
1916	Nebraska	72.7	77.1	81.7	78.4	63.9
1917	Delaware	...	51.1	51.4	63.9	69.9
1917	Iowa	76.8	71.5	62.5	55.8	61.5
1918	Kansas	86.7	85.1	84.8	...	...
1918	Oklahoma	76.4	82.5	78.0	74.5	75.7
1919	Colorado	...	...	...	99.3	95.0
1919	Illinois	66.4	58.4	61.4	56.9	62.6
1919	do	64.2	63.0	67.1	55.9	62.0
1919	Kansas	89.0	...	98.6	74.9	...
1919	do	80.7	73.3	77.8	71.3	83.7
1919	Nebraska	78.3	78.2	77.4	70.6	72.7
1919	South Dakota	...	68.8	62.7	83.1	86.2
1920	Arkansas	78.0	75.3	76.8	70.4	70.8
1920	Colorado	75.0	62.6	85.9	93.8	85.5
1920	Iowa	63.5	64.4	68.6	75.7	72.3
1920	Illinois	88.9	81.2	...	85.1	59.1
1920	Kansas	85.7	85.6	73.9	72.8	78.4
1920	do	66.1	70.3	78.7	75.5	83.6
1920	Kentucky	75.6	57.2	68.6	...	...



Year of In corporation.	Name of the Country or State under the Laws whereof the companies are incorporated.	Ratio of First Year's commission to New Premium.				
		Year	Year	Year	Year	Year
		1925	1926	1927	1928	1929
1920	Missouri	66.0	67.5	66.4	68.2	66.3
1920	North Carolina	65.2	62.5	65.8	68.4	68.7
1920	Texas	80.6	80.0	76.7	79.1	78.2
1921	Kansas	82.8	83.5	73.4	85.4	73.9
1921	Minnesota	...	48.9	62.4	56.6	63.8
1921	Nebraska	85.1	54.0	88.2	88.6	85.8
1922	Iowa	62.5	70.1	69.8	61.5	62.9
1922	Missouri	75.9	78.0	78.0	75.7	...
1923	Arkansas	83.8	83.4	74.9	69.1	64.7
1923	Illinois	...	54.8	63.9	66.5	...
1923	Missouri	...	80.7	80.3	...	...
1923	Nebraska	79.2	42.2	85.2	86.9	82.7
1924	Illinois	...	...	...	...	77.6
1924	do	...	54.9	73.9	68.2	66.3
1924	Nebraska	...	...	78.0	76.9	80.1
1924	North Carolina	...	...	77.6	68.3	74.0
1924	Texas	63.4	74.2	79.7	78.5	61.9
1924	do	...	65.7	70.6	72.2	74.7
1925	Arkansas	...	86.1	85.4	85.3	88.6
1925	Illinois	...	...	61.8	67.6	65.6
1925	do	...	...	80.1	80.2	78.0
1925	do	...	68.7	65.9	64.3	80.1
1925	Missouri	69.1	...	60.4	...	...
1925	Texas	...	52.6	57.1	59.7	62.1
1925	do	...	80.9	82.6	81.5	81.1
1925	Washington	...	86.1	72.3	...	...

Year of incorporation	Name of the Country or State under the Laws whereof the companies are incorporated.	Ratio of first year's commission to New Premium				
		Year 1925	Year 1926	Year 1927	Year 1928	Year 1929
1926	Arkansas	..	..	..	93.0	..
1926	Florida	..	..	73.5	73.5	..
1926	Illinois	...	...	88.8	110.1	..
1926	Kansas	..	...	..	83.1	82.5
1926	do	..	80.6	89.7	84.4	83.2
1926	Louisiana	..	..	..	..	82.2
1926	Missouri	..	..	50.6	75.2	62.3
1926	do	...	...	54.5	71.1	72.8
1926	Nebraska	...	...	...	...	75.0
1926	do	..	..	73.1	75.8	107.0
1926	do	...	...	77.2	87.1	88.7
1926	do	...	...	72.7	72.3	72.7
1926	Texas	...	71.0	79.9	79.9	80.1
1926	do	...	70.7	78.8	75.1	72.7
1926	Tennessee	..	...	54.2	71.2	64.9
1927	Kansas	...	...	90.4	71.1	70.9
1927	Michigan	..	...	...	66.1	69.6
1927	New Jersey	..	...	...	58.0	68.0
1927	Oklahoma	...	...	66.5	84.8	89.3
1927	Texas	...	...	...	84.7	82.9
1927	do	..	..	...	79.6	78.4
1928	Alabama	...	...	...	61.6	68.7
1928	Illinois	..	...	...	...	75.1
1928	do	...	...	...	72.8	...
1928	Kansas	..	..	..	90.4	89.6
1928	Missouri	..	...	..	62.3	113.0
1928	Nebraska	..	...	..	..	73.0
1928	Texas	...	...	...	79.9	78.4
1928	Utah	...	...	...	...	78.8
1929	Texas	...	...	...	...	82.7
1929	Colorado	...	...	...	...	101.5

\* Canadian basis excludes Single Premium and Annuities.

# কলিকাতা কর্পোরেশন নোডীশ

১৯২৩ সালের কাৰ্য্যবাহী মিউনিসিপ্যাল অ্যাক্টের ৬৮-ধারার বিধান মতে এতদ্বারা সৰ্বসাধারণের ব্যবগতাপে বিজ্ঞাপিত করা যাইতেছে যে, রিজার্ভ ট্যাক্‌সমূহে ৬ জল ধরিয়া রাখার চৌবাচ্চা সমূহে যাহাতে মশক জন্মিতে না পারে, তজ্জন্ত ৩৭৮ ধারার (৮) প্রকরণ অনুসারে নিম্নলিখিতরূপ উপদান সমূহ প্রদান করার জন্ত কলিকাতা কর্পোরেশন প্রস্তাব করিয়াছেন :—

১। যে কোন বাড়ীর চৌবাচ্চা ৩ রিজার্ভ ট্যাক্‌সমূহ—যাহাতে জল সরবরাহ করা হয়, তাহা মশক-নিরোধক হইতে হইবে এবং নিম্নলিখিত সৰ্ত্তসম্মত হইবে :—

(ক) বেশ খাপ খাইয়া আটকান একুপ ঢাকনা করিতে হইবে এবং উহা ওয়াটার ওয়ার্কসের একজিকিউটিভ ইঞ্জিনীয়ারের অনুমোদিত প্যাটার্ণের হইবে এবং মজবুত বোল্ট ও নাট দ্বারা আটকাইয়া রাখিতে হইবে।

(খ) চৌবাচ্চা বা রিজার্ভ ট্যাক্‌সের সচিব সংলগ্ন ওয়াশিং পাইপ বা ড্রাইনজ পাইপ, ওয়াটার ওয়ার্কসের একজিকিউটিভ ইঞ্জিনীয়ার কর্তৃক অনুমোদিত নির্দিষ্ট প্যাটার্ণের দ্বাৰা নিশ্চিত সচিব ক্যাপ দ্বারা ওয়াশিং গেজ দ্বারা নহে, সুরক্ষিত হওয়া চাই।

(গ) ওয়াটার ওয়ার্কস ডিপার্টমেন্ট কর্তৃক

প্রস্তুত পাক-হোল ৪৮ সংযোগকারী পাইপে ব্যবহার করিতে হইবে নতুবা যথাযথভাবে বন্ধ করিয়া দিতে হইবে।

(ঘ) চৌবাচ্চা বা পাখদেশে বা ছাদে যে ওয়াটার গেজের জন্ত ছিদ্র আবশ্যক হইবে, তাহাকে মশক নিরোধক করিয়া রাখিতে হইবে।

২। যে পর্য্যন্ত ওয়াটার ওয়ার্কসের একজিকিউটিভ ইঞ্জিনীয়ার কোন বাড়ীর চৌবাচ্চা ৩ রিজার্ভ ট্যাক্‌সমূহ এই উপধারা সমূহ অনুসারে মশক নিরোধক বলিয়া সার্টিফিকেট না দিবেন, সেই পর্য্যন্ত ঐ বাড়ীতে নতুন জল সরবরাহের ব্যবস্থা করা হইবে না।

৩। পরিদর্শনের সুবিধার্থ প্রত্যেক চৌবাচ্চা ও রিজার্ভ ট্যাক্‌সে কর্পোরেশন কর্তৃক একরূপভাবে নম্বর দেওয়া হইবে, যাহাতে উহা সহজেই চোখে পড়ে।

৭। প্রত্যেক বাড়ীর প্রত্যেক চৌবাচ্চা ৩ রিজার্ভ ট্যাক্‌সমূহ—যাহাতে জল সরবরাহ করা হয়—তাৎক্ষণিকভাবে মেরামত করিয়া রাখিতে হইবে।

৫ (১)। হেল্থ অফিসার বা এতৎসম্পর্কে তৎকর্তৃক ক্ষমতাপ্রাপ্ত কোন মিউনিসিপ্যাল অফিসার পরীক্ষা করিয়া যদি দেখিতে পান যে ঐরূপ কোন চৌবাচ্চা বা রিজার্ভ ট্যাক্‌স মশক

নিবোধক নহে বা ১ উপধারার যে কোন সর্বসম্মত নহে বা ৪ উপধারার বিধানসম্মত নহে তবে তিনি লিখিত নোটিশ দ্বারা, যে বাড়ীতে ঐরূপ চৌবাচ্চা বা বিজার্ট ট্যাঙ্ক পাওয়া গিয়াছে, সেই বাড়ীর মালিককে বা বাসিন্দাকে নিম্ন লিখিতরূপ ব্যবস্থা কবিত্তে বলিতে পারেন :-

(ক) উহা সরাইয়া ফেলিতে বা

(খ) নোটিশে লিখিত অন্তরায়ী বদবদল কবিত্তে।

(১) এই উপধারা অনুসারে নোটিশ জারি করার তারিখ হইতে সাত দিন মধ্যে যদি নোটিশে লিখিত মত কাজ না করা হয়, তবে কর্পোরেশন তৎক্ষণাত্ নিজেই ঐ কাজ কবিত্তে পারিবেন এবং এজন্ত খরচের টাকা স্বাহার উপর নোটিশ দেওয়া হইয়াছিল, তাহাকে দিতে হইবে।

২। যদি কোন লাইসেন্সপ্রাপ্ত প্রাধার, কোন বাড়ীতে জল সরবরাহার্থ মতন বিজার্ট ট্যাঙ্ক বা চৌবাচ্চা স্থাপন করেন এবং ঐ বিজার্ট ট্যাঙ্ক বা চৌবাচ্চা ১নং উপধারার বিধানসম্মত না হয়, তবে তাহার লাইসেন্স কাটা কাইতে পাবে।

৩। যদি কোন প্রেমিসেস, বাড়ী বা বস্তীর কাচা বাড়ী একপক্ষ কোন পালি থাকে, তবে উহার মালিক বা বাসিন্দা বা লেসার তৎক্ষণাত্ এসম্মুখে হেলথ অফিসারকে লিখিতভাবে জানাইতে হইবে। ঐরূপ সংবাদ পাওয়া মামত হেলথ অফিসার বা এডভসম্পকে তাহার ক্ষমতা প্রাপ্ত অত্র কোন মিউনিসিপ্যাল কম্পাচারী, ঐ প্রেমিসেস, বাড়ী বা কাচা বাড়ী দেখিতে

শাইবেন বা দেখার জন্য ব্যবস্থা করিতে পারিবেন এবং তথায় যথা যাহাতে জন্মিতে না পারে, তৎক্ষণাত্ প্রাধারকীয় ব্যবস্থা অবলম্বন কবিত্তে পারিবেন।

৮। যদি কোন বাড়ীর মালিক, বাসিন্দা বা লেসা কর্পোরেশন ৭নং উপধারার বিধান ভঙ্গ করেন, তবে তাহার ২০ টাকা পর্য্যন্ত জরিমানা হইতে পারিবে এবং প্রথমবার আইন ভঙ্গ করার দণ্ড জরিমানা হওয়ার পরও যদি আইন ভঙ্গ চলিতে থাকে, তবে যে পর্য্যন্ত আইন ভঙ্গ চলিবে, সে পর্য্যন্ত প্রত্যহ ৫০ টাকা পর্য্যন্ত জরিমানা হইতে পারিবে।

সর্বসাধারণের দেখার জন্ত মুদ্রিত উপধারার একখণ্ড আপিশের রাখা হইয়াছে, উহা বিনা খরচায় দেখা যাব। অফিস খোলা থাকিলে যে কোন দিন বেলা ১২টা হইতে ৩টা মধ্যে সেন্ট্রাল মিউনিসিপ্যাল অফিসে সেন্ট্রাল রেকর্ড কীপারের নিকট ছই আনা যুগ্মে উহা কিনিতেও পাওয়া যায়।

প্রাক্তন উপধারার সম্পর্কে যদি কাহারও কোন আপত্তি থাকে, তবে তাহাকে তাহা ১৯৩৭ সালের ১১ই ডিসেম্বর বা তৎপূর্বে দাখিল করিতে হইবে; ঐ তারিখের পর প্রাক্তন উপধারাসমূহ সম্বন্ধে অপরাপন ব্যবস্থা অবলম্বিত হইবে।

জে সি মুখার্জী,

চীফ একজিকিউটিভ অফিসার।

১৯১১১৯৩৭





ব্রিগেট্টার গণমেণ্ড সিকিউরিটি লাইফ  
এসিওবল কোম্পানী মাদুরাতে একটি গ্রাম  
আফিস খুলিয়াছেন। মিঃ সম্পদ্র আয়েজার  
উক আফিসের ভার প্রাপ্ত হইয়াছেন। মাদুরার  
ডিস্ট্রিক্ট কমিসনর মিঃ চন্দ্রশেখর আয়ার  
এই নতুন আফিসের উদ্বোধন কায়া সম্পন্ন  
করিয়াছেন।

এশিয়া মিউচুয়ালের কর্মচারীগণ গত ১১ই  
সেপ্টেম্বর কোম্পানীর চাক্ মেডিক্যাল  
অফিসার ডাঃ বি এল এম বি, ডি টি এম, ডি  
পি এইচ, মহাশয়কে এক সাক্ষা সম্মেলনে  
তাহার ঈশ্বর গমন উপলক্ষে বিদায় অভিনন্দন  
করিয়াছেন। ডাঃ শুব চিকিৎসা বিভাগ  
অধিকতর ব্যাপ্ত হইবার নিমিত্ত বিলাস  
গাইতেছেন।

গত ২১শে সেপ্টেম্বর কলিকাতায় বামমোহন  
গাভীরো হলে এশিয়া মিউচুয়ালের জীবন  
বীমা বিভাগ খোলার প্রথম বাৎসরিক উৎসব  
সম্পন্ন হইয়াছে। মিঃ বি সি চ্যাটার্জি তাহাতে  
সভাপতিব আসন গহন করিয়াছিলেন।

মিঃ এস এম গায় বি কম, আজমীরে  
ইন্সট্যান কো-অপারেটিভ ইন্সটিটিউট সোসাইটি  
টির অর্গ্যানাইজার নিযুক্ত হইয়াছেন। তিনি  
পূর্বে তথ্য বন্ধে মিউচুয়ালের কায়া করিতেন।

ইন্সট্যান কো-অপারেটিভ ইন্সটিটিউট  
সোসাইটির মাস্তাজ ব্রাঙ্কের ম্যানেজার মিঃ এস  
এম চৌধুরী সোসাইটির হেড আফিসে বদলী  
হইয়াছেন। তাহার স্থলে মিঃ অনন্ত চারিয়ার  
মাস্তাজ ব্রাঙ্কের ম্যানেজার নিযুক্ত হইয়াছেন।

মিঃ এইচ এন্ড গ্র্যামার ভারত ইন্সিওরেন্সের বোম্বাই ব্রাঞ্চের ম্যানেজার নিযুক্ত হইয়াছেন।  
মিঃ কাদেরমল বি এল, এম এল এ উক্ত কোম্পানীর অর্গানাইজাররূপে আসাম সাব অফিসে যোগদান করিয়াছেন। তিনি পূর্বে হিন্দুস্থানের সহিত সংশ্লিষ্ট ছিলেন।



এশিয়া মিউচুয়ালের নিম্নলিখিত কর্মচারী-গণ জুলাই মাসের কাগজ পত্রিমৌলিকভাবে প্রকাশিত পাঠিয়াছেন

(১) মেদাস এ এফ মিঃ এফ কো-বালগঞ্জ ডিষ্ট্রিক্ট ম্যানেজার, রাণীগঞ্জ

(২) মিঃ এল বি মহম্মদ মনসুর চৌধুরী ডিষ্ট্রিক্ট ম্যানেজার বরিশাল

(৩) মিঃ দেবেন্দ্রবিজয় সাহান (কলিকাতা)

জেমসী ইন্সিওরেন্স

(৪) মহোদয় কুমান মহাক্ষি ডিষ্ট্রিক্ট ম্যানেজার রাণাঘাট

(৫) মিঃ চিত্ততোষ সরকার (কলিকাতা)

(৬) মিঃ সুনীল চন্দ্র চক্রবর্তী (পাটনা)

(৭) মিঃ দ্বিজেন্দ্রলাল মুখার্জি (ফরিদপুর)



মিঃ মনমোহন প্রকপ ভাটনগর সম্প্রতি হিন্দুস্থানের লাহোর ব্রাঞ্চের অ্যাগাল মার অফিসেব সুপারিটেন্ডেন্ট পদে নিযুক্ত হইয়াছেন। তিনি ইহাব পূর্বে মেটোপলিটানের লাহোর ব্রাঞ্চের সেক্রেটারী ছিলেন। মিঃ জে সি উবেরয় হিন্দুস্থানের উক্ত অ্যাগাল মার অফিসেব এজেন্সী সুপারভাইজার হইয়াছেন।



এক কোটি টাকা মূলধন লইয়া বোম্বাই মহবে একটি নতুন ইন্সিওরেন্স কোম্পানী প্রতিষ্ঠা করিবার প্রস্তাব হইতেছে। বোম্বাইয়ের বিখ্যাত ধনীবাবসারী মিঃ হোসেনভাই লালজী ইহার ডিরেক্টর বোর্ডের চেয়ারম্যান হইবেন। এই কোম্পানী শ্রদ্ধি বীমা, মানুসিক বীমা, মোটর বীমার কারবার করিবেন।



কলিকাতায়েন জেনারেল ম্যানেজার মিঃ এচ এ জেনস্ কিছুদিন পক্ষে ছয় মাসের ছটি মটর ইংলণ্ড গিয়াছেন। তাহার স্থলে কোম্পানীর সেক্রেটারী মিঃ জি ডি মাদার এফ অফিসারূপে ম্যানেজারের কাগজ করিতেছেন।



লাইট অর এশিয়াস সেক্রেটারী মিঃ সমবেশ চক্রবর্তী প্রজাপ এবাবতিত পূর্বেই গাশিয়াল ইন্সিওরেন্স কোম্পানীতে কাগজ গহণ করিয়াছেন। তাহার স্থলে কোম্পানীর ডিরেক্টর মিঃ এ কে ঘোষ অবৈতনিক ভাবে কোম্পানীর কাগ্যাদি পরিদর্শন করিতেছেন। মিঃ চক্রবর্তী পরলোকগত প্রসিদ্ধ ব্যারিষ্টার এন্ড অদেবী শিল্প ব্যবসায়ের উন্নতিকল্পে সর্বস্বান্ত মিঃ বোমনকেশ চক্রবর্তীর ক্রতি পুত্র। পরলোকগত ব্যারিষ্টার মিঃ আই বি সেন যখন ক্যালকাটা ইন্সিওরেন্সের ডিরেক্টর ছিলেন তখন তিনিই সমবেশ চক্রবর্তীকে ইন্সিওরেন্সেব কাজে টানিয়া আনেন এবং সেট গানেই তাহার হাতে থাডি হয়। ক্যালকাটা ইন্সিওরেন্সে কিছুকাল

কাজ শিক্ষা করিবার পর ভাবতগভর্ণমেন্টের বর্তমান সলিসিটর জেনারেল মিঃ ধীরেন মিত্র তাঁহাকে লাইট অব এশিয়াব সেক্রেটারী করিয়া লইয়া নান এং স্ট্রী হইতে গত কয়েক বৎসর যাবত তিনি বিশেষ কৃতিত্বের সহিত লাইট অব এশিয়াব নানাদিকে উন্নতি করিয়া সকলের প্রশংসা ভাজন হন। শিক্ষা, দীক্ষা, সততা এবং কার্যদক্ষতার জন্য এই উন্নয়মান যুবক বীমাজগতে বীয়ে বীয়ে আপনাব আসন বসান করিয়া নষ্টহেছেন এবং ইতিমধ্যেই বীমা বাজ্যেব Magnates দেব দৃষ্টি আকর্ষণ করিয়া ছেন। তাঁহাব প্রমাণ, গাশালান ইনসিওরেন্স সম্প্রতি তাঁহাকে উচ্চ বেতনে গ্ৰহণ করিয়াছেন। গ্রামবাঃ আনন্দের সহিত মি চক্রবর্তীর Insurance career লক্ষ্য করিতেছি এবং উত্তরোত্তর তাঁহাব আরও উন্নতি কামনা করিতেছি।

- - -

ফেডারটেড কমার্শিয়াল ব্যাংকের বোর্ড অফিস গত ১লা অক্টোবর ১৯১৩ বৌবাজার হইতে চনঃ লায়ন্স এরক্ কলিকাতা এই ঠিকানায উঠিয়া গিয়াছে। ৩২নং বাংলঃ বাজার চাকা এই ঠিকানাযে গত ২২শে সেপ্টেম্বর উক্ত ব্যাংকের একটি বাক্স খোলা হইয়াছে। চাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের ভাইসচ্যান্সেলর ডাঃ বমেশচন্দ্র মজুমদার ইহাব উদ্বোধন কায সম্পন্ন করেন।

- - -

মেসাম কেক দি মার্গারিট এন্ড কোঃ লক্সোয়ের অল ইণ্ডিয়া ইউনাইটেড গ্যাসবাপ কোম্পানীর বঙ্গদেশস্থ চীফ এজেন্টস হইয়াছেন। তাহাদেব অফিস ১০২নং ক্রাইভ স্ট্রিট, কলিকাতা এই ঠিকানায অবস্থিত।

- - -

বেঙ্কল সেন্ট্রাল ব্যাঙ্ক সম্প্রতি পাবনাতে ৬ বাঁচিতে বাক্স অফিস খুলিয়াছেন।

ব্যাঙ্কিং জগতে বাঙ্গালীর নষ্টনাম সুপ্রতিষ্ঠিত করিতে বেঙ্কল সেন্ট্রাল ব্যাঙ্কের দান অপরিণীম। বেঙ্কল ন্যাশনাল ব্যাঙ্কের পরঃসম্বপের দিকে অঙ্গুলি নির্দেশ করিয়া বিদেশী এবং বাঙ্গলার বাহিবেব ব্যাঙ্ক পরিচালকগণ যখন টিট্কারী দিতেছিল, তখন এই বেঙ্কল সেন্ট্রাল ব্যাঙ্কই শূন্যানে শিবরাত্রির মণিতাব মত প্রদীপটি জালিয়া বাখিয়াছিল এবং মীরবে যে শবসাধনার নিময় হইয়াছিল, তাহারই কলে বাঙ্গালীর নষ্ট বিশ্বাস পুনরায় করিয়া আসিয়াছিল। গত দশ বৎসরের নীরব পক্ষেষ্টা পথর ভবিষ্যতদৃষ্টি এবং অসম্পাদন মন্তকতা ৬ মাদ্কার কলে গাফ বেঙ্কল সেন্ট্রাল ব্যাঙ্ক বাঙ্গালীর একটি জাতীয় প্রতিষ্ঠান বনঃ গর্কের বস্ত্র হইয়া দাঁড়াইয়াছে। আজ আর সে গভীর অমানিশার মধ্যে প্রদীপ জালিয়া বসিয়া নাই - সে বাংলার ব্যাঙ্কিং জগতে এক নতুন উষা আনয়ন করিয়াছে এবং নতাব দেখা দেগি অনেক প্রদীপ জলিয়া উঠিয়াছে। বাংলার দেউলে এই যে দীপালী বালো জলিয়া উঠিয়াছে ইহা মথক হউক, স্বাধী হউক, প্রত্যেক বাঙ্গালী ভগবানের নিকট আদ্য এই প্রার্থনা ককন।

- - -

গত ২৭শে অক্টোবর ১৯১৩ খ্রিঃভৌষ মার্গারিট বোর্ড (ভবানীপুর) কলিকাতা এই ঠিকানায কালকাতা গাশালান ব্যাঙ্কের একটি বাক্স অফিস প্রতিষ্ঠিত হইয়াছে।

- - -

লাইট অব এশিয়া ইন্সুরান্স কোম্পানীর প্রথম গঠনকারক ও ডিরেক্টর প্রিন্স্ ভিক্টর

নারায়ণ গত ৩০শে অক্টোবর উৎসর্গে মাদর হুর্ঘটনায় দেহত্যাগ করিয়াছেন। তাহার পরলোকগত আত্মার প্রতি শ্রদ্ধা প্রদশনাথে গত ১লা নভেম্বর উক্ত কোম্পানীর অফিস বন্ধ রাখা হইয়াছিল।

—\*—

এসিদ্দা মিউচুয়ালের ম্যানেজিং ডিরেক্টর মিঃ জে এল সাহা গত পক্ষার ছুটির সময় পুরীতে অবস্থানকালে জটিল সময়ে নিমগ্নমান ব্যক্তির প্রাণ বক্ষা কবিদ্যা বীরত্বের পরিচয় দিয়াছেন। আমরা এতজ্ঞ তাহাকে আমাদের আন্তরিক পূর্ণবাদ জ্ঞাপন করিতেছি।

মিঃ আশু সি সেন বঙ্গের গ্রাম্যশাসন চেম্বার অব্ কমন্সের প্রতিনিধিস্বরূপ ইংলণ্ড বঙ্গের রেলওয়ে ব্যাড্ ভাইজরী কমিটীর সদস্য নিৰ্বাচিত হইয়াছেন।

—\*—

মেসার্স্ ক্লাউন টেডিং কোং লিড্ ট্রেড অব্ ইণ্ডিয়া ইন্সুরান্স কোম্পানীর বঙ্গদেশীয় চীফ্ এজেন্ট নিযুক্ত হইয়াছেন। ১১নং ক্রাইড রো, কলিকাতা সিকানায় তাহাদের অফিস খোলা হইয়াছে।

—\*—

তিমালয় ম্যাসুর্যান্স কোম্পানীর সহিত মিঃ এইচ্ সি ঘোষের আর সংশ্লিষ্ট নাই। নিকট এশিয়াটিকের স্তযোগা বামাকক্ষী এবং কলিকাতা ব্রাঙ্কের ভূতপূর্ব সহকারী শ্রীযুক্ত প্রাসাদদাস রায় চৌধুরী হিমালয়ের হেড্ আপিশের প্রদান কর্তৃক নিযুক্ত হইয়াছেন।

—\*—

তরুণ ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর চীফ্ এজেন্টস্ মেসার্স্ ব্যানার্জি এণ্ড কোম্পানীর অধীনে মিঃ প্রভাতচন্দ্র সিংহ, এজেন্সী ইন্স্পেক্টর নিযুক্ত হইয়াছেন।

—\*—

কার্য্য বৃদ্ধি হেতু বর্তমান গৃহে স্থান সঙ্কুলান না হওয়ায় ওয়েলথ্ অব্ ইণ্ডিয়া ইন্সিওরেন্স কোম্পানীর অফিস ২নং কমার্শ্যাল বিল্ডিংস্, ক্রাইড্ স্ট্রীট, কলিকাতা এড্ সিকানায় উঠিয়া গিয়াছে।

—\*—

ভারত ইন্সিওরেন্স কোম্পানীর অধ্যক্ষ মিঃ বি এন্স সেন জে কোম্পানীর কলিকাতা ব্রাঙ্কের এসিষ্ট্যান্ট ম্যানেজারের পদে উন্নীত হইয়াছেন। মিঃ সেন তাহার নতুন কার্য্যে যত্নবান লক্ষ্য করুন। হৃদয় আশীর্বাদেব আন্তরিক কামনা।

—\*—

জপিটাব্ কনাবেল ইনসিওরেন্স কোম্পানীর কলিকাতা ব্রাঙ্ক অফিস ৭নং পোলক স্ট্রীট হইতে ১৫নং ক্রাইড্ স্ট্রীট, কলিকাতা এড্ সিকানায় স্থানান্তরিত হইয়াছে।

—\*—

মিঃ এম্ কে সুর ভারত ইন্সিওরেন্সের চটগ্রাম শাখার এজেন্সী ইন্স্পেক্টর নিযুক্ত হইয়াছেন। তিনি পূর্বে ডয়েষ্টার ইণ্ডিয়া লাইফ ইনসিওরেন্স কোম্পানীতে কার্য্য কবিতেন।

—\*—

গত ২৫শে অক্টোবর হইতে তিন দিন পর্য্যন্ত মহাশবে মহাশবে ইন্সিওরেন্স কোম্পানীর কর্মচারীগণের এক মহতী সভার অধিবেশন হয়। উক্ত কোম্পানীর চেয়ারম্যান মিঃ ভেক্টরস্কার আশ্রানে মিঃ এন্স সি কেগকার সভার উদ্বোধন করেন। অত্যাশ্চর্য্য কতিপয় ইন্সিওরেন্স কোম্পানীর প্রতিনিধিগণ ও নেতৃস্থানীয় বহু গণ্য মান্য ব্যক্তি এই সভায় যোগদান করিয়া ছিলেন।

—\*—

মহীশুর রাজ্যে বীমা সংক্রান্ত কোন পৃথক আইন নাই। সাধারণ কোম্পানী সম্বন্ধীয়



আইনের দ্বারা বীমা ব্যবসায় নিয়ন্ত্রিত হইয়া থাকে। সম্প্রতি প্রস্তাব হইয়াছে, মহাশূন্য রাজ্যে বীমা সম্বন্ধে ব্রিটিশ ইণ্ডিয়ান আইনের অনুকরণে একটি পৃথক আইন রচিত ও প্রবর্তিত করা হইবে। সেই আইনের পাণ্ডুলিপিও প্রস্তুত হইয়াছে।

—ক—

বোম্বাইর নিউ ইণ্ডিয়া এসিওরেন্স কোম্পানীর লক্ষ্যে প্রাপ্ত গত ১০শে সেপ্টেম্বর যুক্ত প্রদেশের প্রধান মন্ত্রী মাননীয় পাণ্ডিত গোবিন্দবল্লভ পট্টকে এক উচ্চমান সম্মেলনে গভিনন্দিত করেন। অত্যাগত মন্ত্রীগণ, উচ্চপদস্থ কর্মচারী এবং বহু নেতৃস্থানীয় ব্যক্তি সহ মোট ৪০০ জন সেই সম্মেলনে উপস্থিত হইয়াছিলেন।

—ক—

নিউ এশিয়াটিকের চেয়ারম্যান মিঃ বি এম বিরলা গত ২রা সেপ্টেম্বর ইউরোপ হইতে স্বদেশে প্রত্যাগমন করিয়াছেন। তদুপলক্ষে উক্ত কোম্পানীর ফিল্ড ওয়ার্কারগণ তাঁহাকে এক সভায় সম্বর্ধনা করেন। বীমার কাসো ফিল্ড ওয়ার্কারদের মধ্যে একটা প্রতিযোগিতা হইয়াছিল, তাহাব ফলে প্রায় দেড় লক্ষ টাকার কারবার বৃদ্ধি পাইয়াছে। এইজন্য মিঃ বিরলা সেই সভাতে তিন জন শ্রেষ্ঠ ফিল্ড ওয়ার্কারকে মূল্যবান রৌপ্য নিশিত বর্নাবাদিত হবার পুরস্কৃত করিয়াছেন।

—ক—

শ্রীযুক্ত হুমায়ুন কবীর দিল্লীর দাঁপকাল ইন্সিওরেন্স কোম্পানীর চেয়ারম্যান হইয়াছেন। পরলোকগত ডাঃ আনসারী মৃত্যুকাল পর্যন্ত (১৯৩৬) উক্ত কোম্পানীর চেয়ারম্যান ছিলেন।

—ক—

মেট্রোপলিটানের বাজারের দাবি অফিসের ম্যানেজার মিঃ এস এন আচায়া উক্ত কোম্পানীর মাস্তাজ ব্রাঞ্চের সেক্রেটারী নিযুক্ত হইয়াছেন।

—ক—

সংশোধিত বীমা আইন প্রবর্তিত না হওয়া পর্যন্ত গভর্ণমেন্টের নির্ধারণ অনুসারে গত ১লা অক্টোবর হইতে ফাইনাল সেক্রেটারী মহাশয়

কারেন্সী কন্ট্রোলাবের কার্যভার গ্রহণ করিয়াছেন। সিকিউরিটি ডিপজিটের টাকা বিজার্ত ব্যাঙ্কে রাখিবার ব্যবস্থা করা হইয়াছে।

—ক—

ইন্সিওরেন্স কো-অপারেটিভ ইন্সিওরেন্স কোম্পানীর ম্যানেজিং প্রিন্সিপ্যাল মিঃ পি কে গুহ রামকৃষ্ণ ইণ্ডাস্ট্রিয়াল ইন্সিওরেন্স কোং লিমিটেড ম্যানেজিং ডিরেক্টর হিসাবে যোগদান করিয়াছেন।

—ক—

মিঃ কৃষ্ণমুখি এফ-আই-এ ইংলণ্ড হইতে প্রত্যাগমনের পর ইউনাইটেড ইণ্ডিয়া লাইফ এসিওরেন্স কোম্পানীর ব্যাকচুমার পদে যোগদান করিয়াছেন।

\* \* \*

গত ২০শে আগস্ট তারিখে বোম্বাই সহরে বিভিন্ন জীবন বীমা কোম্পানীর চিফ মেডিক্যাল অফিসার এবং ডাক্তারদের এক সভায় যে সকল সিদ্ধান্ত গৃহীত হইয়াছে, প্রিসেন্টান্স লাইফ এসিওরেন্স কোম্পানীর অবসর প্রাপ্ত চিফ মেডিক্যাল অফিসার ডাক্তার জে, জে, কাবসেটজি তাহা ভারত সরকারের নিকট প্রেরণ করিয়াছেন। তাহা এই

১। সমস্ত ডাক্তারদের নামই প্রাদেশিক মেডিক্যাল রেজিস্ট্রারের অন্তর্ভুক্ত হইবে।

২। যে সকল ডাক্তার অসমুত্তর আশ্রয় নেন, তাহাদের নামে মেডিক্যাল কাউন্সিলে আপোল্ট করিতে হইবে।

৩। চিফ মেডিক্যাল অফিসারের সহিত পরামর্শক্রমে অত্যাগত ডাক্তার নিয়োগ করিতে হইবে।

৪। ডাক্তারদের সংখ্যা সীমাবদ্ধ করিতে হইবে।

৫। ডাক্তারদের ফি-এর হার নির্দিষ্ট করিয়া দিতে হইবে।

৬। মেডিক্যাল কলেজ ও মেডিক্যাল স্কুল সমূহে জীবন বীমার দিক হইতে বীমাকারীর ডাক্তারী পরীক্ষা সম্বন্ধে বৎসরে অন্ততঃ ৬টি বক্তৃতার ব্যবস্থা করিতে হইবে।

# ব্যবসা ও বাণিজ্য

বাণিজ্যে বসতে লক্ষ্যী:

তদর্কং কৃষিকর্মণি

তদর্কং রাজসেবায়ঃ

ভিক্ষায়াং নৈব নৈবচ

১৭শ বর্ষ

পৌষ---১৩৪৪

৯ম সংখ্যা

## জুতা ব্যবসায়ী টমাস বাটার আত্ম-জীবন চরিত

( পূর্বাহ্নবৃত্তি )

টলষ্টয়, স্বাতোপ্লাক্, জোলা প্রভৃতি চিন্তা শীল ব্যক্তিদের লেখা পড়িয়া আমি কতকটা কন্মুনিষ্ট এবং পাকাপাকি রকমে সোশ্যালিষ্ট হইয়াছিলাম। সুতরাং ক্যাপিট্যালিষ্ট সোসাইটি অর্থাৎ ধনীদের দ্বারা শাসিত এই সমাজের উপর আমার ঘৃণা জন্মিয়াছিল। আমার ধারণা ছিল, কেবল ছুইলোকেরাই এইরূপ সমাজে বাস করিতে পারে। এখানে একদিকে অনিচ্ছুক মজুরের দল পেটের দায়ে এবং পিটুনির ভয়ে কাজ করে, অন্যদিকে ধনীর দল সেই মজুরদের অমূলক অর্থের সারাংশ শোষণ করিয়া পরিপুষ্ট হয়। এই নিদারুণ দৃশ্যই সর্বত্র দেখিতাম। আমার মনে হইত, টলষ্টয় যেমন

বর্ণনা করিয়াছেন, স্বাতোপ্লাক্ যেমন কবিতায় লিখিয়াছেন, জোলা যেমন তাঁহার “টয়েল” (Toil) নামক পুস্তকে দেখাইয়াছেন, সেইরূপ সরল জীবন যাত্রা নির্বাহ করিব। প্রয়োজনের অতিরিক্ত অর্থ আমি উপার্জন করিতে চাহিনা; আমার বসবাসের জন্ত যতটুকু জায়গার দরকার তার বেশী জমির মালিক হইবার ইচ্ছা আমার নাই।

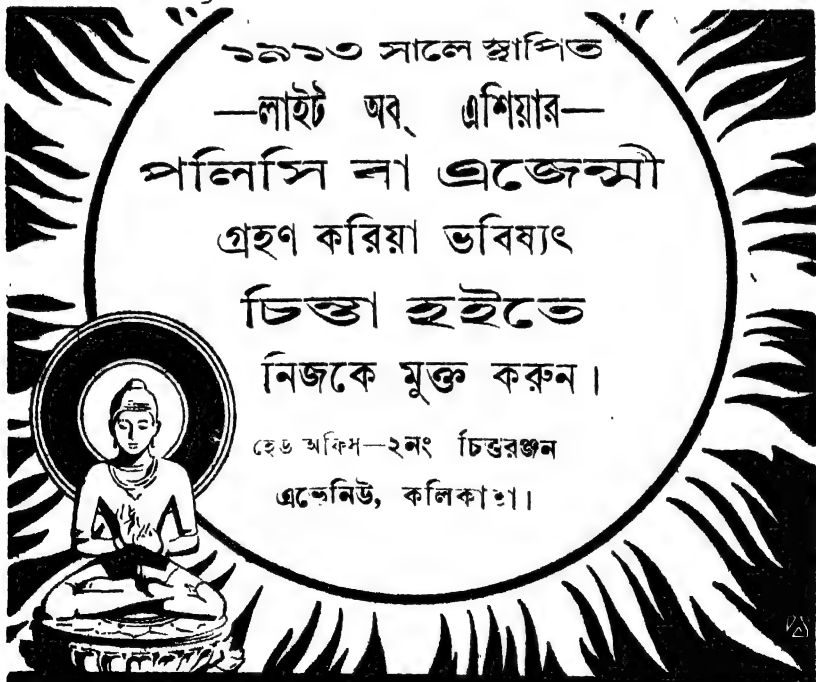
জাম্বানী হইতে ফিরিবার সময় রেলগাড়ীর জানালার মধ্য দিয়া চাহিয়া দেখিলাম, রাইন-নদীর বিশাল উপত্যকাভূমি বিবিধ শস্যক্ষেত্রে সুশোভিত, বহু সমৃদ্ধিশালী নগর, জনপদে সমাকীর্ণ,—কত শিল্প-শালায়, এবং সুদীর্ঘ

রাজপথে অলঙ্কৃত ! আমি স্থপাতিবৃন্দের ত্রায় চাহিয়া  
রহিলাম। রেলগাড়ীর দ্রুত গতির সঙ্গে সেই  
সকল দৃশ্য পর পর আমার চক্ষুর সম্মুখে মূর্ত্তের  
জ্ঞা উপস্থিত হইয়া আবার চলিয়া যায়।  
দেখিলাম নাগরিক ও পল্লীবাসীদের সবল  
স্বস্থদেহ স্বন্দর পরিচ্ছদে শোভিত ;—তাহাদের  
বাসগৃহসকল উন্নত প্রণালীতে নিৰ্ম্মিত ; বিবিধ  
পণ্যে পরিপূর্ণ, বৃহৎ বাষ্পীয় তরণী সমূহ নদী  
পথে চলাচল করিতেছে ;—তাহারা দেশ  
বিদেশের অধিবাসীদের জ্ঞাত কত দ্রব্য লইয়া  
যায় ! আমি বুঝিলাম এসমস্তই সেই স্বীম ইঞ্জিন  
এবং যন্ত্রাবলীর কার্য,—যাহাকে টলষ্টমের  
উপদেশে ঘূণা করিতে শিখিয়াছি। হয়ত, ঐ

বিরাট যন্ত্রপাতি-সমন্বিত কারখানা, মানুষের  
প্রয়োজনের অতিরিক্ত জিনিষ উৎপাদন  
করিয়াছে,—কিন্তু তথাপি সে সব কি স্বন্দর !  
আমার পিতা যে এই রকম ক্যাক্টরীর চিম্নিই  
একদিন কল্পনা করিয়াছিলেন, সে কথা আমার  
মনে গাঁথা ছিল ;—ভাবিলাম আমার পিতার  
সেই স্বপ্ন কি সফল হইবে না ?

নানা চিন্তার ঘাত প্রতিঘাতে এমনি উষ্ণ  
মস্তিষ্কে বাড়ী দিবিয়া আসিলাম। যন্ত্রপাতির  
বিকল্পে আমার যে একটা সংস্কার ছিল, তাহা  
ক্রমশঃ দূর হইল। আমি ছোট পাট কয়েকটি  
যন্ত্র আমার কারখানায় বসাইলাম। সেই সকল  
যন্ত্র হাতেই চালান হইত,—কিন্তু তাহাতে

১৯১৩ সালে স্থাপিত  
—লাইট অব্ এশিয়ার—  
পলিসি না এজেন্সী  
গ্রহণ করিয়া ভবিষ্যৎ  
চিন্তা হইতে  
নিজকে মুক্ত করুন।  
হেড অফিস—২নং চিত্তরঞ্জন  
এভিনিউ, কলিকাতা।



**LIGHT OF ASIA INSURANCE CO. LTD.**

উৎপাদন কিছু বেশী পাওয়া যাইত। ষ্টীম ইঞ্জিন  
ক্রম করিবার উপযোগী অর্থ তখনও আমার ছিল  
না। যাহা হউক এইভাবে কিছুকাল কারবার  
চলার পর দেখিলাম, আমার দেনা শোধ হইয়া  
হাতে কিছু কিছু টাকা জমিতেছে।

কেহ কেহ আমাকে ক্যাপিটালিষ্ট বলিয়া  
ঠাট্টা করিল;—কেহ বা আমাকে “শ্রমিক শোষণ-  
কারী” (Slave Driver) অখ্যা দিল। কিন্তু  
ক্রমে ক্রমে এই সকল উপহাস ও নিন্দা আমার  
গা-সহ্য হইয়া উঠিল। কারণ বাস্তবিক আমি



টমাস বাটা

নিজে জানিতাম যে, আমি ক্যাপিটালিষ্টও  
নহি,—শ্রমিক শোষণ কারীও নহি; ইহাও  
বুঝিতাম, ক্যাপিটালিষ্ট ও শ্রমিক শোষণ  
কারী হইয়াও সত্যভাবে দেশের সেবা ও  
জনসাধারণের মঙ্গল সাধন করা যায়। আমি  
এতদিন মা বুঝিয়া, না জানিয়া অজ্ঞতা বশত:

বাহাকে দ্বন্দ্ব ও নিন্দা করিয়া আসিতেছি, আজ  
নিজে তাহাই হইতে চাহিলাম,—কারণ আমি  
স্পষ্ট দেখিতে পাইলাম সেই পথেই জন-সেবার  
স্বযোগ রহিয়াছে।

১৯০৪ খৃষ্টাব্দে আমার কারবারের একটি  
স্মরণীয় বৎসর। লোকে দেখিয়া আশ্চর্য

হইল, আমার কারখানার ছাদ ভেদ করিয়া এই ফ্যাক্টরীর চিম্নি প্রসঙ্গে কলহ বিবাদ তিনটি শীম ইঞ্জিনের চিম্নি ধুম উদ্দীর্ণ করিয়াছিল, আজ তাহারা আমার কারখানার দিকে চাহিয়া দেখায় সেই ধুম নিঃসারী চিম্নী পরিণত হইয়াছে। বাটা মুচি এখন অপেক্ষাও অধিক দক্ষ হইতেছিল। ফ্যাক্টরীর মালিক! আমার পিতার স্মৃতি— আমি কিন্তু একটা সংগ্রামে জয়ী হইলাম। স্বপ্ন সত্য হইল;—তাহার ভবিষ্যৎ আশা পূর্ণ একদিকে টলষ্টয়ের সরল জীবন যাত্রার আদর্শ হইল। সেদিন আমার পিতার সঙ্গে যাহারা ও সোস্ভালিষ্ট, মতবাদ, অন্তদিকে শিল্প ব্যবসায়ের

# ওরিয়েন্টাল গভর্ণমেন্ট সিকিউরিটি লাইফ

## এ্যাসিওরেন্স কোং লিমিটেড

১৮৭৪ খৃঃ অব্দে প্রতিষ্ঠিত]

[ হেড অফিস—বোম্বাই

বৃদ্ধ বয়সে ভাবনাহীন চিন্তে যদি সুখে স্বচ্ছন্দে এবং আরামে জীবন কাটাইতে চান  
অথবা

পরিবার পরিজনদিগের নিত্য অভাব মিটাইবার একমাত্র অভিভাবক এবং  
উপার্জনশীল কর্তারূপে আপনি যখন আর এ পৃথিবীতে থাকিবেন না

সেই দুদ্দিনে

যদি আপনার স্ত্রী-পুত্রদিগকে সুখে স্বচ্ছন্দে ও আরামে রাখিতে চান,—  
তবে তাহারা একমাত্র উপায়

## জীবনবীমা

এখন ওরিয়েন্টালের পলিসি কিনিয়া আপনার নিজের এবং পরিবারবর্গের  
ভবিষ্যৎ সংস্থান করিয়া রাখুন।

বিশেষ বিবরণের জন্য নিম্ন ঠিকামায় পত্র লিখুন :—

**The Branch Secretary, Oriental Life Office**

2, CLIVE ROW, CALCUTTA.

Tel. No. Cal. 500

অথবা কোম্পানীর নিম্নলিখিত আফিস্ সমূহের যে কোনও স্থানে লিখিতে পারেন :—

আগ্রা, আজমীর, আমেদাবাদ, এলাহাবাদ, আযালা, অমৃতসর, বাঙ্গালোর, বেঙ্গলি, বেলারী, কালিকট, কোইম্বাটোর, কলকাতা, ঢাকা, দিল্লী, গোহাটী, গুয়াটুর, জলপাইগুড়ী, যোধপুর, জবলপুর, করাচী, কোয়ালালামপুর, লাহোর, লক্ষ্ণৌ, মাদ্রাজ, মাদ্রাস, মাদুরা, মারকারা, মোম্বাস, মুলতান, মহীশূর, নাগপুর, পাটনা, পেশোয়ার, পুনা, রায়পুর, রাজসাহী, রাঁচী, রেঙ্গুন, রাওলপিণ্ডি, সিঙ্গাপুর, স্কট্র, ত্রিচীনপল্লী, ত্রিবেন্দ্রাম, ডিজাগাপম।

উন্নতি এবং প্রসার এই উভয় সঙ্কটে পড়িয়া আমি কিছুই স্থির করিতে পারিতেছিলাম না। অবশেষে আমার সদবুদ্ধির উদয় হইল। উপযুক্ত ও প্রয়োজনীয় যন্ত্রাদি বসাইয়া এবং এই সকল যন্ত্রকে পরিচালিত করিবার জগু ষ্টীম ইঞ্জিন বা ইলেক্ট্রিক শক্তির সাহায্য লইয়া আমার জুতা তৈয়ারীর কারবারকে উন্নত স্তরে প্রতিষ্ঠিত করিবার সঙ্কল্প করিলাম। সঙ্কল্প স্থির হওয়ার সঙ্গে সঙ্গেই ৮ ঘোড়ার শক্তি বিশিষ্ট একটি ষ্টীম ইঞ্জিন আসিল,—এবং তার সহযোগী অগাধ যন্ত্রপাতিও ক্রয় করা হইল। কারখানার বাড়ীও একটু অদল বদল করিয়া ঠিক পুরাদস্তুর ক্যাক্টরীর ষ্টাইলে তৈয়ারী করা গেল। তারপর নানাবিধ সমস্তার উদ্ভব; আমার একের বুদ্ধিতে সে সকল বিষয়ের সীমাংসা হয় না। যদিও বহুদিন হাতে কলমে কাজ করিয়া এবং রুশিয়া, জার্মানী, ইতালী প্রভৃতি দেশ ভ্রমণ করিয়া আমার কিছু অভিজ্ঞতা জন্মিয়াছিল, তথাপি আমি ফ্যাক্টরী পরিচালনা কাণ্ডে কেবল মাত্র নিজের বুদ্ধির উপর নির্ভর করিতে সাহসী হইলাম না।

সেইজন্ত ১৯০৪ খৃষ্টাব্দেই আমি আমার তিনজন মিস্ত্রীর সহিত আমেরিকার যুক্তরাজ্যে গমন করি। সেখানে আমি এমন সব ব্যাপার দেখিলাম, যাহাতে একেবারে চমৎকৃত হইয়া গেলাম। আমেরিকার অধিবাসীদের চাল চলন,—চিন্তা ভাবনা, কাজ কর্ম সবই আশ্চর্য রকমের। তাহাদের মধ্যে এ বিচার বিভর্ক কখনই উঠে না,—অমুক কাজ সম্মানজনক, অমুক কাজ অপমানজনক। শ্রমের মধ্যাদা বলিয়া যে একটা সমস্তা ইউরোপীয় সমাজে গ্রহীত হইয়াছে, বর্তমান আমেরিকাবাসীর দাদা

মশাইরা বহুকাল পূর্বে তাহার সমাধান করিয়া গিয়াছেন। সেখানে দেখিলাম, উচ্চ বেতন ভোগী রাজকর্মচারীর অথবা লক্ষপতি ধনীর সম্মানের পক্ষে রাস্তায় খবরের কাগজ ফিরি করিয়া বিক্রয় করাও অসম্মানজনক কাজ নহে। ছয় সাত বৎসরের ছেলেরাও সেখানে পিতার উপর নির্ভর না করিয়া স্বাধীন ভাবে নিজের জীবিকা সংস্থান করে। “খোকারা” সেখানে বাপের চেয়ে বড়। পিতারাও তাহাতে সন্তুষ্ট। সেখানে দেখিলাম, সকলেই জামার আন্তিন গুটাইয়া হাসিমুখে কাজ করিতেছে। সম্মান নিজের উপাঞ্জিত সম্পত্তি নিজের ইচ্ছামত ব্যবহার করে,—পিতা তাহাতে কিছু বলিতে চান না। তিনি নিজের শ্রেষ্ঠত্বের চাপে পুত্রকে দাবাইয়া রাখেন না। বাল্যকাল হইতে পুত্র নিজেকে পিতার সহিত সমান অধিকার বিশিষ্ট আমেরিকার রাষ্ট্রবাসী বলিয়া মনে করে। সেখানে দেখিলাম, কর্মের শ্রেষ্ঠত্বই মহত্বের পরিচায়ক। তুমিও কাজ করিতেছ,—আমিও কাজ করিতেছি, আমাদের মধ্যে কে বড় কে ছোট এই বিচার হইবে,—আমাদের কাজের দ্বারা। কে কত অর্থ উপাঞ্জন করিয়াছি, তাহার হিসাব করিয়া বড় ছোট বিচার হইবে না,—কিন্তু কাজের দ্বারা সমাজের ও রাষ্ট্রের হিতসাধন কে কি পরিমাণ করিয়াছি তাহার দ্বারাই বড়-ছোট বিচার হইবে। সেখানে ব্যবসায়ীদের মধ্যে নীচ প্রতিযোগিতা নাই। অর্থ উপাঞ্জনকারীরা একে অগ্ৰকে ঈর্ষ্যা করে না। ক্ষতিগ্রস্ত ব্যক্তি তাহার সমব্যবসায়ীর অর্থ লাভ দেখিয়া ষরৎ আনন্দিত হয়।

যন্ত্রপাতি, কল-কল্লা অথবা কারখানা

পরিচালনা বিষয়ে আমেরিকাতে মৃতনত করিবার জ্ঞান প্রস্তুত হইলাম। কারণ নিজে বেশী কিছু দেখিলাম না। ইউরোপীয় দেশ সমূহে উহা আমি দেখিয়াছি প্রচুর। তবে

আমেরিকার মজুরেরা ইউরোপীয় মজুর অপেক্ষা অধিকতর সুদৃঢ়। যে কাজ করিতে ইউরোপীয় মজুরের দশ ঘণ্টা সময় লাগে, সেকাজ তাহার। এক ঘণ্টার মধ্যে করিয়া ফেলে। আমি একটা জুতার কারখানায় মজুরের কাব্য

আমাকে অনেক কষ্টে কারখানায় চাকুরী খুঁজিয়া নিতে হয়। সাধারণতঃ মজুরেরা সকাল ৭ টায় ঘুম হইতে উঠিয়া কাজে বাহির হয়। যাহারা চাকুরীর চেষ্টা করে, তাহা-দিগকে ভোর ৫ টায় ঘুম হইতে উঠিয়া



### নাভা ফ্যাক্টরীর

### প্রফুল্লচিত্ত কারীগরগণ।

কারখানার ফটকে দূর দিয়া দাঁড়াইতে হয়। প্রতি আমার ছিল না।

আমি যে ভদ্রলোকের বাড়ীতে থাকিতাম, কাবখানায় প্রবেশ করিয়া আমি তাঁহার চেষ্টায় একটা ছোট কারখানায় যানেকারের সম্মুখে গেলাম। তিনি আমাকে আমার চাকুরী মিলিল। তাহাতেই আমি জিজ্ঞাসা করিলেন “তুমি জুতা তৈয়ারীর কোন্ নিজেকে ভাগ্যবান মনে করিলাম। কারণ কোন্ কাজ জান?” নিজের কর্মপটুতার উপরে আমার অগাধ বিশ্বাস ছিল। আমি বিনা রোজগারে সেখানে বসিয়া বসিয়া গাঁটের গর্বে খরচ করিয়া খাইবার মত কমতা ও গর্বে সহিত উত্তর করিলাম “আমি জুতা

তৈয়ারীর সকল কাজই সমান জানি এবং ভালরূপে জানি”। ম্যানেজার মহাশয় আমার কথা শুনিয়া মুচ্‌কি হাসিলেন। সে হাসিব অর্থ তখন বুঝি নাই। তারপর যখন আমাকে কঠিন পরীক্ষা দিয়া কাজ আরম্ভ করিতে হইল,—এক একটা পরীক্ষায় পাশ করিতে যখন আমাকে গলদ ঘণ্ট হইতে হইল,—একটা কাজ ভাল ফিনিস করিয়া উত্তরাইতে যখন আমাকে পাঁচ বার ম্যানেজারের তিরস্কাব শুনিতে হইল,—তখন বুঝিলাম, ম্যানেজারের সেট হাসির অর্থ কি গভীর! প্রতিদিন আমাকে এমনি অন্ততঃ ২০টা পরীক্ষা দিতে হইত।

আমেরিকাব কাবখানায় কাজ পাওয়া এমনি কঠিন ব্যাপার। আমি কতদিন বাস্তব রাস্তায় ঘুরিয়া বেড়াইয়াছি,—হাতে যাহা কিছু

টাকাকড়ি ছিল, তাহা ফুরাইয়া যাইবে এই ভয়ে প্রতিজ্ঞা করিয়াছিলাম, যতদিন না চাকুরী পাইব, ততদিন অন্নগ্রহণ করিব না,—ঊপবাসী থাকিব। আমি এই প্রতিজ্ঞা পালন করিয়া ছিলাম। তারপর যখন কারখানায় চাকুরী পাইলাম, আমার অবস্থা ফিরিয়া গেল। মাথাব ঘাম পাখে ফেলিয়াছি, দুই হাতে ফোঁকা পড়িয়াছে, ম্যানেজারের তিরস্কাব, এবং সহকর্মী আয়েবিকান মজুবদের উপহাস শুনিয়াছি;—সুপু ছুঁবেলা দুই মূঠো অন্নগ্রহণ নহে,—জুতা তৈয়ারী শিল্পে যথার্থ শিক্ষা লাভের জুতা। আমার জুতা ব্যবসায়ের গোড়া পত্তনের কথা এট।

( সমাপ্ত )

## ইষ্ট এণ্ড ওয়েষ্ট ইন্‌সিওরেন্স কোং লিঃ

স্থাপিত— ১৯৩৩	হেড্‌ অফিস : বোম্বাই। ব্রাঞ্চ অফিস :— ১৩৫ নং ক্যানিং স্ট্রীট, কলিকতা —ঃ কোম্পানীর বিশেষত্ব :—	স্থাপিত— ১৯৩৩
------------------	---	------------------

১। মেঘাদী এবং আজীবন বীমাণ বার্ষিক প্রতিহাজারে ১৫% টাকার বোনাস দেওয়া হয়।



২। বার্ষিক প্রিমিয়াম দিলে শতকরা ২½% রিবেট পাওয়া যায়।  
৩। দাবীর টাকা তৎপরতার সহিত মিটাইয়া দেওয়া হয়।

বাংলা, বিহার উড়িষ্যা ও আসামের প্রতিনিধিবিহীন স্থানে—  
সন্তোষজনক সর্বো এবং স্থায়ী রিনিউয়াল কমিশনে ডিস্ট্রিক্ট এজেন্ট ও অরগানাইজার আবশ্যিক।  
বিশেষ বিবরণের জন্য কোম্পানীর কলিকাতা ব্রাঞ্চ সেক্রেটারীর নিকট পত্র লিখুন।



# শারদীয় উৎসবের অস্ত্র

## শ্রীরামানুজ কর

শরৎকালে মায়ের আগমনে বাংলাদেশে উন্নতির পথে উঠিবে, না দিন দিন প্রতিবৎসর আনন্দের বজ্র প্রবাহিত হয়। অধঃপতনের দিকে দাবিত হইতেছে। বাঙ্গালী যেরূপ আড়ম্বরের সহিত দুর্গাপূজা করে অথবা কোন প্রদেশের হিন্দুরা সেরূপ ভাবে দুর্গাপূজা কি অথবা কোন পূজা কবে না। দুর্গাপূজা বাঙ্গালীর নিজস্ব; পূজা উপলক্ষে বাঙ্গালী আকাতরে অর্থ-ব্যয় করে। যাহার অর্থাত্ত্ব সেও শ্রম করিয়া আনন্দে মাতিয়া যায়। এই দুর্গাপূজা উপলক্ষে বাঙ্গালায় যে কত অর্থ-ব্যয় হয় তাহার ঈয়ত্তা নাই। কিন্তু আনন্দোৎসবের দ্বারা কোথায় জাতি উন্নতির পথে উঠিবে, না দিন দিন অধঃপতনের দিকে দাবিত হইতেছে। এই দুর্গাপূজায় বাঙ্গালী যে অর্থ-ব্যয় করে তাহার অধিকাংশই বিদেশীর হাতে চলিয়া যায়। ফলে বাঙ্গালী নিঃশ্ব হইতে বসিয়াছে। এই দুর্গাপূজা উপলক্ষে কোটি কোটি টাকা বঙ্গ বিক্রয় হয়। এই টাকা বোম্বাই, ইংল্যান্ড ও জাপানে চলিয়া যায়। বাঙ্গালায় মাড়োয়ারী ও ভাটিয়া বস্ত্রের ব্যবসা করিয়া কোটি কোটি টাকা উপার্জন করিতেছে। \* এই পূজা উপলক্ষে

\* আমরা লেখকের সহিত একমত নহি। প্রথমতঃ বাংলার বাহিরের লোকেরা বিদেশী বা পরদেশী নহে। অন্ততঃ জাপান ও জার্মানী প্রভৃতির গ্রাম বিদেশী নহে। বাংলার বাহির হইতে যদি জিনিষ কিনিতে হয় তবে অবাস্তব হইলেও তাহা ভারতের অন্তর্গত প্রদেশ হইতেই কেনা সর্বতোভাবে, বিশেষতঃ জাতীয়তার দিক দিয়া কর্তব্য।

দ্বিতীয়তঃ ভারতের অন্তর্গত প্রদেশের তুলনায় বাংলায় ধুতি ও শাড়ীর চাহিদা সর্বাপেক্ষা বেশী। এই চাহিদা মিটাইবার জন্য সমগ্র বাংলায় আজুল ওনিয়া মোটে ৬৭টি উল্লেখযোগ্য কল আছে। এইরূপ চাহিদা সন্তোষ বাংলার ধনীরা যদি কাপড়ের কল স্থাপন করাব ক্ষমতা মূলধন নিয়োগ না করেন, তবে বাংলার বাহিরের, বিশেষতঃ বোম্বাই, দিল্লী ও কানপুরের মিল মালিকগণ কি চূপ করিয়া হাত পা গুটাইয়া বসিয়া থাকিবে?—আর বাংলার কাপড়ের বাজারে ইটালী, জাপান ও বিলাতী মিল মালিকগণ একাধিপত্য করিবে?—বাঙ্গালী যদি কল কারখানার সৃষ্টি না করিয়া কেবল সিনেম, নারীমৃত্যু, গিণ্টোব, খেলাধুলা, সাঁতার ইত্যাদি নব নব উদ্ভেজনার মধ্যে “তন্ মন্ ধন্” উৎসর্গ কবে তবে বাঙ্গালী যে অচিরেই বাঙ্গালী হইয়া ছু মঠা ভাতের জন্য ঘরে ঘরে ঘুরিবে ইহাতে আশঙ্কা হইবার কিছুই নাই। অবাস্তব হইলেও এসে সব লুটে পুটে নিল বলিয়া রোজ ভাটিয়া ও মাড়োয়ারীদের গালাগালি দিয়া পিণ্ড চটকাইলে আসল সমস্যার কোনও মীমাংসা হইবেনা। গায়ের ঝাল পানিকটা মিটিতে পারে বটে, কিন্তু উদরারের কোনও সংস্থান হইবেনা এবং ভাটিয়া, পার্শী ও মাড়োয়ারীর অভয়ানও বন্ধ হইবে না। গালাগালি দিলে মন যদি ঠাণ্ডা হয় তবে দাঁও, কিন্তু মনে রাখিও hard words break no bones. এসকল উত্তম উৎসাহশূন্য, ক্রীত, না—মরদদের লক্ষণ;—বাঙ্গালীর মধ্যে যারা মানুষ তারা এই সব প্রতিকূল অবস্থার মধ্যেও পাথর কাটিয়া পথ তৈরী করিয়া লইতেছে।

সম্পাদক

আমরা বিদেশী জুতা, ছাতা, খেলনা, বাজি, টুপি, মোজা প্রভৃতি নানা বিদেশী দ্রব্য কিনিয়া ঘরের পয়সা বিদেশে পাঠাইয়া দিই।

পূজার সময়ে অনেকে বাংলার বাইরে বেড়াইতে যান; তাহাতেও বাঙ্গালীর প্রচুর অর্থ ব্যয় হয় এবং অবাকালীরা উপকৃত হয়। দেশব্যাপী আর্থিক অসচ্ছলতার জন্য ইংলণ্ডে গত কয়েক বৎসর ধরিয়া সেখানকার মাসিক, দৈনিক ও সাপ্তাহিক সংবাদ পত্রাদিতে বিলাতের নরনারীরা যাহাতে ফ্রান্স, জার্মানী, সুইজারল্যান্ড, ভিয়েনা প্রভৃতি ইউরোপের প্রসিদ্ধ স্বাস্থ্যকেন্দ্র সমূহে বেড়াইতে যাইয়া অল্প টাকা খরচ করিয়া আসিয়া নিজের দেশকে দরিদ্র এবং বঞ্চিত রাখিয়া পরদেশীকে সমৃদ্ধ-শালী না করেন, সে জ্ঞাত বিপুল প্রপ্যাগান্ডা চালাইতেছেন এবং তাহাতে যথেষ্ট সফল হইতেছে। ইংলণ্ড, স্কটল্যান্ড, ওয়েলস্ ও আয়ারল্যান্ডের স্বাস্থ্য কেন্দ্র সমূহে এই সকল ধনীদেব টাকা ব্যয়িত হওয়ায় সেখানকার সকল লোকেই আর্থিক সচ্ছলতার মুগ্ধ দেখিতে পাইতেছে এবং তাহার ফলে সব রকম ব্যবসাই কিছু না কিছু উপকৃত হইতেছে।

গ্রেট ব্রিটেন স্বাধীন; ব্রিটিশ জাতির দেশীয় ও জাতীয়তা বোধ আছে। এই জ্ঞাত ব্রিটিশ সাম্রাজ্যে সূর্য্য অস্ত যায় না। দুর্গা পূজার ছায়া বিলাতেও বড় দিনের উৎসব হয়। অবশ্য সেখানে প্রতিমা পূজা হয় না; তাহা না হইলেও মহাধুমধামে জাঁকজমকের সহিত সেখানে উৎসব সম্পন্ন হয়। এই উৎসব উপলক্ষ্যে খেলনা, জুতা, পোষাক, বাজি প্রভৃতি নানা দ্রব্য বিক্রয় হয়। হোটেলগুলি লোকে

ভর্তি হইয়া যায়। হোটেলের রেষ্টুরায় ভূরি ভোজের বন্দোবস্ত থাকে।

গ্রেট ব্রিটেনে ৪৬ কোটি ৭৬ লক্ষ ২৫ হাজার পাউণ্ডের স্বর্ণ ও মুদ্রা বাজারে প্রচলিত ছিল কিন্তু বড় দিনের পূর্ব্বে সমুদ্রের ব্যাঙ্ক হইতে ৮ কোটি ৮০ লক্ষ পাউণ্ড বাহির হয়। বড় দিনের সময় ৭০ লক্ষ পাউণ্ড অতিরিক্ত বাহির হইয়াছিল। গত বড় দিনে গ্রেট ব্রিটেনে ৩ কোটি পাউণ্ড অতিরিক্ত ব্যয় হইয়াছিল। এই বড় দিন উপলক্ষ্যে ৬ লক্ষ বেকার বেচারারা কাজ পাইয়াছিল। ব্যবসায় উন্নতি হওয়ায় গ্রেট ব্রিটেনের শ্রমজীবী ও গাধারণ লোক ১৯৩২ সালে যত ব্যয় করিয়াছিল ১৯৩৬ সালে তদপেক্ষা ৪০ কোটি পাউণ্ড এবং ধনবানেরা ৩০ কোটি পাউণ্ড অতিরিক্ত ব্যয় করিয়াছিল। গ্রেট ব্রিটেনে লোক সংখ্যা ৫ কোটি; ইহারা মাথা প্রতি ১৪ পাউণ্ড অতিরিক্ত ব্যয় করিতে সমর্থ হইয়াছিল। বড় দিনের উৎসবে ৩ কোটি পাউণ্ড অতিরিক্ত ব্যয় হইয়াছিল। গত উৎসবে লণ্ডনে বাহিব হইতে যত লোক সমাগম হইয়াছিল ১৯২৯ সালের পর আর কোন উৎসবে এত লোক সমাগম হয় নাই। ৫ লক্ষ মোটর গাড়ী দৌড়িয়াছিল। এই উৎসব উপলক্ষ্যে শ্রমজীবী ও শিল্পজীবীরা অর্থোপার্জন করিবার সুযোগ পাইয়াছিল; এজন্য তাহারা বড় দিনের আনন্দও উপভোগ করিয়াছিল।

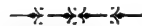
অবস্থাপন্ন লোকেরা এই উৎসব উপলক্ষ্যে প্রচুর দানও করে। গত ১৮৫১ সালে লণ্ডনে ক্যান্সার হাসপাতাল স্থাপিত হয়; এই হাসপাতালের বিস্তার সাধনের জ্ঞাত গত বড়দিন

উপলক্ষ্যে “দেড় লক্ষ পাউণ্ড” সাহায্যের জন্ত আবেদন করা হইয়াছিল। রয়াল নর্দার্ন হাসপাতাল সাড়ে তিন লক্ষ পাউণ্ডের জন্ত আবেদন করিয়াছিল। জাতীয় শিল্পকোশ নিবারণী সমিতি গত বৎসর ৪৫ হাজার অসহায় শিল্পের ত্রাসাবধান করিয়াছিল। এই সমিতির সপ্তাহে আড়াই হাজার পাউণ্ড ব্যয় হয়। বড় দিনের সময় এ সমিতিও সাধারণের নিকট সাহায্যপ্রার্থী হয়। ডাক্তার বার্গার্ডের হোমের কর্তৃপক্ষও সাহায্য প্রার্থনা করিয়া ছিলেন।

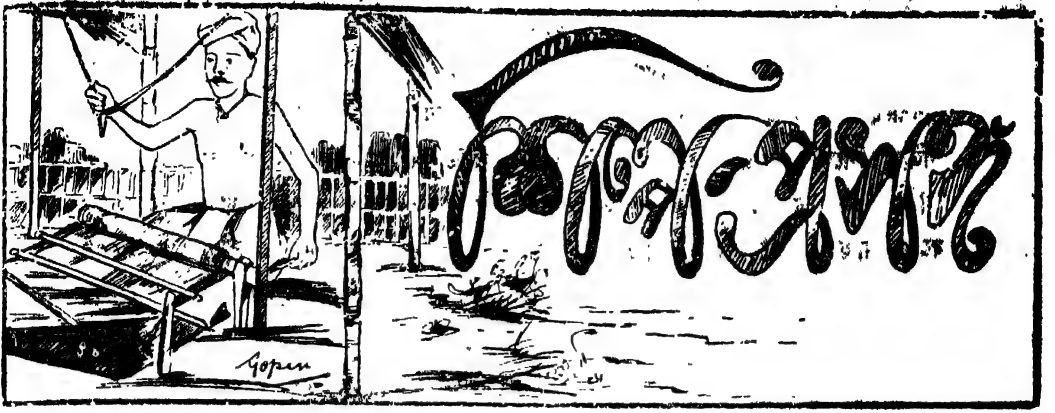
লগনে বহু দাতব্য সমিতি আছে। বড়দিনের সময় এই সমিতিগুলি জনসাধারণের নিকট হইতে পর্যাপ্ত সাহায্য পায়। গ্রেট ব্রিটেনের অবস্থাপন্ন ব্যক্তিরা সাধামত এই সকল জাতীয় প্রতিষ্ঠানে সাহায্য করিয়া থাকে। বড় দিনের সময় টাকাপয়সা বেশ হাতফেরী হইয়া দেশেই থাকিয়া যায়। এ সময়ে কেহই বেকার বসিয়া থাকেনা। দোকান গুলিতে খুব ভিড় হয়। কুলী, মজুর, কেরানী, মটরড্রাইভার, ফেরীওয়ালা, ফুলওয়ালা, গাড়ীওয়ালা, প্রভৃতি সকলেই কাজে ব্যস্ত থাকে। সকলেই বেশ

রোজগার করে এবং উৎসবে ব্যয়ও করে। বাঙ্গালীর মত নিঃশ্বাস হয় না। বড় দিনে খ্রীতি উপহারের জন্ত ডাকঘর হইতে এত চিঠিপত্র বিলি করিতে হয় যে এই সময়ে অতিরিক্ত লোক নিযুক্ত করিতে হয়। লগন হইতে বাহিরে যাইবার জন্ত স্পেঞ্জাল ট্রেনের বন্দোবস্ত করিতে হয়।

এইবার বিলাতের বড়দিনের তুলনায় আমরা আমাদের বড়দিনে অর্থাৎ শারদীয় উৎসবে কি করি তাহা একবার দেখা যাক। আমরা নিজেদের ভুরি ভোজন, মাজ পোখাক, আমোদ আহ্লাদ, সিনেমা, থিয়েটার, বাইনাচ, খেম্টানাচ ইত্যাদিতে অজস্র টাকা খরচ করিয়া নিঃশ্বাস হই—কিন্তু কোনও হাসপাতাল, স্কুল, কলেজ, অনাথাশ্রম ইত্যাদির জন্ত দান ধ্যান করিয়া থাকি কি?—গরীব ছুগুণীদের স্থায়ী উন্নতিকল্পে এমন কিছু দান করি কি, যাহার ফলে কোনও একটা অল্পাধিক মোটা কিছু সাহায্য পায়?—পূজা শেষ হইয়াছে। আজ একবার সকল বাঙ্গালীকে এবিষয়ে একটু চিন্তা করিয়া দেখিতে বলি।



অতি অল্প কারণে বা নামমাত্র কারণে যদি সর্দি হইতে থাকে, কিম্বা ফুস্ফুসের ব্যাধি হইবার সম্ভাবনা দেখিলে, আগে হইতে সাবধান হওয়া কর্তব্য। যদি নিয়মিত ভাবে কিছুদিন মাত্র “পেট্রোফস্” সেবন করেন তাহা হইলে দেহের যাবতীয় ময়লা বাহির করিয়া দিবে ও ফুস্ফুসের বল বৃদ্ধি করিয়া সহজে সর্দি লাগিবার অভ্যাস দূর করিবে। “পেট্রোফস্” ইউনিয়ন ড্রাগ কোং কর্তৃক প্রস্তুত; সকল-ঔষধালয়ে পাওয়া যায়।



## বাংলার কুটির-শিল্পে ঘি উৎপাদন

বাংলায় ভয়সা ঘির ব্যবহার।

বাংলার ঘি-ব্যবসা ভয়সা ঘির উপর প্রতিষ্ঠিত। বাঙালীর নিকট গাওয়া ঘি উপাদেয় কিন্তু উহা দুস্পাপ্য। ঘোষদের নিকট অল্প পরিমাণে গাওয়া ঘি ও মাখন পাওয়া যায়, কিন্তু তাহার মূল্য অধিক; আবার উহাতে অনেক সময়ই ভেজাল দেওয়া হইয়া থাকে। বাংলার ঘরে ঘরে রান্নার জন্ত প্রায় সর্বতোভাবেই ভয়সা ঘি ব্যবহৃত হয়। বাংলায় মহিষের প্রচলন একপ্রকার নাই বলিলেই চলে। এই হেতু বাংলায় ভয়সা ঘি মানেই বাংলার বাহির হইতে আমদানি করা ঘি। কলিকাতা হইয়া এই ঘি বাংলার স্থল গ্রামে গ্রামে বিক্রয়েব জন্ত আইসে। এমনি করিয়া বৎসরে অসুমান পৌনে দুই কোটি টাকা বাহির হইয়া যায়। যদি বাংলার প্রয়োজনীয় ঘি বাংলাতেই উৎপন্ন হইত, তবে ঘি বাদে টানা দুধের দ্বারা অল্প জিনিষে মোট তিন চার কোটি টাকার উৎপাদন বাংলায় বাড়িত এবং বাঙালীর শরীর ও শিল্প ইহা দ্বারা পুষ্ট হইত ও বাঙালীর আর্থিক অসচ্ছলতা

অপেক্ষাকৃত কম হইত। নানা ভাবে বাংলার প্রায় সমুদায় কুটির-শিল্প নষ্ট হইয়াছে। ভদ্র ও চাষী বেকার হইয়া পড়িয়াছে, এবং কর্মহীনতা বাড়িয়াই চলিয়াছে। ঘি প্রস্তুতের 'ও' অল্প গবোর মত এত বড় একটা কৃষি-উপ-নির্ভরশীল-শিল্প কোনও দেশের পক্ষেই উপেক্ষণীয় নহে। বাংলার অবস্থাবিশেষে উহাব প্রয়োজনীয়তা খুবই বেশী।

বাংলার কুটি যখন গাওয়া ঘির দিকে, বাংলা যখন গো-প্রধান দেশ, তখন বাংলায় নিজস্ব গাওয়া ঘি কেন প্রচলিত হইবে না? কেনই বা বাহিরের ভয়সা ঘি আমদানি হইতে থাকিবে? বাংলায় এই অশেষ কল্যাণকর শিল্প প্রবর্তন করা সম্ভব এবং যে সকল অন্তরায় আজ আছে, সে সকল অতিক্রম করিয়া কতকগুলি বিষয়ে সতকতা অবলম্বন করিলে, ইহা ক্ষুদ্র প্রসারিত করা যায়।

বাংলার গ্রামে গ্রামে যে সামান্য সামান্য ঘি উৎপন্ন হয় না তাহা নহে, ভয়সা ঘিও যে বাংলায় একেবারে না হয় তাহা নয়; আবার

বাংলার কতক গাওয়া-ভয়সা-মিশ্রিত ঘি সুবিধা-  
মত গাওয়া বা ভয়সা ঘি বলিয়া বিক্রীত হয়।  
কিন্তু ব্যবসায়ে উহার স্থান নগণ্য। ব্যাপক  
ব্যবসায়ের ঘি মাত্রই ভয়সা ঘি। দৈনিক  
পত্রিকাগুলিতে বাজার দরের তালিকা পাঠ  
করিলে দেখা যাইবে যে উহাতে ঘির বাজার  
দর দেওয়া হয়। একদিনের পত্রিকা হইতে উদ্ধৃত  
করিতেছি :—

### ঘির দর

ভারতী	৫২, মণ	খুরজা	৫৩, মণ
সিকোয়াবাদ	৫০, ,,	শ্রী	৫৮, ,,
বুটল	৪৩।০, ,,	বান্দানাগর	৪৩, ,,

—‘আনন্দবাজার পত্রিকা’—২২শে জুন, মঙ্গলবার।

যে দর দেওয়া হইয়াছে এ সমস্তই ভয়সা  
ঘির দর এবং এ সমস্তই বাংলার বাহির  
হইতে আমদানি করা ঘি। উহা যে ভয়সা  
ঘি তাহা উল্লেখ করার প্রয়োজন হয় নাই।  
কেননা সকলেই জানে যে, বাজারের ঘি মাত্রই  
ভয়সা ঘি। গাওয়া ঘি হইলেই তাহার বিশেষ  
উল্লেখ প্রয়োজন। যেমন বাংলায় রান্নার  
সম্পর্কে তেল বলিতেই আমরা সরিষার তেল  
বুঝি, উহার উল্লেখমাত্র নিম্প্রয়োজন, এও  
তেমনি।

# দি হিমালয় য়াসিওরেন্স কোং লিঃ

“ষ্টীফেন হাউস” ড্যাল্‌হৌসী স্টোয়ার, কলিকাতা

[ স্থাপিত :—১৯১৯ সাল ]

হি মা ল য়

শুধু নামেই নহে,—ভারতীয় জীবনবীমা কোম্পানী সমূহের মধ্যে  
আর্থিক শক্তিতে এবং মূলধনের প্রাচুর্যে “হি মা ল য়ের” ভিত্তি-  
মূল সত্যসত্যই গিরিরাজ হিমালয়ের মতই অচল অটল ;—  
ভারতীয় বীমারাজ্যে এ বিষয়ে ইহার তুলনা নাই। \* \* \*

সেন্ট্রাল এ্যাভিনিউর উপর “হিমালয়ের”  
নিজস্ব চিত্রাকর্ষক প্রাসাদ মাথা খাড়া  
করিয়া উঠিতেছে। \* \* \*

বিখ্যাত ব্যাঙ্কার ও ব্যবসায়ী মেসার্স দাভুক  
এও কোম্পানীর হস্তে “হিমালয়ের”  
কার্যভার গ্রহণ করা হইয়াছে। \* \* \*

যে সকল স্থানে এখনও লোক নিযুক্ত হয় নাই এরূপ স্থানের জগু **লীফ্‌ এজেন্ট**,  
**অনুগ্যানাইজার** এবং **এজেন্ট** পদের উপযোগী বিশ্বাসী এবং কাষ্যদক্ষ  
লোক নিযুক্ত করা হইতেছে। উপযুক্ত প্রার্থীগণ অবিলম্বে ম্যানেজারের নিকট আবেদন করুন।

গাওয়াঘি প্রাপ্তির অন্তরায় ও প্রতিকার।

গাওয়া ঘির হুশ্রূপাতার একটা হেতু শুনিয়া আসিয়াছিলাম যে উহা ভয়সা ঘির মত বেশী দিন টিকে না এবং টানে বন্ধ করিয়া রাখিলেও উহার স্বাদ ও গন্ধ অল্পকালেই বিকৃত হয়; কিন্তু কথাটা ঠিক নহে। ভাল ভাবে তৈরী গাওয়া ঘি দীর্ঘদিন অবিকৃত অবস্থায় রাখা যায়। অবশ্য গাওয়া ও ভয়সা উভয়ের সম্বন্ধেই একথা বলা যায় যে, যত টাটকা উহা ব্যবহার করা যায় তত ভাল। কিন্তু গাওয়া ঘি ভয়সা অপেক্ষা সহজে বিকৃত হয়, এ প্রকার পরিচয় আমি পরীক্ষা করিয়া পাঠি নাই। অবিকৃত নির্ভর করে উৎপাদনের কুশলতায়, জাল দেওয়ায় এবং পাত্রাদির পরিচ্ছন্নতা ও হাওয়া-শূন্যতার উপর।

গাওয়া ঘি বাংলায় ব্যাপক ভাবে উৎপন্ন না হওয়ার আর একটা বহুজাত কাবণ এই যে, বাংলায় গাইয়ের দুধই হুশ্রূপা। দুধ পাইতে হইলে, বাংলার গো-বংশ উন্নত কবা দরকার। এজন্য পশ্চিমা ঘাঁড় আমদানী করার চেষ্টাও চলিতেছে। কিন্তু পশ্চিমা ঘাঁড় আমদানী করিয়া যে স্কর জাতের সৃষ্টি হইবে তাহা কয়েক পুরুষ ধরিয়া পরীক্ষা করিতে হইবে। পশ্চিমের ভাল ঘাঁড় আনিলেই যে বাংলার গরু ভাল হইবে, ইহা দ্রুপ সত্য নাও হইতে পারে। কাজেই ঘাঁড় আমদানী করা একটা পরীক্ষণীয় পথ মাত্র। সেই পরীক্ষা যদিই বা সফল হয় তবে বাংলার সমস্ত গরুকে ঐ নূতন স্কর জাতিতে পরিণত করা যে বিরাট ব্যাপার, তাহার উপযুক্ত ব্যবস্থা বা হাতিয়ার আমাদের হাতে নাই।

বাংলার গো-পালন ও বৃদ্ধির প্রদ্বের সহিত একটা বিষয় উল্লেখের বিষয় রহিয়াছে—বাংলায়

গো-বাণ্ণের অভাব। এককালে বাংলায় গোচর মাঠ ছিল, যাহা সেটেলমেন্টের হিগাব শব্দে সাধারণের সম্পত্তি বলিয়া উল্লিখিত ছিল। মানুষ ও গোসাধারণকে বঞ্চিত করিয়া তাহাও বিলি হইয়া গিয়াছে বা হইতেছে। গোচর-মাঠ নাই বলিলেই হয়। গোপালনের ইহা এক বিষয় অন্তরায়।

যে সকল গরু আছে, খাচ্ছাভাবে তাহারা শীর্ণ এবং দুধও নামমাত্র দেয়। ঐ সকল গোচর মাঠ বা ইহার বিকল্পে অল্পরূপ জমি দিতে জমিদারদিগকে বাধ্য করিয়া গোচর সৃষ্টি করান এবং তাহার পর গাইয়ের দুধ পাওয়ার যে উপায়, তাহার জ্ঞাত হয়ত আমাদিগকে অনিদিষ্টকাল অপেক্ষা করিতে হইবে। বাংলায় গরুর জাত খারাপ এবং বাংলায় গোখাণ্ড কম, এই সকল অন্তরায় মানিয়া লইয়াই আমাদিগকে অগ্রসর হইতে হইবে।

কি করিলে বাংলার গো রক্ষা করা যায় এবং বাংলার গরুর দুধ বাড়ান যায়, এই বিষয় চিন্তা করিয়া ও কিছু কিছু পরীক্ষা করিয়া এই সিদ্ধান্তে উপস্থিত হইয়াছি যে গো জাতির সর্বপ্রকার উন্নতির জন্য প্রাথমিক আবশ্যক হইতেছে দুধ বা গব্যের চাহিদা বাড়ান। যে স্থানে চাহিদা বাড়িয়াছে সে স্থানেই ধীরে ধীরে উহা মিটাইবার মত দুধের উৎপাদন বাড়িয়াছে। ইহার প্রমাণ দই, সন্দেশ, রসগোল্লা প্রভৃতির খ্যাতিনামা কেন্দ্রগুলি। ঢাকার কোনও অঞ্চলের পাতক্ষীর প্রসিদ্ধ—অতুসন্ধান করিলে দেখিবেন যে, সেই অঞ্চলের গাই অধিক দুধ দেয় এবং সেখানকার লোকের অসচ্ছলতাও কিছু কম। উহার কাছাকাছি স্থানে যেখানে গরুর জাত একই প্রকার এবং গোখাণ্ড সমান

দুগ্ধাপ্য সেখানে দেখিবেন, চাহিদা নাই বলিয়া গাই কম দুধ দেয়। নাটোরের গব্য প্রসিদ্ধ। নাটোরের কাঁচাগোমার খ্যাতি সমস্ত উত্তরবঙ্গে আকৃষ্ট করে। নাটোরের ৮১০ মাইলের মধ্যের স্থান অল্পসন্ধান করিয়া দেখিবেন যে, উহার প্রাকৃতিক অবস্থা কিছুদূরের অন্ত স্থানের সমান হইলেও তুলনায় নাটোরের গাই পুষ্ট ও অধিক দুগ্ধবতী। এইরূপ দেখা যাইবে যে যেখানেই গব্যের চাহিদা আছে, সেই স্থানেই দুধ ও উৎপন্ন হইতেছে। আমার অভিজ্ঞতা এই যে গরুর দুধ দেওয়ার পরিমাণ সাধারণ ভাবে চাহিদার অনুবর্তন করে। সকল গব্যের চাহিদার মধ্যে ঘির চাহিদাই অধিক ফলপ্রসূ;

কেন না উহার সাময়িক উঠা পড়া কম। ছানা বা দইয়ের চাহিদা বিবাহ বা পর্বাদি উপলক্ষে বাড়ে কমে। সেই জন্ত যাহারা গো পালন করে, তাহারা সকল সময় সমান দাম পায় না। যেখানে বারোমাসের জন্ত গোয়ালী গৃহস্থের সহিত দুধের বন্দোবস্ত করিয়া লয়, সেখানে চাহিদার কম বেশী অনুমান করিয়া একটা সম্ভাব্য চুক্তি করিয়া লয়। উহাতে দুগ্ধের উত্তেজনা পুরা পাওয়া যায় না। গব্যের ভিতর ঘি সব চাইতে বেশীদিন টিকে। সেইজন্ত যেখানে ঘি ব্যবসাই প্রধান, ছানা বা দইয়ের ব্যবসা গৌণ, সেখানে দুগ্ধের দাম এক টাকা চড়া থাকে। গৃহস্থেব গায় বেশী হয়, গরুর যত্ন

# দি সেন্ট্রাল ব্যাঙ্ক অব ইণ্ডিয়া লিমিটেড

ভারতের শ্রেষ্ঠ জাতীয় ব্যাঙ্ক  
—পঁচিশ বৎসরের সাফল্য—

১৯১১—১২

১৯৩৫—৩৬

শেয়ার বিক্রয় লব্ধ

মূলধন

৩,৩৬,২৬,৪০০

মূলধন

৩০,০০,০০০

আদায়ীকৃত মূলধন

১,৬৮,১৩,২০০

আদায়ীকৃত মূলধন

১৫,০০,০০০

রিজার্ভ ও কন্টিন্জেন্সী

রিজার্ভ ফণ্ড

১,০০,০০০

ফণ্ড

৭০,০০,০০০

গচ্ছিত (ডিপোজিট)

৮৭,৫৬,০০০

গচ্ছিত ২৫,০০,০০,০০০

টাকার উপর

ভারতের সর্বত্র শাখা অফিস আছে

হেড্ অফিস—বোম্বাই

মিডল্যান্ড এজেন্ট—MIDLAND BANK

কলিকাতার শাখা—১০০নং ক্লাইভ স্ট্রীট, ১০নং লিওনে স্ট্রীট,

৭১নং ক্রশ স্ট্রীট, বড়বাজার, ১৩৩নং কর্ণওয়ালিশ স্ট্রীট

৮৫৫ রাসা রোড :

বেশী হয় ও গরু অধিক দুগ্ধবতী হয়।

এমন স্থান কল্পনা করা যাউতে পারে যেখানে গোখাণ্ড কিছুই পাওয়া যায় না, যেখানে গরু রাখাই বিড়ম্বনা। এমন কল্পিত স্থানে গব্বোর চাহিদা সৃষ্টি করিলেও কোন সাড়া নাও পাওয়া যাউতে পারে। কিন্তু সাধারণতঃ যেখানে লোকে চাষ আবাদ করিয়া থাকে, সেই স্থানে গরুও অবশ্যই থাকিতে পারে, নচেৎ চাষ আবাদ সম্ভব হইত না। এবং এইরূপ স্থানে একটানা নির্ভরযোগ্য গব্বোব চাহিদা উপস্থিত হওয়ার সঙ্গে সঙ্গেই দুধের উৎপাদন বাড়িতে থাকে। এইরূপ ঘটনা স্বাভাবিকও বটে। গৃহস্থ নিজে নিবন; গরুকেও অর্দ্ধাহারে রাখে। গরুর যত্ন কম হয় এবং দুধও কম হয়। যতটুকু দুধ হয়, যদি গৃহস্থ তাহা বেচিতে চায়, তবে তাহারও নিয়মিত ক্রেতা নাই। একারণ গৃহস্থ গরুব যত্ন কম কবে, খাণ্ড যোগাইবার জন্ত কম ব্যাকুল হয়। কিন্তু যখনই গৃহস্থ দেখে যে, গরুকে ভাল করিয়া খাওয়াইলে দুধ বাড়ে, পয়সাও পাওয়া যায়, তখন নানা কিকির করিয়া সে গরুকে খাওয়াইবার চেষ্টা করে। দুধ বেচিয়া যে পয়সা পায়, তাহা হইতেও গরুকে খাওয়াইবার জন্ত ব্যয় করে, ভাল করিয়া জল, ঘাস ও জাব দেয়। যত্ন করিয়া চরায়। অনেক সময় ছেলেপেলে বা নিজেদের চাইতে দুগ্ধবতী গাইকে বেশী যত্ন করে। উহাতে গোজাতির উন্নতির সোপান প্রস্তুত হয়। গোজাতির যত্নই গোজাতির উন্নতির প্রধান সোপান। গব্বোর নির্ভরযোগ্য চাহিদা সেই সোপান প্রস্তুত করে।

অন্য দিক হইতেও এই দৃষ্টি সমর্থনলাভ করে। পূর্বে যেখানে চিনির কল ছিল না,

সেখানে লোকে ছুঁচারখানা ক্ষেতে মাত্র আখ বুনিত। এরূপ স্থানে যখন কেহ চিনির কল বসায়, তখন কলওয়ালা ভ্রমি নির্বাচন কালে দেখে যে উহা আখের উপযুক্ত কিনা। যদি অগ্রকূল হয়, তবে চাষার সহিত পরামর্শ করে না, চুক্তি করে না, সে নিজের বিচারে কল বসাইয়া আখের চাহিদার সৃষ্টি করে এবং চাষার তীক্ষ্ণ স্বার্থবুদ্ধির উপর নির্ভর করে। আখের চাষে লাভ আছে একথা চাষা যখন জানে তখন চাহিদার মুখে আখ উৎপন্ন করিয়া কলওয়ালার উপর নির্ভর করে। ঠিক তেমনি গব্বোব বেলায়। আখ কোথায় হইতে পারে বা না পারে, ইহা লইয়া কত আলোচনা হইয়াছে, কিন্তু রাজশাহীর গোপালপুরে মিল বাসাইবার পর দেখিতেছি যে চাহিদার চাপে আখ পর্য্যাপ্ত দানের মত জলজ হইতে আরম্ভ করিয়াছে। সেখানে এক কোমর জলেও আখের ক্ষেত দেখিবেন। যেখানে এক কোমর জল বর্ষায় উঠে, সে ক্ষেতে যে আখ হয়, একথা কয়জন জানিতেন, আর আজই বা কয়জন জানেন। কিন্তু চাহিদা এমন জিনিষ যে রাজশাহীর কোন্ জমিতে আখ হইতে পারে, ইহা চাষাকে চেষ্টা করিয়া শিখাইতে হয় নাই। চাহিদাই তাহার আগ্রহ সৃষ্টি করিয়াছে ও নতুন পথে প্রবৃত্ত করাইয়াছে।

ঘির চাহিদার স্থিরতা।

গব্বোর চাহিদার ভিতর ঘির চাহিদাই শ্রেষ্ঠ একথা পূর্বেই বলিয়াছি, কেননা উহা সাময়িক নয়। কেহ ঘি উৎপাদন করিতে গ্রামে বসিয়া গেলে তিনি জানাইয়া দিতে পারেন যে, যতটা দুধ যেদিন যে যোগাইবে, তাহাই লওয়া হইবে।



গৃহস্থের যেদিন নিজের অধিক প্রয়োজন, সেদিন দুধ কম দিবে তাহাতে ক্ষতি নাই। আজ গ্রামে বিবাহ বা উৎসব, দুধ উদ্ধৃত হইবে না, ঘি ব্যবসায়ীর তাহাতে অসন্তোষ নাই—সে কাল দুধ পাইবে। গ্রামের যাহা উদ্ধৃত, তাহা সে লইবে এবং নিশ্চিতই লইবে। যতটা দুধ উদ্ধৃত হউক না কেন, সে কোনও দিন কাগাকেও ফিরাইবে না, এমন আশ্বাস ঘি ব্যবসায়ী যত অকুণ্ঠার সহিত দিতে পারে, ছানা বা দধির ব্যবসায়ী তাহা পারে না। এইজন্ত দুধ উৎপাদন প্ররোচিত করিতে ঘি ব্যবসা শ্রেষ্ঠ। কিন্তু ঘির জন্ত যে দুধ লওয়া হয়, তাহাব মাখন বা ননীই ঘিতে পরিণত হয়, বাকী যে টানা দুধটা পড়িয়া রহিল তাহার কি হইবে? সে ব্যবস্থা ঘি ব্যবসায়ীকেই করিতে হইবে। টানা দুধের দই প্রস্তুত করিয়া, ক্ষীর, ছানা, কেজিন বা জমাট দুধ যাহা হউক কিছু কবিয়া উহা ব্যবহার করিয়া দুধেব প্রায় অর্দ্ধেক দাম তুলিতে হইবে।

### বাংলার গো সম্পদ

পূর্বে বলিয়াছি যে, বাংলায় অনুমান যে পোনে দুই কোটি টাকার ভয়সা ঘি আসে, উহার পবিবর্তে অতটা গাওয়া ঘি বাংলাতেই প্রস্তুত হইতে পারে। বাংলার গাভীকেই ত এই প্রয়োজনীয় দুধ দিতে হইবে। বাংলার প্রয়োজন মিটাইবার মত গাভী আছে কিনা দেখা যাউক। এজন্ত বিহার, যুক্তপ্রদেশ ও পাঞ্জাব—যে কয়টি প্রদেশ হইতে বাংলায় ঘি আমদানি হয়, তাহার সহিত তুলনামূলক আলোচনা করিলেই বিষয়টা স্পষ্ট হইবে।

১৯৩৪-৩৫ সালের গবর্ণমেন্টের ক্রমিক বিজ্ঞপ্তির হিসাবে নিম্নসংখ্যাগুলি পাওয়া যায়।

ঐ হিসাবে গবাদি পশু, এবং ভিন্ন করিয়া গাভী, ঘাঁড়, বলদ, বাছুর এবং মহিষের ঘাঁড়, বলদ, মহিষী ও বাছুরের সংখ্যা দেখান আছে। উহা হইতে আমি কেবল গাভী ও মহিষীর সংখ্যা লইয়া তুলনা করিতেছি।

এই হিসাব হইতে দেখা যাইবে যে শতবিগা কর্তিত জমির অনুপাতে গাভী ও মহিষী আছে বাংলায় ৩৬, বিহারে ৩৪, যুক্তপ্রদেশে ২৯ ও পাঞ্জাবে ২১। বাংলার অনুপাত সব চাইতে বেশী, অথচ বাংলা সব চাইতে কম দুধ পায়। বিহার ও উড়িষ্যার অবস্থা বাংলার পরেই থাকাপ। বিহারের সহিত উড়িষ্যা যুক্ত হওয়ায় এই অবস্থা দেখা যাইতেছে; নচেৎ বিহারের অবস্থা বাংলা হইতে ভাল এবং উড়িষ্যার অবস্থা বাংলা অপেক্ষা খারাপ। বিহাবেও গরু-মহিষেব যত্ন কম। বিহারে মহিষীর দুধ লওয়া হয় বটে, কিন্তু মাত্র ৩।৪ সের দুধ পাওয়া যায়। তবুও বিহার বাংলায় ঘি পাঠায়। বিহারে মহিষের দুধ হইতে দই প্রস্তুত করিয়া উপরের মাখনটা গালাইয়া ঘি করা হয়। পাঞ্জাবে যত অল্প গাভী, মহিষে যত বেশী দুধ পাওয়া যায়, তত আর কোথাও পাওয়া যায় না। পাঞ্জাবে গরুর জাত ও যত্ন দুইই ভাল। বাড়িতে কোনও কিছু ভাল খাওয়া হইলে লোকে যেমন ছেলপুলেকে তাহা খাওয়াইতে আগ্রহ করে ও খাওয়াইলে আনন্দ পায়, পাঞ্জাবের গৃহস্থের গরুর জন্ত সেই ধরনের একটা আগ্রহ আছে। কিন্তু বাংলায় একপাল দুধশূন্য, শীর্ণ, দুর্বল গাই অথবা রাখিয়া আমরা নিজেরাও দুগ্ধ পাইতেছি, গরুকেও দুগ্ধ দিতেছি। বাংলায় গরুর সংখ্যা যথেষ্ট আছে। বাংলার 'জমি অল্প'

কোনও দেশ অপেক্ষা কম উৎপন্ন হয়। বাংলার চাষাও অলস নয়। কিন্তু গো সেবা যে কি বস্তু তাহা বাংলার চাষা না জানায় বাংলার অপারগতা ও দুঃখ চলিতেছে।

বাংলার গরুকে যত্ন করিলে দিনে দুইবার দোহন করা যায় এবং দুইবার বিয়ানের পর ৪ সের ও শেষ দিকে এক সের এবং গড়ে ২ সের করিয়া দুধ ধরা যায়। গড়ে এক বিয়ানে দিনে ২ সের হিসাবে ৬ মাস দুধ পাওয়া

যাইবে ধরা যায়। বাকী ৬ মাস গরু দুধ দিবে না। তাহা হইলে একটা গাই এক বৎসরে বা এক বিয়ানে ১৮০ দিনে ১২ সের হিসাবে ৩৬০ সের বা ২ মণ দুধ দিবে।

বাংলার মোট গরুর মধ্যে ৮২ লক্ষ গাই। ইহাদের মধ্যে যদি তিন ভাগের এক ভাগ মাত্র দুধ দেয়, তবে দাঁড়ায় ২৭ লক্ষ দুগ্ধবতী গাই। উহারা প্রত্যেকে ২ মণ করিয়া দুধ দিলে,

	বাংলা	বিহার উড়িষ্যা	যুক্তপ্রদেশ	গোয়া
যত লক্ষ একর জমি চাষ হয়	১৩৩	২৪১	৩৫৬	২৬৫
যত লক্ষ গাভী আছে	৮২	৫৭	৬০	২৬
যত লক্ষ মহিষী আছে	২	১৬	৪২	৩০
প্রতি একশত কর্ঘিত বিঘায়				
গাভী ও মহিষীর সংখ্যা	৩৬	৬০	২০	২১

বৎসরে ২৪৩ লক্ষ মণ দুধ দিবে। ইহার অর্ধেকটায় বর্তমান দুধের আবশ্যকতা মিটাইলে, বাকী অর্ধেক অর্থাৎ ১২০ লক্ষ মণ দুধ উদ্ধৃত হয়। ২০ মণ দুধে একমণ ঘি হইতে পারে, সে হিসাবে ১২০ লক্ষ মণ দুধে ৬ লক্ষ মণ ঘি হইবে।

রেল ও ষ্টীমার পথে আমদানির ১২৩৪-৩৫ সালের গবর্ণমেন্টের দেওয়া হিসাবে পাওয়া যায় যে বাংলায় ঐ বৎসর ঘি আসিয়াছে ৩৪৪ হাজার মণ। উহা হইতে রপ্তানি ১৪ হাজার মণ বাদে বাংলায় ব্যবহৃত আমদানি ঘির পরিমাণ দাঁড়ায় ৩৩০ হাজার মণ। কিন্তু রেল ও ষ্টীমার বাতীত মোটর যোগে অনেক ঘি আমদানি হয়। উহার হিসাব নাই। উহা ২০ হাজার মণ ধরিলে ঘির আমদানি সাড়ে তিন লক্ষ মণ হয়। আর এক বৎসর

আমরা বাংলার গাই হইতে সমস্ত প্রয়োজন মিটাইয়া ৬ লক্ষ মণ উদ্ধৃত ঘি পাঠিতে পারি। কাজেই বাংলায় আমদানি ৩০০ লক্ষ মণ ঘি যবেই তৈয়ার করিয়া লওয়ার অন্তরায় কিছু নাই। বাংলার গো-সম্পদ হইতে বাঙ্গালী স্বার্থসিদ্ধি করিতে শিথিলে বর্তমান আমদানি পৌনে দুই কোটি টাকার দি ত নিজে উৎপাদন করিতে পারিবেই, বরঞ্চ অগুজ আরো অনেক ঘি রপ্তানি করিতে পারিবে।

গড়ে দিনে দুই সের দুধ বাংলার তিন ভাগের এক ভাগ গাই দিবে, বলিয়া আমি ধরিয়াছি। কিন্তু যত্ন করিলে অধিকাংশ গাই ইহা অপেক্ষা অধিক দুধ দিবে ইহাই আমার ধারণা। যত্ন করিলে যে দুধ বাড়ে ইহার পরীক্ষা আমি নানা ক্ষেত্রে নানা ভাবে করিয়া দেখিয়াছি। একটা দৃষ্টান্ত দিতেছি। আমি

যখন দ্বিতীয়বার আলিপুর সেন্ট্রাল জেলের কয়েদী হইয়াছি, সেই সময় জেল সুপারিন্টেন্ডেন্ট জেলের গোশালা সম্বন্ধে উদ্বেগ বোধ করিতেছিলেন। অনেক গরু ছিল, অথচ দুধ না হওয়ার মত। একটা সাহেব-কয়েদীর হাতে গোশালা ছিল, তাহার কাছে সুপারিন্টেন্ডেন্ট সম্বন্ধে হইতে পরিতোছিলেন না। একদিন সুপারিন্টেন্ডেন্ট মেজর পার্টনীর সঙ্কোচের সহিত প্রস্তাব করেন যদি গোশালার ভার আমি লই। আমি আগ্রহের সহিত স্বীকার করি। আমি দেখি গোশালায় মাত্র ৮ সের দুধ হয়, অথচ গোশালে সব মিলিয়া সংখ্যায় গরু আছে ৪০টা। বাছুর মরিয়া যাইত। বৎসর পরিয়া গাইকে খাওয়াইয়া

যত্নকরিয়া দুধ পাওয়ার সময় যখন আসিল, বাছুর মরিয়া যাওয়ায় সে সমস্ত শ্রম ও ব্যয় পণ্ড হইত। বাছুর মরার মত অপরাধ গোশালায় দ্বিতীয় নাই। সেই অপরাধ কেবলই হইত এবং জেলে বাছুর ঠাঠিত না, দুধও হইত না। অন্য কারণও ছিল। উহাদের খাওয়ার সংস্কার সাধন করা, ষাঁড়ের ব্যবস্থা করা ইত্যাদির দিকে দৃষ্টি দেওয়া। সংস্কার করিতে প্রতি পদে জেল আইনের বাধা আসিত। কিন্তু মেজর পার্টনীর সমস্ত আইনের দায়িত্ব নিজে লইয়া গো-পালনের রাস্তা সাফ করিয়া দেয়। গোশালার উন্নতি আরম্ভ হয়। ফৰ্ষ ও হিগাব পদ্ধতি বদলাইয়া যায়। গোশালার অবস্থান নিম্ন ভূমিতে ছিল,

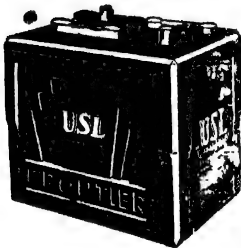
## হাওড়া মোটর কোম্পানী লিমিটেড

Norton Building, Calcutta.

সকল নকম মোটর গাড়ী ও BUSএর Spare Parts, Accessories

হাওড়া মোটর কোম্পানীতে সর্বদা মজুত থাকে

এবং সুলভে পাওনা যায়।



U. S. L. ব্যাটারী  
এক বৎসরের গ্যারান্টি  
দেওয়া হয়।

হাওড়া মোটর কোম্পানীর কারখানায় আমেরিকার সর্বশ্রেষ্ঠ Cylinder Reborer & Grinder দ্বারা মোটর গাড়ীর সিলিণ্ডার রিবোরিং করা হইতেছে। এই যন্ত্রে সিলিণ্ডার Grind করিলে উহা ঠিক কাচের গায় স্বচ্ছ ও মসৃণ হয় এবং Engine প্রায় নূতনের মত কার্য্যকরী হয়।

শত শত গাড়ীর সিলিণ্ডার এক্ষণে  
হাওড়া মোটর কোম্পানীতে GRIND  
এবং REBORE করা হইতেছে।

সকলে এই যন্ত্রের কাজ দেখিয়া চমৎকৃত হইতেছেন।

উহার পরিবর্তন করার চেষ্টা হয়। গো খাত্তের কন্ট্রাক্টরের অগ্রায় উপার্জন বন্ধ হয়। কবে কে গভিনী হইয়াছিল, তাহা হইতে প্রসবের আত্মমানিক তারিখ স্থির করিয়া প্রসবকালে গরুর যথাযোগ্য যত্ন-লওয়ার ব্যবস্থা হয়। আমি যখন গোশালার ভার লই, তখন দুধের পরিমাণ দৈনিক ৮ সের ছিল। নয় মাস পরে আমি যখন চলিয়া আসি, তখন দুধের পরিমাণ ১০ গুণ হইয়াছে—দিনে দুই মণ দুধ হইত। ইতিমধ্যে ইনস্পেক্টর জেনারেল মিঃ ফ্লাওয়ারডিউ দুইবার আসেন। শেষবারে সমাদরের সহিত বলেন যে আমাকে আর মুক্তি দেওয়াই হইবে না, পরক্ষণেই গুরুতজ্ঞভাবে বলেন যে আমি যেন আর জেলে ফিরিয়া না আসি। তাহার হাতে কয়েদীকে সময়ের পূর্বে খালাস দেওয়ার যতটা অধিকার ছিল তাহা ব্যবহার করিয়া ২ মাসেই এক বৎসরের জেল পূর্ণ করিয়া আমাকে খালাস দেন। তাহার কৃতজ্ঞতার কোনও কারণ ছিল না—আমি কয়েদী, কাজ করিয়া গিয়াছি। কৃতজ্ঞতার হেতু আমার দিকেই ছিল—তাহারা যে গো-সেবার অপূর্ণ অবকাশ দিয়াছিলেন সে জ্ঞাত। বস্তুতঃ গো-সেবার আনন্দের আতিশয্যে জেল আমার নিকট রম্য স্থান হইয়া পড়িয়াছিল।

জেলে যেমন সেবা দ্বারা তৎকালীন দুধের পরিমাণ বাড়াইতে পারিয়াছি, অল্পত্রুও তেমনি বিশেষ ফল পাইয়াছি। জেলের গরুগুলি সবই পশ্চিমাজাতের ছিল—অথচ খারাপ হইয়াছিল। দেশী গাইয়ের দুধ দৈনিক আধ সের হইতে দুই সের পর্য্যন্ত বাড়াইবার সুযোগ আমার ঘটিয়াছে। আবার এমন গো-

বাথান দেখিয়াছি যেখানে পৌষ মাঘ মাসে বাথানের দৈনিক গড় গাইপ্রতি ৪ সের দুধ দাঁড়ায়। জেলে চৌয়ারী নামে একটি গাই আমি থাকা কালে একবারকাল বিয়ানে মোট পাঁচ হাজার পাউণ্ড বা ৬০ মণ দুধ দিয়াছে। খাদি প্রতিষ্ঠানের সোদপুর গোশালায় আমরা পশ্চিমা গাই হইতে এক বিয়ানে ৩৮ হইতে ৪৫ মণ দুধ পাইয়া থাকি। সে স্থলে একটা দেশী গাই হইতে আমি এক বিয়ানে মাত্র ২ মণ দুধ প্রত্যাশা করিতেছি।

### ঘি প্রস্তুত—দুধ টানা

দুধ বা দই মছন করিয়া ননী বা মাখন বাহির করা যায়। উহা উপযুক্ত তাপে গলাইয়া ঘি হয়। দুধ মছন করিয়া বা টানিয়া ঘি প্রস্তুত করা কিছু ক্লেশসাধ্য হইলেও উহাই উৎকৃষ্টতর। সেপারেটর মেশিন ব্যবহার করিলে, সহজেই দুধ হইতে ননী তোলা যায়, কিন্তু সকলের পক্ষে সেপারেটর মেশিন বসান সম্ভব বা যুক্তিযুক্ত হইবে না। হাতে টানার জ্ঞাত দুধ একটু গরম করিয়া তাহার পর নদী বা পুকুরের জলে পাত্রটি ভাসাইয়া তাড়াতাড়ি ঠাণ্ডা করিয়া লইতে হয়। একটা পরিষ্কার কেরোসিন টানে ঠাণ্ডা দুধ ঢালিয়া মছন দণ্ড দিয়া টানিতে হয়। উহাতে ননী ভাসিয়া উঠে এবং ননী গলাইয়া ঘি প্রস্তুত করা হয়। ননী উঠাইয়া লইলে যে দুধ রহিল উহাই ননীতোলা বা টানা দুধ।

### ননী তোলা বা টানা দুধ

টানা দুধ একটা শ্রেষ্ঠ খাদ্য। টানা দুধ সাধারণতঃ একটা অবজ্ঞার পদার্থ বলিয়া গণ্য হয়। কিন্তু ঘি প্রস্তুত করিতে হইলে টানা

দুধ ব্যবহার করিতে হইবে এবং উহার যোগ্য মূল্যও দিতে হইবে। টানা দুধ সম্বন্ধে গাঙ্গীজী সম্প্রতি আমার নিকট হইতে কিছু জানিতে চাহেন; পরে শ্রীযুক্ত মহাদেব দেসাই 'হরিজন' এ সম্বন্ধে দুইখানি পত্র প্রকাশিত করিয়াছেন—একখানি ডাক্তার একরয়েডের। ডাক্তার একরয়েড একজন বিশ্ববিখ্যাত শারীরিক পুষ্টিবিজ্ঞান-বিশারদ। অপর পত্রখানি আমার।

‘হরিজন, ২৯শে মে ১৯৩৭

### টানা দুধ

[ ডাক্তার একরয়েড, কুম্ভ পুষ্টি রিসার্চের ডিরেক্টর এবং শ্রীযুক্ত সতীশচন্দ্র দাসগুপ্তের নিকট আমি টানা দুধের সুবিধা অসুবিধার বিষয় কতকগুলি প্রশ্ন এবং উহা জনপ্রিয় করার উপায় সম্বন্ধে জিজ্ঞাসা করিয়াছিলাম। উভয়েই তাহাদের মত জানাইয়াছেন।—মঃ দেঃ ]

### ডাক্তার একরয়েডের পত্রের মর্ম

“আপনি টানা দুধ ও মাংসের দুধ সম্বন্ধে কয়েকটি প্রশ্ন করিয়াছেন। টানা দুধের পুষ্টি মূল্য খুব বেশী ফেলমা খাঁটি দুধে বাহা আছে এক মাংস ও ভিটামিন ‘এ’ ছাড়া আর সমস্তই টানা দুধে থাকে। ভাল খাঁটি দুধ টানা দুধের চাইতে ভাল; কেননা উহাতে ভিটামিন ‘এ’ থাকে। কিন্তু ভারতীয় ছেলেপেলেরা যে খাদ্য খায় তাহাতে ভাত বা বজরাই বেশী থাকে, দুধ বা ডিম বড় থাকে, না শাকসব্জীও অল্পই থাকে। তাহাদের স্বাস্থ্য যে টানা দুধ খাওয়াইলে খুবই ভাল হইবে সে বিষয়ে কোন সন্দেহই নাই। টানা দুধের একটা বিশেষ সুবিধা এই যে উহা গাঁটি দুধ অপেক্ষা সস্তা।

আমরা অনেকগুলি পরীক্ষায় বিদেশী শৃঙ্খ টানা দুধের ব্যবহার করিয়াছি। যে সকল ছেলেপেলেকে দৈনিক এক আউন্স করিয়া শৃঙ্খ টানা দুধের শুঁড়া ৩৪ মাস ধরিয়া খাওয়ান হইয়াছে তাহারা ওজন ও দৈর্ঘ্যে সেই সকল শিশুর চাইতে বেশী বাড়িয়াছে যাহাদিগকে

# ইউনাইটেড ইণ্ডিয়া লাইফ ইনসিওরেন্স

## কোম্পানী লিমিটেড

[ স্থাপিত ১৯০৬ ]

ভারতীয় বীমা কোম্পানী  
সমূহের মধ্যে সর্বপ্রথম



কম্পাউণ্ড রিটার্নসনারী

বোনাস্

ঘোষণা করিয়াছে

—হেড অফিস—

মাদ্রাজ

—কলিকাতা ব্রাঞ্চ অফিস—

ইউনাইটেড ইণ্ডিয়া লাইফ  
জিওরগন এভিনিউ

টানা দুধ ছাড়া আর সব ঠিক এক রকম খাওয়াই খাওয়ান হইয়াছে। ঐ দুধ যে সবল ছেলেকে খাওয়ান হইয়াছিল তাহাদের বাস্তব বিশেষ উন্নতি দেখা গিয়াছিল; শুক টানা দুধের শুকনা গুঁড়া ৮ গুণ জলের সহিত মিশাইয়া তরল দুধ তৈয়ার করা হইয়াছিল।

গুঁড়া দুধ তো তরল দুধ গুণাইয়াই প্রস্তুত। একজ্ঞ গুঁড়া দুধ দিয়া যে ফল পাওয়া গিয়াছে টানা তরল দুধ দিয়াও সেই কাজই হইবে। টানা দুধের অপচয় হইতে দেওয়া কদাচ উচিত হইবে না। একটু চেষ্টা দ্বারাই স্কুলের ছাত্রদিগকে উহা খাওয়াইবার ব্যবস্থা করা যাইতে পারে।

“স্বাদ সযত্নে আমরা দেখিয়াছি যে ছেলেদিগকে টানা দুধের গুঁড়ার তৈরী দুধ খাওয়াইতে কোনও কষ্ট হয় নাই। উহার উহা পছন্দই করে বলিয়া বোধ হয়।

একটা বিশেষ কথা মনে রাখা দরকার যে টানা দুধ শিশুদের একমাত্র খাদ্য হওয়ার যোগ্য নয়, কেননা উহাতে ভিটামিন ‘এ’ পূর্ণ কোনও খাদ্য যেমন কডলিবার অয়েল দেওয়া উচিত। একেবারে কচি শিশুর চাইতে যাহারা বড় হইয়াছে সেই সকল ছোট ছেলেপুলেকে টানা দুধ দেওয়ায় উপকার হইবে, কেননা তাহাদের খাদ্য শস্তাদি দ্বারাই প্রস্তুত, শাকসব্জী থাকে না—কোনও ছানাজাতীয় জাতীয় পদার্থও থাকে না। এই সকল অবস্থায় একেবারে দুধ না দিতে পারার চাইতে টানা দুধ দেওয়া অনেক ভাল। ছেলেপুলের পক্ষে উহার উপকারিতা আমরা পরীক্ষা করিয়া দেখিতে পাইয়াছি।’ বাহাদের সম্ভাবন। বা প্রসূতি মায়েদের খাদ্যের সহিত টানা দুধ দেওয়া ভাল।’

### লেখকের পত্রের মর্ম

‘মাখন ও ভিটামিন ‘এ’ ছাড়া খাঁটি দুধের অপূর্ণ সমস্ত পদার্থ টানা দুধে বর্তমান। যদি আমাকে গরম করা দুধের মূল্য নির্দেশ করিতে হয় তবে আমি উহার উপকরণের এই প্রকার মূল্য দিব।

(ক) মাখন ও ভিটামিন ‘এ’—আট আনা

(খ) ছানা পদার্থ— পাঁচ আনা

(গ) শর্করা, ধাতব পদার্থ

ও ভিটামিন ‘বি’— তিন আনা

যদি খাঁটি দুধকে ষোল আনা ধরা হয় তবে ষ ও গ এর সমষ্টি টানা দুধের মূল্য আট আনা ধরা যায়। বস্তুতঃ উহা অপেক্ষাও কম দামে বিক্রয় হয় বলিয়া টানা দুধ গরীবদের পক্ষে একটা মূল্যবান খাদ্য, কেননা মূল্য অধিক বলিয়া গাটি দুধ তাহাদের খাওয়াই হয় না।”

টানা দুধ হইতে উৎকৃষ্ট দই হয়, উহা স্নাত্য মূল্যে বিক্রয় যোগ্য। দুধ ব্যবহারের আর এক শ্রেষ্ঠ উপায় উহা জমাট করিয়া বিক্রয় করা। কুটির আয়োজনেই উহা জমাট করা যায়। উহা হইতে ছানা কাটিয়া বা ক্ষীর কথিয়া ননী তোলা ছানা বা ক্ষীর বলিয়াও বিক্রয় করা যায়। যে প্রকারেই হউক উহা হইতে স্নাত্য মূল্য পাওয়ার ব্যবস্থা করা প্রয়োজন হইবে। টানা দুধের উপকারিতা ও খাদ্য মূল্য সযত্নে লোকের ঠিক ধারণা হইলে উহার অধিকতর ব্যবহার সম্ভব হইতে পারে। টানা দুধ বা টানা দুধের দই, ছানা ক্ষীর প্রভৃতি যোগ্যমূল্যে না বেচিতে পারিলে ঘি উৎপাদনে বিঘ্ন হইবে।

### ভয়সা ও গাওয়া ঘি

খাদ্য হিসাবে ঘি, বিশেষ করিয়া গাওয়া ঘির স্থান খুব উচ্চ। গাওয়া ঘি সহজপাচ্য ইহার তাপ মূল্যও বেশী। ভাল করিয়া গলাইলে ইহাতে দুধের প্রায় সবটা ভিটামিন ‘এ’ থাকিয়া যায়। ভিটামিন ‘এ’ পোষণকারী, রোগ প্রতি-  
শোধক ও সংরক্ষক। ভিটামিন ‘এ’র অভাবে শরীরের বৃদ্ধি বন্ধ হইয়া যায়। কডলিবার অয়েলে ভিটামিন ‘এ’ আছে বলিয়া ডাক্তারেরা উহার ব্যবস্থা করেন। গাওয়া ঘি হইতে কতকটা অম্লরূপ ফল পাওয়া যায়। কতজনে কষ্ট করিয়া কডলিবার অয়েলের মত স্নগন্ধ ঘাছের তেল খাইয়া থাকেন—কিন্তু তাঁহারা

ভালভাবে তৈরী গাওয়া ঘির উপকারিতার কথা জানেন না। শরীর পোষণের ও অল্প-বয়স্কদিগের বৃদ্ধি ও মাংসের পেটের সম্ভানের বৃদ্ধির জন্য গাওয়া ঘির মত উপকারী পদার্থ অল্পই আছে।

কাহারও এপ্রকার বিশ্বাস আছে যে গাওয়া ঘির দ্বারা ভাজার কাজ করিলে জল্‌তি বেশী যাইবে। কিন্তু এই ধারণা ভুল। কাঁচা পাকের ঘি হইলেই জল্‌তি বেশী যাইবে—গাওয়াই হউক।

গুণে শ্রেষ্ঠ হইলেও গাওয়া ঘির দর ভয়সা ঘির কাছাকাছি না হইলে সাধারণের পক্ষে উহা ব্যবহার করা কঠিন। খাদি প্রতিষ্ঠান গাওয়া ঘির উৎপাদন হাতে লওয়ার পূর্বে গাওয়া ঘির নিদ্রিষ্ট কিছু দর ছিল না। কেননা চাহিদাও তেমন ছিল না। এখন গাওয়া ঘির দর ধীরে ধীরে নিয়ন্ত্রিত হইতেছে। বর্তমানে গাওয়া ঘির দর ভয়সা অপেক্ষা প্রতি সের চার ছয় আনা মাত্র বেশী। কিন্তু চাহিদা

ভারতের প্রাচীনতম বীমা কোম্পানীতে যোগদান করুন।

**বম্বে মিউচুয়াল্**

**লাইফ্ এসিওরেন্স্ সোসাইটি লিমিটেড্**

স্থাপিত—১৮৭১ সাল

**সোসাইটির বিশেষত্বঃ—**

- ১। প্রিমিয়ামের হার মাঝারী।
- ২। পলিসির সন্ত সকল সরল এবং উদার।
- ৩। আর্থিক অবস্থা অতুলনীয়।
- ৪। কারণ বিশেষে পলিসির পরিবর্তন।

- ৫। স্বায়ীভাবে অক্ষম হইলে তার ব্যবস্থা।
- ৬। প্রত্যেক পলিসিহোল্ডারকে বোনাস দিবার গ্যারান্টি।
- ৭। যাবতীয় সম্পত্তি ও লভা বীমাকারীদেরই প্রাপ্য।

প্রতি বৎসব ১০০০ টাকার লভ্যাংশ—

**মেন্সাদী বীমাস্ব—২৯**

**আজীবন বীমাস্ব—২৬**

এজেন্টদিগকে বংশপরম্পরায় উচ্চহারে কমিশন দেওয়া হয়।

নিম্নের ঠিকানায় আবেদন করুন :—

**DASTIDAR & SONS**

**CHIEF AGENTS, Bombay Mutual Life Assurance Society Limited.**

**100 CLIVE STREET, CALCUTTA.**

বাড়িলে দুধও বাড়িতে থাকিবে এবং সঙ্গে সঙ্গে যদি টানা দুধের দদি বা জমাট দুধ প্রভৃতি করিয়া লাভজনক ভাবে বিক্রয় করা যায় তবে ক্রমশঃ বাংলার উৎপন্ন গাওয়া ঘি আগমনী করা ভয়সা ঘির সমান অথবা প্রায় সামান্য অধিক দামে বিক্রীত হইতে পাবিবে। ঐদিন আসিলে বাংলার সমস্ত ঘি বাংলার গাই হইতেই পাওয়া যাইবে।

### ঘি শিল্প প্রসারের প্রভাব

যদি কোনও একটা শিল্পের প্রসার হয় তবে নানাদিক দিয়া অসংখ্য শিল্প উত্তেজনা লাভ কবে। বাংলায় যেদিন ভয়সা ঘির পরিবর্তে গাওয়া ঘির প্রচলন শুরু হইবে তখন দিকে দিকে তাহার উৎপাদনের উত্তেজনার প্রতিক্রিয়া চলিতে থাকিবে। টানা দুধের বিক্রয় বাড়িবে, আবার সেই দই বিক্রয় করিতে কত লোক নিয়োজিত হইবে। দই হইলেই কুমারের গড়া পাত্র চাই। কুমারেরা কাজ পাইবে। নদীপথে বহন করার জন্য হয়ত কিছু নৌকার প্রয়োজন বাড়িবে এবং নৌকা গডায় ছুতার কাজ পাইবে। গরুকে অধিক বিচালি দেওয়ায় গরু চাষ ইচ্ছা করিয়া ধানের জমি পানকেই ফিরাইয়া দিবে। পাট কম বুনিবে। যাহার দাম কেবল দেশ-বিদেশের দর উঠতি পড়তি খেলার উপর নির্ভর করে, উৎপাদনের সহিত যাহার দরের সম্পূর্ণ যোগ নাই, পাটের মত এমন দ্রব্যের উপর চাষা যত কম নির্ভর করে তত ভাল। দুধের চাহিদা বাড়িলে পাটের চাষ স্বতঃই কমিয়া ধানের চাষ বাড়িবে ও চাষার কল্যাণ হইবে।

কেবল বিচালি নয়, খইলও গরুকে দিতে হইবে। তাহাতে খইলের চাহিদা ক্রমে বাড়িবে।

যে কলুরা আজ কেবল কলের তেল কিনিয়া বেচে তাহারা ঘানি চালাইবার উত্তেজনা পাইবে ফলে কলের তৈলের ব্যবহার কমিয়া কিছু ঘানির তেলও চলিতে পারে।

স্বাস্থ্যের দিক দিয়া আশ্চর্য্য পরিবর্তনের সম্ভাবনায় এই উল্লেখ পূর্ণ। ডেনমার্ক দুধের ব্যবহার বেশ হইত, কিন্তু যুদ্ধের চাহিদায়, দুধ মাখন হইয়া বিদেশে রপ্তানি হইতে আরম্ভ কবে। উহার ফলে শিশুদের ভিটামিনের অভাব ঘটে, চক্ষু হইতে জলপড়া, চক্ষু বন্ধ হইয়া থাকিয়া নষ্ট হওয়া আরম্ভ হয়। শিশুদের অকাল মৃত্যু হইতে থাকে। তখন ডেনমার্কের গবর্ণমেন্ট মাখন রপ্তানি বন্ধ করিয়া দেন। সঙ্গে সঙ্গেই শিশুদের রোগ ও অকাল মৃত্যু বন্ধ হয়।

বাংলায় যদি এই ১২০ লক্ষ মণ দুধ বৎসরে অধিক উৎপন্ন হয় তাহার ফলে বাঙ্গালী জাতি ৪ কোটি টাকা ঘরে রাখিবে ও স্বাস্থ্যশীল ও স্বাবলম্বী হইয়া পড়িবে মস্তিষ্কের অপব্যবহার না করিয়া সদ্ব্যবহার করিবার সামর্থ্য পাইবে। বস্তুতঃ এই ঘি শিল্পের উত্তেজনা দ্বারা বাংলায় নবজীবনের সূত্রপাত হইতে পারে। আমি যাহা আশা করিতেছি তাহা আকাশ কুসুম নয়। যদি প্রতিষ্ঠান হইতে কিছু কিছু পরীক্ষা করার পর এই প্রকার আশা পোষণ করিতেছি। যদি প্রতিষ্ঠান আমাদের এই পরীক্ষার স্বেচ্ছা দিয়াছে। এই সংস্থান খাদির ও কুটার শিল্পের উন্নতির জন্য গঠিত। ইহা ১৮৬৮ সালের ২১ এপ্রিল অল্পসারে দাতব্য সংস্থান (Charitable Trust) বলিয়া রেজিস্ট্রীকৃত। আজ ১২ বৎসর গ্রামাশিল্প সংগঠনের কার্য এই সংস্থানের ভিতর দিয়া হইতেছে। এ পর্য্যন্ত



এই সংস্থান হইতে কুটীর শিল্প ও খাদির  
প্রয়োচনার জন্ত তিনলক্ষ টাকা ব্যয় করা  
হইয়াছে। কেবল আদর্শ সম্বন্ধে যুক্তি তর্ক  
না করিয়া কাজ করিয়া দেখান প্রতিষ্ঠানের  
কাম্য। কয়েকমাস হইতে প্রতিষ্ঠানের গাওয়া  
ঘি প্রবর্তনের চেষ্টায় যে সফলতা লাভ করা  
গিয়াছে তাহা হইতেই এট আশা করা যায়  
যে সংযোগ হইলে এই পোনে দুই কোটি  
টাকার ঘি ও সম পরিমাণ টাকার টানা দুধের  
উৎপাদন বাংলা করিতে পারে।

দুধ বাড়ান ও ঘি প্রস্তুতের সমস্ত  
আবশ্যকীয় উপকরণ এমন যে উহা বাংলার  
সাধারণ গৃহস্থের আয়ত্তের মধ্যে। আদল কথা  
এই যে বাঙ্গালীর গাওয়া ঘির ব্যবহার  
প্রচলনের জন্ত আগ্রহীল হইতে হইবে।  
গাওয়া ও ভয়সা ঘির মূল্য সেরকরা চার-ছয়  
আনা বেশী হইলেও উহা দিতে প্রস্তুত হইতে  
হইবে এবং গোপালনের দিকে সর্বদা সতর্ক  
দৃষ্টি রাখিতে হইবে। ভেজাল-ঘি সস্তা।  
ঘি কিনিতে গিয়া ক্রেতার নিশ্চয় হওয়া

## চিত্তাকর্ষক আর্থিক পরিচয়

চলতি বীমা	১১,০০,০০,০০০	টাকার উপর
মোট প্রদত্ত দাবী	১,৭৫,০০,০০০	এ
মোট সংস্থান	৩,০০,০০,০০০	এ

## বর্তমান প্রিমিয়ামের উপর মোমিত বোনাসের হার

আজীবন বীমায়—প্রতি হাজারে প্রতি বৎসর ১৮  
মেয়াদী বীমায়—প্রতি হাজারে প্রতি বৎসর ১৬

## ন্যাশন্যাল ইনসিওরেন্স কোম্পানী লিঃ

৭নং কাউন্সিল হাউস স্ট্রীট, কলিকাতা

ফোন—ক্যাল ৫৭২৬, ৫৭২৭ ও ৫৭২৮

আবশ্যক যে ভেজাল জিনিষ তিনি কিনিতেছেন না। কলুর ঘানির প্রবন্ধে আমি দেখাইয়াছি যে সম্ভায় ভেজাল জিনিষ নিষিদ্ধারে কেনার ফলে একটা বড় গ্রামা শিল্প দিনে দিনে নষ্ট হইতেছে এবং গ্রাম গ্রামান্তরে সহরের কলের তেল ও ভেজাল তেল চলিতেছে। যি সম্পর্কেও ভেজালের প্রশ্ন দিলে—অর্থাৎ সম্ভা যি কিনিতে চাহিলে এই শিল্প কখনো বাংলায় দাঁড়াইবে না। গন্ধ শূণ্য জমাট তেলকে ঘির রং ও গন্ধ দিয়া বেমালুম যি বলিয়া চালান হইতেছে। ১৩ই জুলাই তারিখের এক্সচেঞ্জ গেজেট হইতে যি-সাব-স্টিটিউটের—(যাহা দোকানদাবেরা ঘিতে সাধারণতঃ ভেজাল দিয়া থাকে তাহার) দর উদ্ধৃত করা হইল।

### মাখন ও যি-সাব-স্টিটিউটের দর

ব্র্যাণ্ড

প্রতি ৪০ পাউণ্ড

টিনের মূল্য

১ম শ্রেণী	২১/০ হইতে ১০০
তাজমহল মার্কা	২১০ „ ২১০/০
আনার „	২১০ „ ২১০/০
টাকা „	২১০ „ ২১০/০
বাটি „	২১০ „ ২১০/০
কুড়াল „	২১০ „ ২১০/০
পাড়া „	২১০ „ ২১০/০
অস্তান্ত মার্কা	২১ „ ২১০

ওদামের দর—কলিকাতার ফ্রি ডেলিভারী

‘এক্স চেঞ্জ গেজেট’—১৩ই জুলাই

খুচরা দোকানে এই সকল যি-সাব-স্টিটিউট ঘির সহিত মিশ্রিত হইয়া অথবা যি বলিয়াই চলে। যি-সাব-স্টিটিউট এক মনের দাম কুড়ি টাকা। কাজেই ঐগুলির দ্বারা ভেজাল-ঘি

কুড়ি টাকার উপরে যে কোন দামে বিক্রয় করা যায়। ভরসা যি মফঃস্বল হইতে কলিকাতায় খাটি অবস্থায় আসিয়াও পরে ভেজাল মিশ্রিত হইয়া বাংলার সর্বত্র চলিতেছে। সে দিক দিয়া দেখিতে গেলে বাংলায় ভয়সা ঘির আমদানি পৌনে দুই কোটি টাকার হইলেও ভেজাল হওয়ার পর মোট মূল্য অনেক বেশী দাঁড়ায়। গাওয়া যি সম্বন্ধে গান্ধীজী ১৯৩৫, ২ রা নভেম্বরের ‘হরিজন’ লিখিয়াছেন।

“যাহারা পারে তাহারা যি ব্যবহার করিতে ভালবাসে। প্রায় সকল প্রকার মিষ্টান্নেই যি থাকে, কিন্তু তবুও হয়ত এই কারণেই ঘিতে সব চাইতে বেশী ভেজাল দেওয়া হয়। বাজারে যত যি পাওয়া যায় তাহার খুব বেশী অংশ নিঃসন্দেহ ভেজাল। কতকগুলি যি যদি বা অধিকাংশ ঘিই না হউক এমন হানিকর পদার্থ দ্বারা ভেজাল দেওয়া হয় যাহা অমানসী বড় খাইতে পারে না। তেল দ্বারাও যি ভেজাল করা হয়।

মগন-বাড়ীতে আমরা কেবল মাত্র গাওয়া যি সংগ্রহ করার জন্য নিশ্চয় করিয়াছি। ইহাতে আমাদের অনুবিধা হইয়াছে অনেক, দামও দিতে হইতেছে খুব। মণকরা ১০০ টাকা দাম তাহার উপর রেল ভাড়া আমরা দিতেছি।

“ব্যক্তিগত লাভের জন্য ব্যবসা চালাইতে যে কুশলতার প্রয়োগ করা হয় তাহার অর্ধেক যদি জনসাধারণের স্বার্থে প্রতিষ্ঠিত গোশালা বা খাদ্য দ্রব্যের দোকান চালাইবার জন্য ব্যয়িত হইত তবে সে গুলি স্বাবলম্বী হইতে পারিত।

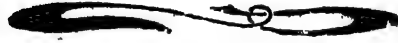
এই প্রকার অচ্যুতানের আবলম্বী হওয়ার পথে একমাত্র বাধা এই যে জনসাধারণ এই সকল অচ্যুতানে কুশলতা বা মূলধন নিয়োগ করিতে নারাজ। বড় বড় অল্পসত্ত্ব খুলিয়া অল্পসত্ত্ব ধারীর সংখ্যা বাড়াইতে ধনীর সহনশীলতা বায় হইয়া যায়।

বাংলায় খাদি প্রতিষ্ঠান গান্ধীজীর কল্পিত এই কার্য হাতে লইয়াছে। বিস্তৃত ভেজাল-শূদ্ধ গাওয়া ঘি পাওয়ার দিকে দেশবাসীর সতর্ক সাগ্রহ দৃষ্টি পড়িলে বাংলার আর্থিক অবস্থা ও স্বাস্থ্যের যে বিপুল উন্নতি হইবে সে বিষয়ে সংশয় নাই। বাংলায় ম্যালেরিয়া নিউমোনিয়া

কলেরা ও কৃমি রোগের প্রকোপ বাড়িয়াই চলিয়াছে। ডাক্তারখানা ও হাসপাতাল এ সকল রোগ প্রতিরোধ করিতে পারে নাই। সাধারণ স্বাস্থ্যের উন্নতির সঙ্গে সঙ্গে এসকল রোগ ও অন্যান্য ভাবে যত অকালমৃত্যু হয় তাহা কমিয়া গিয়া বাংলা স্বাস্থ্যে শিল্পে আনন্দে পূর্ণ হইতে পারে। বাংলায় পৌনে দুই কোটি টাকার ঘি অল্প প্রদেশ হইতে আনা বন্ধ করিয়া প্রায় চার কোটি টাকা বাংলার কুটীরে বৎসর বৎসর উৎপাদন করা ও তাহার দ্বারা স্বাস্থ্য লাভ করা ও বেকারত্ব দূর করার মত এত বড় একটা কুটীর শিল্পের দিকে বাঙ্গালীর দৃষ্টি আকৃষ্ট হওয়া আবশ্যক।

সতীশ চন্দ্র দাস গুপ্ত

(প্রবাসী হইতে)



পি, সেট এণ্ড কোং

গন্ধে গুণে

প্রসাধনে

কি আনন্দ

প্রাণে মনে !

সুসমা

অর্দ্ধশতাব্দী যাবত কুল-

লক্ষ্মীগণের মনোরঞ্জন

করিয়া আসিতেছে।



বাংলাদেশে একখানি সঠিক up-to-date ব্যবসায়ীর ডাইরেক্টরীর একান্ত অভাব। পাকিস্তান, পি, এম বাণী প্রভৃতি যে সকল ডাইরেক্টরী প্রকাশ করেন, তাহা একরূপ “পাঁচ ফুলের সাজি”র মত নানা সংবাদে ভরা। এখা প্রত্যেক জেলায়, সহরে, বলরে এবং বাজারে যে সকল ব্যবসাদার আছেন তাঁহাদের সকলের নাম, ধাম এবং কে কোন্ জিনিষের কারবার করেন, তাহার কোনও বিস্তৃত বিবরণ পাওয়া যায় না। প্রত্যেক ব্যবসায়ীর পক্ষে এইরূপ ভিন্ন ভিন্ন মোকামের বিভিন্ন কারবারীর নামধামাদি জ্ঞান প্রয়োজন।

মমে করণ, আপনি বিদেশে ইহাতে নানারূপ cycle stores আমদানী করিয়াছেন। আপনি বাংলা দেশের সমুদয় ব্যবসায়িকদের সাইকেল-ব্যবসায়ীগণের নামধামাদি যদি জানিতে পারেন তবে সেই সকল dealer এর নিকট আপনার জিনিষের ক্যাটালগ্ নমুনা দয় ইত্যাদি পাঠাইয়া দিয়া অতি সহজেই জিনিষ বেচার সুবিধা করিতে পারেন।

আবার মক্কেলের কোনও ব্যবসাদার হস্ত লক্ষ্য তেতুল, সুপারি গুড় ইত্যাদি বাধী করিয়া রাখিয়াছেন। তিনি যদি কলিকাতার খড়িতদার এবং Exporters দিগের নামধামাদি জানিতে পারেন—যাহারা এই সকল মাল খরিদ করেন—তাহা ইহা অতি সহজেই তিনি নানা স্থানের মালের নমুনা, দাম ইত্যাদি পাঠাইয়া জিনিষ বেচার সুবিধা করিতে পারেন।

এই দুইটা দৃষ্টান্ত উল্লেখ স্বরূপ লেখাইয়া, একখানি সঠিক এবং up-to-date ব্যবসায়ীর ডাইরেক্টরী দেশে যে কত দরকার, তাহাই এখানে বুঝাইবার চেষ্টা করিলাম। এখন একান্ত কণিবে কে?

পৃথিবীর সমগ্র সভ্যদেশে এইরূপ স্থলর এবং স্থপরিচালিত ডাইরেক্টরীর কোনও অভাব নাই। কেবল এই হৃতভাগ্য দেশেই এদম কোনও অনুষ্ঠান নাই; কিন্তু যতদিন Commerce এবং Industry Department ইহাতে এই প্রয়োজনীয় পুস্তক প্রকাশ করা না হয়, ততদিন হাত পা গুটাইয়া বসিয়া থাকার পক্ষপাতী আমরা নই। যে সকল বিষয়ে আমাদের স্বাভাবিক ইচ্ছা বিশেষ প্রয়োজন, ব্যবসায়ের ডাইরেক্টরী প্রণয়নও তাহার মধ্যে একটা অতি প্রয়োজনীয় বিষয়।

এইজন্য আমরা একখানি ডাইরেক্টরী প্রস্তুত করিতেছি এবং সর্বসাধারণকে দেশের নানান স্থানের দোকানদারগণের ঠিকানা দি পাঠাইতে সন্নিবন্ধ অনুরোধ করিতেছি। জাশা করি সকলে এ বিষয়ে আমাদের সহায়তা করিয়া, দেশের ব্যবসায় ও বাণিজ্য প্রসারের এই বিশেষ অভাব মোচন করিবেন। যাহারা দেশীয় শিল্প বাণিজ্যের প্রসার করে রেশ স্বীকার করতঃ এই সকল সংবাদ সংগ্রহ করিয়া পাঠাইতেছেন, তাঁহাদিগকে আমরা আন্তরিক ধন্যবাদ দিতেছি। প্রতি মাসেই এই সকল সংবাদ আমরা ধারাবাহিকরূপে প্রকাশ করিব। ইহাদের জায় যাহারা গুস্ত সঞ্চয় প্রণোদিত হইয়া বিভিন্ন স্থানের দোকানদারগণের নাম, ধাম, ঠিকানা ও ব্যবসায়-সামগ্রীর সমস্ত বিবরণ আমাদের নিকট পাঠাইবেন আমরা তাঁহাদের প্রত্যেকের পত্র সানন্দে পত্রিকাভুক্ত প্রকাশ করিব। অনুরোধ, কেহ যেন অবধা সংবাদ দিয়া আমাদের উদ্দেশ্য পূর্ণ না করেন।

**মানদহ**

খন্দর

- ২। মাজদিয়া ঠোর        ,,  
৩। জে, সি, দাস        ,,

মিখিল ভারত চরকা সঙ্ঘ,

ইংরেজ বাজার,

**জুতা****বস্ত্রব্যবসায়ীগণঃ—**

- ১। বান্ধব বস্ত্রালয়, ইংরেজ বাজার  
২। ভাগ্যলক্ষ্মী বস্ত্রালয়   ঐ  
৩। বীণাপাণি বস্ত্রালয়   ঐ  
৪। আদর্শ বস্ত্রালয়       ঐ

- ১। বান্ধব পাড়কালয়   ইংরেজ বাজার  
২। অনিল হু ঠোর        ,,  
৩। বেঙ্গল হু ঠোর        ,,  
৪। মালদহ হু ঠোর        ,,  
৫। এস, রমজান        হাটখোলা

**রেশমী কাপড়**

- ১। বেঙ্গল কো-অপারেটিভ শিল্প ইউনিয়ন  
কোং লিঃ ।  
ইংরেজ বাজার

**ছুরী কাঁচি**

- ১। মণীন্দ্রনাথ কন্দকার   কুতুবপুর  
২। জে, সি, দাস        ইংরেজ বাজার

- ২। বান্ধব বস্ত্রালয়        ,,  
৩। ভাগ্যলক্ষ্মী বস্ত্রালয়   ,,  
৪। পঞ্চানন শিল্প ফ্যাক্টরী   হাটখোলা

**সাইকেল**

- ১। এম, এন, দাস        ইংরেজ বাজার  
২। ললিত নন্দী        ,,  
৩। নিখিল দাস        ,,  
৪। বিজয় সাইকেল ঠোর   মকছুমপুর  
৫। দ্বারকাদাস বেহানী   ইংরেজ বাজার

**কাগজ**

- ১। ফ্রেণ্ডস ইউনিয়ন   ইংরেজ বাজার  
২। ভূজঙ্গভূষণ কুণ্ড    ,,  
৩। জে, সি, দাস        ,,

**ছাতার কারখানা**

- ১। উষা ভাণ্ডার        হাটখোলা

**মনোহারী**

- ১। জটিল চন্দ্র দাস   ইংরেজ বাজার  
২। কৃষ্ণ-ঠোর        ,,  
৩। ললিত মোহন দাস   ,,  
৪। বি, এন, গুপ্ত        হাটরোড্

**ঔষধালয়**

- ১। ইকনমিক ফার্মেসী   ইংরেজ বাজার  
২। ইংলিশ বাজার ফার্মেসী   ,,  
৩। ইউনিয়ন মেডিক্যাল ঠোর   ,,  
৪। টি, ডি, দাস এণ্ড কোং   হাটখোল  
৫। লিলি মেডিক্যাল ফার্মেসী

**ফাউন্টেনপেন**

- ১। এম, এন, দাস        ইংরেজ বাজার

ইংরেজ বাজার

## ইলেক্ট্রিক

- ১। বেহানী এণ্ড কোং ইংরেজ বাজার  
২। ইলেক্ট্রিক হাউস মকছুমপুর

## এজেন্সী

- ১। ইণ্ডিয়ান ফাইন্স এণ্ড ট্রাণ্ডাল  
এজেন্সী সিণ্ডিকেট লিঃ। ইন্ডনারায়ণ চৌধুরী  
মালদহ।

## আয়ুর্বেদ

- ১। ঢাকা আয়ুর্বেদীয় ফার্মেসী ইংরেজ বাজার  
২। বরিশাল আয়ুর্বেদীয় “  
৩। জীবানন্দ ফার্মেসী “  
৪। কবিরাজ গোস্বামী “  
৫। আব, এন, পাল মকছুমপুর  
৬। রসিক কবিরাজ কুতুবপুর

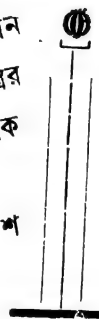


## কেন

## ঢাকেশ্বরী মিলের কাপড় পরিব ?



- ১। বাংলার সম্পূর্ণ বাজারের প্রতিষ্ঠান  
২। পনের সহস্র প্রাণীর অন্ন-বস্ত্রের  
সংস্থান করিতেছে ও আরও কয়েক  
সহস্রের ব্যবস্থা হইতেছে।  
৩। মোট শতকরা ৬২।০ টাকা লভ্যাংশ  
দিয়াছে।



- ৪। বস্ত্রাদি বয়ন পারিপাটে অল্পম  
—রুচিসম্পন্ন অথচ টেকসই  
ও চূড়ান্ত সত্তা।

- ৫। স্বার্থকতার শ্রেষ্ঠ নিদর্শন  
ঢাকেশ্বরীর—

## দ্বিতীয় মিল

শ্রীরামানুজ কর

আমাদের দেশে বড় বড় সহরেই পণ্য দ্রব্য ক্রয় বিক্রয়ের দালাল আছে। খুচরা দ্রব্য বিক্রয়ের কোন দালাল নাই। কারখানার পরিত্যক্ত অনাবশ্যক দ্রব্য, ভাঙ্গা টুকরা দ্রব্য, গড়র্ণমেন্টের, রেলের, জাহাজের ও কারখানার পরিত্যক্ত দ্রব্য নিলামে বিক্রী হয়। কলিকাতার নিলামকারক ম্যাকেল্লী লায়গ কোম্পানী বিজ্ঞাপন দিয়া এই সকল দ্রব্য নিলামে বিক্রী করে। এই কোম্পানী প্রত্যহ একসচেজ গেজেট নামক একখানি দৈনিক কাগজ বাহির করে, ইহাতে কোন্ দিন কোথায় কোন্ দ্রব্য নিলামে বিক্রী হইবে তাহার বিজ্ঞাপন থাকে। এই সকল নিলামে পুরাতন কলকজা, কাঠ, ড্রাম, চিনি, তামা, পিতল, মিসা, দস্তা, তামা ও পিতলের গুড়া, নিকেল, জাখান সিলভার, সৈন্তগণের কুচকাওয়াজে ব্যবহৃত টোটা, ম্যাকানীজ, ষালতি, রেলগাড়ীর লোহা, পরিত্যক্ত রেল, কাঠের স্লীপার প্রভৃতি ব্যবসায়ী দ্রব্য নিলামে বিক্রী হয়।

সমর বিভাগের অব্যাদি ইছাপুরের  
কারখানায় নিলাম হয়। ইউ ইঞ্জিরান  
রেলের অব্যাদি জামালপুর ও লিলুয়া  
কারখানায় নিলাম হয়। ইউ বেঙ্গল রেলের

দ্রব্যাদি নৈহাটী ও সৈদপুরে নিলাম হয়। কলিকাতা পোর্ট ট্রাষ্টের ও ইলেকট্রিক স্যাম্পাই কোম্পানীর দ্রব্য কলিকাতায় নিলাম হয়। বিলিমরিয়া ব্রাদার্স বেঙ্গল নাগপুর রেলের দ্রব্যাদি খড়্গপুরে নিলামে বিক্রি করে। এলাহাবাদ, লক্ষৌ, দিল্লী, নাগপুর, করাচী, কোয়েটা, পেশোয়ার, বোম্বাই, মাস্তাজ্জ ও রেঙ্কুনে বহু দ্রব্য এইরূপ নিলামে বিক্রি হয়। বোম্বাই ও পাঞ্জাবের বহু মহাজন এই নিলামের দ্রব্য খরিদ করিয়া প্রচুর অর্থ উপার্জন করিয়াছেন ও করিতেছেন। দিল্লীতে নিয়াদরমল রঙ্গৌলাল, এলাহাবাদে হাজী খাঁ বাহাদুর, এম. এ বাকী খাঁ ও কোয়েম খাঁ রেলের ও গভর্ণমেণ্টের দ্রব্য নিলামে বিক্রী করে। অগ্নাগ্ন রেলের পরিত্যক্ত দ্রব্যাদি তাহাদের স্ব স্ব কারখানায় নিলাম হয়।

এই নিলামের দ্বারা এক বিরাট ব্যবসায় চলিতেছে। এই সকল নিলামে লক্ষ লক্ষ টাকার মাল বিক্রী হয়। কলিকাতা ও বোম্বাইয়ের বাজারে এই সকল মাল বিক্রী হয়। এই কারবারের সহিত বাঙ্গালীর কোন সম্বন্ধ নাই। কলিকাতাও ঠনু ঠনিয়ায় ও অন্ধ্রিয়া প্রীটে যে লোহা পটি আছে সেই সকল দোকানের অধিকাংশ মাল নিলাম

খরিদা। ওয়েলিংটন স্ট্রীট ও লোহা পটিতেও এই সকল নিলামের মাল বিক্রী হয়। রেলওয়ের পরিত্যক্ত রেলগুলি পাকা বাড়ীতে কাঠের কড়ির বদলে ব্যবহৃত হয়। প্রধানতঃ হিন্দুস্থানী বাই দল বাঁধিয়া লোহার দ্রব্যাদি নিলামে খরিদ করে। ইহাদিগকে সাধারণতঃ লোকে কালোয়ার বলিয়া থাকে। বাঙ্গালীও একা নিলাম খরিদ কবিবার সামর্থ্য নাই, দল বাঁধিয়া খরিদ করিবারও যোগ্যতা নাই। কত অবাকালী বাঙ্গালায় আসিয়া এই কারবারে লক্ষ লক্ষ টাকা উপার্জন করিতেছে। আর বাঙ্গালী যুবকেরা সংবাদ পত্রে কেবল চাকরী খালির বিজ্ঞাপন দেখিয়া দরখাস্ত করিয়া হয়রান হইতেছে। মাসিক ত্রিশ টাকা বেতনের একটি চাকরী খালির বিজ্ঞাপন দেখিলে হাজার হাজার যুবক উহার দ্রুত দরখাস্ত করে।

গত মহাযুদ্ধ কতদিন চলিবে তাহার কোন স্থিরতা না থাকায় ইংরাজ যুদ্ধের প্রয়োজনীয় দ্রব্যাদি প্রচুর পরিমাণে সংগ্রহ করিয়াছিল; লোহার কল, কজা, তামা, পিতল, সীসা, দস্তা, বালতি, বাক্স, তাম্ব, পোষাক, হাড়ি, দড়ি, তার, জাল, পাখা প্রভৃতি দ্রব্য এত সংগ্রহ করিয়াছিল যে সেই সকল দ্রব্য কলিকাতায় আনিয়া মিউনিসিপালিটি বোর্ড তিন বৎসর ধরিয়া বিক্রয় করে। হারিংটন স্ট্রীটে এক বৃহৎ বাটীতে রীতিমত অফিস বসিয়াছিল। প্রত্যহ বিজ্ঞাপন দিয়া এই সকল দ্রব্য নিলামে বিক্রী হইত। বহু মাড়োয়ারী, ভাটিয়া ও হিন্দুস্থানী এই সকল দ্রব্য নিলামে খরিদ করিয়া প্রচুর লাভ করিয়া ছিল। দমদমায় এই সকল মাল আনিয়া

মজুত করা হইয়াছিল। যুদ্ধের সময় মাড়োয়ারী ও ভাটিয়ারা গভর্ণমেণ্টকে মাল যোগাইয়া মোটা লাভ করিয়াছিল, আবার যুদ্ধ শেষে পরিত্যক্ত ও উদ্ধৃত দ্রব্যাদি নিলামে খরিদ করিয়া বাজারে বিক্রয় করিয়া মোটা লাভ করিয়াছিল।

টাটা নগবে টাটা কোম্পানীর লোহার কাবখানার লোহার টুকরা দ্রব্যাদি নির্দিষ্ট সময় অন্তর নিলামে বিক্রয় হয়। এক একবারে ৮১০ হাজার টন বিক্রি হয়। এই সকল দ্রব্য বাকুড়া, পুরুলিয়া, বাকৌপুর, কানপুর প্রভৃতি নানাস্থানে বিক্রি হয়। ইহাতে তাওয়া, কড়াই, খাজরা, ছুরি, কাটারী, কোদাল, কুড়োল, কাস্তে, শাবল, টাঙ্গি, বর্ষা, ফাল, হাতুড়ি, ডাবু, শাডাসী, ঝুটি, জাতি, কজা ইত্যাদি প্রভৃতি দ্রব্য তৈয়ার হয়। টাটা নগরে ইণ্ডিয়ান কেবল কোম্পানী, তামার তার প্রস্তুত করে। তারের টুকরাগুলি মজুত হইলে তাহার নিলামে বিক্রী করে। লোহার টুকরা দ্রব্য কলিকাতা হইতে জাপানে রপ্তানী হয়।

বাঙ্গালী ছজুক প্রিয়, ছজুকে মাতোয়ারা। কাজেই ব্যবসায়ে কিভাবে অর্থোপার্জন করিতে হয় সেদিকে কোন দৃষ্টি নাই। অহুসন্ধান করিয়া দেখিবাবও অবসর নাই।

আমরা বাঙ্গালী ধনী ও পরিশ্রমী যুবকদিগের সমবায়ে গঠিত এক একটা দলকে এই সকল অর্থোপার্জনের দিকে অগ্রসর হইতে পরামর্শ দিতেছি।





আপনারা জীবন-বীমার জন্ত যে-কোম্পানীকে  
সর্বাধিক সমর্থন করিয়াছেন, যে-কোম্পানী  
আপনাদের সহযোগিতায় প্রথম  
চারি বৎসরের মধ্যেই  
প্রথম শ্রেণীর বীমা কোং  
বলিয়া পরিগণিত হইয়াছে, সেই—

মেট্রোপলিট্যান

১৯৩৬ সনের ৩১শে মার্চ তারিখে সমাপ্ত  
পঞ্চম বৎসরে  
৭০,৯৯,২৫০ টাকার  
নূতন পলিসি বিক্রয় করিতে  
সমর্থ হইয়াছে।

ইহার প্রথম চারি বৎসরের কাজের ভ্যালুয়েসনে প্রদত্ত

—বোনাস্—

প্রতি হাজারে প্রতি বৎসরে  
আজীবন বীমাস্—১৫  
মেন্সাদী বীমাস্—১১

পাঁচ বৎসরে ক্রেম দেওয়া হইয়াছে ১,২৫,০০০ টাকা

ইহার ব্রাঞ্চ ও সাব অফিস

পলিসি ও এজেন্সী সর্ব

দিল্লী, লাহোর, রেহুন, ঢাকা, হাওড়া,  
মাদ্রাজ, বোম্বাই ও বাঙ্গালোর

উভয়ই সর্কাপেক্ষা অধিক লাভজনক

মেট্রোপলিট্যান ইনসিওরেন্স কোং লিঃ

ম্যানেজিং এজেন্টস্ :—ভট্টাচার্য্য চৌধুরী ও কোং  
হেড্ আপিস—২৮ পোলক্ স্ট্রীট, কলিকাতা।



# কৃষি তত্ত্বের কথা

## বাঁধাকপির চাষ

আমাদের দেশে শীতকালে বাঁধা কপি একটা প্রিয় খাদ্য। খাদ্য হিসাবে শুধু যে খুব আনন্দদায়ক তা নয়, পরল্প স্বাস্থ্যের পক্ষে উপকারীও বটে। বাঁধাকপিতে রক্ত পরিশোধক sulphur বা গন্ধক আছে। তা ছাড়া অনেকগুলি সবুজ পাতা থাকার দরুন এর মধ্যে প্রচুর ভিটামিন বিদ্যমান। এই বাঁধাকপির চাষ আমাদের দেশে আশ্বিন-কার্তিক মাসেই শুরু হয়, সুতরাং বাঁধাকপির চাষের সম্পর্কে গুটি-কয়েক কথার উল্লেখ করা প্রয়োজন।

এটা খুবই সত্যি যে, বে-জিনিষটা আমাদের অত্যন্ত প্রিয় খাদ্য তার আমরা যথেষ্টই চাষ করে থাকি। কিন্তু কোন বৈজ্ঞানিক উপায় অবলম্বন করলে যদি অল্প ব্যয় ও পরিশ্রমে অধিক ফল লাভ হয়, তাহ'লে সেখানে আমাদের অবহিত হওয়া প্রয়োজন। আমাদের দেশে প্রতি বছরই বাঁধাকপির চাষ হয়, প্রতিবছরই আমাদের চাষীরা সেই গতানুগতিক পন্থা

অবলম্বন করে কিন্তু তাতে আমাদের ফসল অপেক্ষাকৃত বৃদ্ধি পায় কিনা সেখানে আরও নজর থাকে না। শুধু বাঁধালী বাবুরা, যারা মাথের বাঁগান করেন তাঁরা বিভিন্ন নাসারী ইত্যাদি থেকে চাষের পুষ্htিকা আনিয়া উত্তম বীজ ও উন্নত ধরণের চাম-প্রণালী অবলম্বন করেন। কিন্তু তাঁদের ত' সেটা ব্যবসাগত চাষ নয়, মাথের বাঁগান করা। যারা জীবিকা অর্জনের জন্য চাম করে তাদের বাঁধাকপির উন্নত বীজ ব্যবহার কিম্বা এসম্পর্কে কোন নতুন বৈজ্ঞানিক পন্থা অনুসরণের দিকে নজর থাকে না। ফলে অধিক পরিমাণ লাভ থেকে তাবা বঞ্চিত হয়।

কিন্তু যদি উত্তম বীজ ব্যবহার করা যায় এবং উন্নত প্রণালী অবলম্বন করা যায় তাহ'লে চাষীরা বর্তমান অপেক্ষা অধিকতর লাভবান হ'তে পারে। সাধারণ লোকের নিকট সকল বাঁধাকপিই দেখতে একরকমের ব'লে বোধ

হয় (শুধু বড় ছোটর যা তফাৎ), কিন্তু প্রকৃত পক্ষে বাধাকপিরও শ্রেণী বিভাগ আছে। এই এক একটি শ্রেণী কোন্ জমিতে এবং কোন্ সময় চাষের উপযোগী মেটা চাষীদের নির্ধারণ করা দরকার। বাজারে সব কপি একই সময়ে আসেনা, কেউবা আসে শীতের প্রারম্ভে, কেউ বা শীতের শেষে। মাঝখানে মাস দুই-আড়াইয়ের ব্যবধান। সুতরাং কোন্ শ্রেণী বা শীতের প্রথমে তৈরী হ'বে এবং কোন্ শ্রেণী বা শীতের শেষে তৈরী হ'বে এবং কোন্টার কি রকম চাষ প্রণালী তা' জানা থাকা দরকার। আমাদের দেশের চাষীদের উক্ত জ্ঞানের অভাব আছে বলেই মনে হয়; বাধাকপির চাষ তারা করে কিন্তু কপিদের শ্রেণী বিভাগ কবে না। অথচ ওদেশে First and Best; Pomeranian, Dwarf Drumhead

প্রভৃতি বাধাকপির কতকগুলি প্রকার হেদ আছে।

অধিকাংশ চাষের ক্ষেত্রে একটা জিনিষ দেখা যায় যে, ফসল ক্ষেতের জমিতে লাগাবার পূর্বে একটি ছোট চারাতলার আগে চারা তৈরী করা হয়। তারপর চারা গুলো একটু বড় এবং সতেজ হবার পর তাদের তুলে নিয়ে গিয়ে ফসলের ক্ষেতে বসানো হ'য়ে থাকে। আমাদের দেশে এ প্রণালী কতটা সঠিক ভাবে অনুষ্ঠিত হয় তা' বলতে পারি নে। তারপর জমি নির্বাচনও একটা প্রধান সমস্যা। এমন জমি আছে যেটাতে তেমন আশাচরু ফসল হ'ল না, আবার এমন জমি দেখা গেল যেটাতে বেশ ভাল ফসল হ'ল। সুতরাং জমির গুণাগুণের ওপরও ফসলের পবিমাণ নির্ভর করে। এ্যাসিড-যুক্ত জমিতে কখনো বাধাকপির চাষ করা

## গ্যা রা টি ড্ বো না স্



হাজার টাকায় বৎসরে

কুড়ি টাকা

জাতব্য বিষয়ের জন্য অদ্যই পত্র লিখুন

**ইউনিক্ এসিওরেন্স কোং লিঃ**

১০নং ক্যানিং স্ট্রীট্ কলিকাতা।

পূর্ববঙ্গ শাখা ৪—

৪০-৪১ বাংলাবাজার, ঢাকা।

উচিত নয়। অল্পযুক্ত জমি হ'লে প্রতি বর্গ গজ জমির ওপর দু' আউন্স করে স্নেক্‌ড্‌ লাইম ছড়িয়ে দিয়ে মাটি নিঙ্‌ড়ে দিলে ভাল ফল পাওয়া যায়।

বাঁধাকপির যেখানে বীজ পোতা হ'বে সে ঘায়গাটা যেন বেশ রৌদ্রযুক্ত এবং আলোমণ্ডিত হয় অর্থাৎ সে জমিতে যেন বেশ রৌদ্র লাগে এবং জল যেন না জমতে পায়। বেশী জল জমলে স্যাঁতোতে চারার ক্ষতি হবার সম্ভাবনা। জমি তৈরী হবার পর তার ওপর আলতো ভাবে বীজ ছড়িয়ে দিয়ে আশে আশে সেগুলো মাটির ভেতর পুঁতে দিতে হয়। তাবপর যাতে না পোকা মাকড়, পাখী ইত্যাদি জমির ক্ষতি করতে পারে তজ্জন্ত সতর্কতামূলক ব্যবস্থা হিসাবে প্রতি বর্গ গজ জমিতে অর্ধ আউন্স করে স্নাক্‌থলিন্‌ ছড়িয়ে দেওয়া দরকার।

টিকমত যদি জল পায় ত অল্প কয়েকদিনের মধ্যেই চারা বেরবে। এখন ঐ চারাগুলির পরিচর্যা জন্ত যত্ন নিতে হ'বে যাতে কোন আগাছা চারাগুলির আশে পাশে না জন্মাতে পারে। মাঝে মাঝে চারাগুলিতে জল সিকন করা প্রয়োজন এবং যাতে না পাতার ওপর ধূলা পড়ে সেটা দেখা দরকার।

পাতার ওপর ধূলা জমলে চারাগুলির নিঃশ্বাস গ্রন্থাস নেনবার ক্ষতি হয়; অর্থাৎ পাতার গাঠন্য যে ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র গর্ত (pore) থাকে, ধূলায় চারা সেগুলি বৃজে যায় এবং সেক্ষেত্রে চারাগুলি বাড়তে পায় না। সুতরাং সর্বদা জলসিকন চারা ধূলা দূর করে দিতে হ'বে।

বিলাতে বাঁধাকপি চাষের ক্ষেত্রে চারা-

গুলিকে ওখান থেকে তুলে নিয়ে আবার নাসাঁরীতে কয়েক সপ্তাহ রাখা হয়—উক্ত ক্ষেত্রে ৪৬ ইঞ্চি অন্তর অন্তর চারাগুলি বসাবার নিয়ম। নাসাঁরীতে চারাগুলি বেশ সতেজ এবং বাড়ন্ত হ'য়ে ওঠে। আমাদের এখানে বাঁধাকপি চাষের ক্ষেত্রে চারাগুলিকে চারাতলা থেকে একেবারে ক্ষেতে নিয়ে গিয়ে বসানো হ'বে, কি মাঝে নাসাঁরীতে কয়েক সপ্তাহ রাখা হ'বে সেটা কৃষি-উৎসাহীরা ভেবে দেখবেন।

চারাগুলি একটু বড় হ'লে সেগুলিকে নিয়ে গিয়ে ক্ষেতে বসিয়ে দেওয়াই কর্তব্য। এই সময় চারাগুলিকে একটু বাছাই করা দরকার, নইলে সমস্তগুলিকে নিয়ে গিয়ে বসালে চাষের ক্ষতি হয়। যে সমস্ত চারা গোড়া থেকেই কাণা গোছের, কিংবা সতেজ নয়, অথবা ডাঁটাটা বেকে গেছে—তাদের ক্ষেতে নিয়ে গিয়ে বসালেও চারা বড় হয় না, বরং মরে যায়। সুতরাং তাদের ত্যাগ করাই কর্তব্য। যে সমস্ত চারাব পাতা ছুঁচ মতো, তাদের কপিও ভাল হয় না, পক্ষান্তরে যাদের পাতার অগ্রভাগ গোলাকার সেই সমস্ত কপি খুব ভাল হয়।

কোন জমিতে নিয়ে গিয়ে চারাগুলিকে বসানো হ'বে সেও সমস্তার কথা বটে। অধিক শীতের ঠাণ্ডায় কপির ক্ষতি হয়। চারাগুলিকে নিয়ে গিয়ে গাজরের জমিতে বসানো উচিত নয়। আলুর জমিতে যদি চারাগুলো বসানো যায় ত সবচেয়ে ভাল হয়। জমিতে ২ ইঞ্চি অন্তর অন্তর এক ফুট ক'রে গর্ত

ক'রে চারাগুলো পুঁতে দিতে হয় এবং প্রতিবর্গ  
গজ জমি পিছু অর্ধ-বালতী করে সার ঢালতে  
হয়। তৎপরে মাটির সঙ্গে সেই সার বেশ  
করে মিশিয়ে দিতে হয়।

উপরে বাধাকপির চাষের বৈজ্ঞানিক প্রণালীর  
কথা সংক্ষেপে বিবৃত হল। আমাদের দেশের  
চাষীরা যদি এখানে নজর দেয় ত নিশ্চয়ই  
লাভবান হ'বে।



## জীবন-বীমা করিবার পূর্বে কন্সেকটি ভাবিবার কথা

১। কোম্পানী নূতন  
কি না?

২। কোম্পানী লাভ  
(Bonus) দেয় কি না?

৩। দাবীর টাকা শীঘ্র  
পাওয়া যায় কি না?

এই সকল প্রশ্নের

জবাব দিতে

পারে



৪। চিরস্থায়ী অক্ষম-

তায় বীমার টাকা

পাওয়া যায় কি না?

৫। প্রিমিয়ম দিতে বিলম্ব

বা অক্ষম হইলে বীমা

বাজেয়াপ্ত হইবার আশঙ্কা

আছে কি না?

# ইণ্ডিয়া ইকুইটেবল ইনসিওরেন্স কোং লিঃ

২০২ ক্লাইভ স্ট্রীট, কলিকাতা।

১৯০৮ সালে স্থাপিত হইয়া এই বাঙ্গালী প্রতিষ্ঠানটি  
প্রতি বৎসর লাভ দিয়া আসিতেছে।

# ফরমুলা দ্বিদিপি



## লুব্রিক্যান্ট ও পালিশ প্রস্তুতের ফরমুলা

লুব্রিক্যান্ট (মেসিন্ চালু রাখবার তেল), পালিশ, পেট্র্ ইত্যাদির বিষয় আজকের এই যন্ত্রযুগে সবাই নিত্য শুনে থাকেন। লুব্রিক্যান্ট সাধারণতঃ মেসিন্ চালু রাখবার জন্তই ব্যবহৃত হয়, কারণ ইহা যন্ত্রসমূহের ক্ষয় নিবারণ করতে সাহায্য করে। মেসিন যখন চলতে থাকে তখন একটি যন্ত্র আর একটির উপর দিয়ে বারংবার যাতায়াত করে কিংবা একটি চাকার দাঁতের সঙ্গে আর একটা চাকার দাঁত আটকে অনবরত ঘুরপাক খায়। এমতাবস্থায় যদি লুব্রিক্যান্ট না লাগানো থাকে তাহ'লে অনবরত ঘষড়ানি এবং সংঘর্ষের দরুণ যন্ত্রের ক্ষয় কিংবা ক্ষতি হতে পারে। কিন্তু যদি লুব্রিক্যান্ট লাগানো থাকে তাহ'লে এ জিনিষটি আর ঘটতে পারে না। তবে একেবারে ক্ষয় যে হয় না তাময়, কিন্তু লুব্রিক্যান্ট অতিরিক্ত ক্ষয় নিবারণ করে। এই জন্তই লুব্রিক্যান্টের এত কদর।

পালিশ কিন্তু ঠিক এই জাতীয় কাজ করে না। পালিশের কাজ হল মেসিন কিংবা

যন্ত্রগুলিকে ঠিক রাখা যাতে সেগুলিতে মরুচে ইত্যাদি না ধরে। তা' ছাড়া পালিশ মেসিনগুলিকে একপ্রকার উজ্জলতা প্রদান করে। এই পালিশের গুণেই পুরাতন যন্ত্রপাতি নূতনের মত স্বচ্ছবকে দেখায়। সেইজন্তই যান্ত্রিক জগতে পালিশের এত আদর।

লুব্রিক্যান্ট দু'রকমের হয় :—(১) চর্কি জাতীয় ও (২) তৈল জাতীয়। 'মেসিন্ গ্রীজ্' এবং 'মেসিন অয়েল্' বললেই ঐ দুটি পদার্থকে পরিষ্কার বোঝা যায়। উদ্ভিজ্জ এবং খনিজ তৈল, চর্কি, পেট্রোলিয়াম জেলি, আলকাতরার তৈল, রজন-তৈল, তারপিন তৈল, গুঁড়া খনিজ পদার্থ প্রভৃতি বস্তুই হ'চ্ছে লুব্রিক্যান্ট প্রস্তুতের উপাদান। পালিশ প্রস্তুতের উপাদান হচ্ছে ওয়াক্স (প্রাকৃতিক এবং সিন্থেটিক উভয়ই) দ্রবনীয় ধাতব সাবান, দ্রবণীয় সাবান, করকরে গুঁড়া (চীমা মাটি ইত্যাদি) বানিস্ প্রভৃতি।

নিম্নে চর্কি জাতীয় লুব্রিক্যান্টের একটি ফরমুলা দেওয়া গেল :—

লার্ড্	১০ ভাগ	সময়ে সময়ে রজন, পিচ্, গাটাপাচ্চা,
বিক্‌ট্যালো	৫ „	সিলাজতু, রবাব জাতীয় পদার্থ প্রভৃতি দ্রব্য
ক্যাষ্টর ওয়েল	১০০ „	ঘন লুব্রিক্যান্টরূপে ব্যবহার ক'রবার জন্ত
	১১৫ ভাগ	খনিজ তৈল ও তার্পিন তৈলের মধ্যে দ্রবীভূত

করা হয়।

তৈলজাতীয় লুব্রিক্যান্ট বায়ুস্পর্শে যাতে না ঘন হয়ে যায় সে বিষয়ে নজর রাখতে হবে। তজ্জন্য তার মধ্যে কোন চর্কিজনিহিত এ্যাসিড্ না থাকাই বাঞ্ছনীয় এবং তিল তৈল ব্যবহার না করাই ভাল। সুতরাং যদি উদ্ভিজ্জ তৈল ব্যবহার করতেই হয়, তা'হলে তাকে ভাল করে পরিশুদ্ধ করে নেওয়া দরকার। খনিজ তৈল ইত্যাদিতে যদিও চর্কিয়ুক্ত এসিড্ ইত্যাদি থাকে না; তবুও তাকেও ব্যবহারের পূর্বে 'ফিল্টার' করে নেওয়া আবশ্যক।

ট্যালো, লার্ড, বাদাম তৈল, রেড়ীর তৈল প্রভৃতি দ্রব্যকে সাবানপদার্থে পরিণত ক'রে কিংবা চর্কি, তৈল প্রভৃতি দ্রব্যকে যথাযোগ্য ভাগে মিশ্রিত ক'রে চর্কিজাতীয় লুব্রিক্যান্ট প্রস্তুত হয়।

নিম্নে উহা প্রস্তুতকরণের কতকগুলি হিসাব দেওয়া হ'ল :—

	টা	আ	পা
এক সের মাটন্ ট্যালো	০	৫	০
অর্দ্ধ সের বৌফ্ ট্যালো	০	২	০
দশ সের রেড়ীর তৈল	৩	০	০

## দশবছরের কথা—

### পাঞ্জাবকেশরী লাল লাজপৎ রায়

১৯২৪ সনে লাহোর সহরে এই প্রতিষ্ঠানের ভিত্তি স্থাপন করেন।

১৯৩৪-৩৫ ঋতুকের বাৎসরিক হিসাবে দেখা যায়, সেই বৎসরে এই প্রতিষ্ঠান এক কোটি বিশ লক্ষ টাকার উপর বীমা-পত্র বিক্রয় করেন এবং জীবন-বীমা ফণ্ডের পরিমাণ দাঁড়ায় **উনষাতি লক্ষ টাকা**।

— বোনাস —

মেন্সার্ট বীমাস—প্রতি হাজারে প্রতিবৎসর ১৫%  
আজীবন বীমাস " " " ১৮%

— বীমা জগতে —

ইহা সত্যই অতুলনীয়!

সম্ভ্রান্ত ও সুশিক্ষিত কর্মী আবশ্যক।

দি লক্ষ্মী ইন্সিওরেন্স কোম্পানী লিঃ

ঢাকা সাব্ অফিস :—

১৬০ নবাবপুর, ঢাকা।

কলিকাতা শাখা অফিস :—

“লক্ষ্মী বিল্ডিং”

৭, এসপ্লানেড্ (ইষ্ট) কলিকাতা

স্বতরাং মোট ১১৬ সের মালের খরচ পড়ল তিন টাকা সাত আনা। সের পিছু তা'হলে খরচ পড়ল চার আনার উপর।

## (২) অপর একটি হিসাব :—

	টা	আ	পা
ট্যালো ১৮ সের	৭	১	০
Rapeseedএব তেল ১২ সের	৫	৮	০
কাপড়কাচা সোডা ২ সেব	০	৫	০
জল ৩৬ সের			

মোট ৬৮ সের মালের খরচ পড়ল ১৩ টাকা ১৫ আনা। স্বতরাং সের পিছু উৎপাদন খরচ চাব আনার কম পড়ল।

## (৩) অপর একটি হিসাব :—

ট্যালো	—	২৬০	ভাগ
রেপ্‌বীজের তেল	—	৫৫	”
সোডা	—	২০	”
জল	—	৩৪০	”

খরচ কমানোর জন্য উপরোক্ত প্রক্রিয়ায় রেপ্‌বীজের তেলেব বদলে রেডীর তেল ব্যবহার করা যেতে পারে। প্রথমে সোডাকে জলের মধ্যে গুলে তারপর সেই মিশ্রিত পদার্থকে কড়ায় করে ট্যালো ও তেলেব সঙ্গে ফোটাতে হয়।

## (৪) আর একটি হিসাব :—

সস্তা দামের ষ্টিরিন্	—	৫	ভাগ
বাদাম তেল	—	২৫	”
তিল্ তেল	—	৭০	”
জল	—	১১০	”
কস্টিক্ পটাশ	—	৯	”

## (৫) আর একটি হিসাব :—

শিলাজতু	—	৩২	ভাগ
কাল পিচ্	—	৮	”
গনিজ্ তার্পিণ বা			
পেট্রোলিয়াম	—	৮	”
Litharge	—	৮	”
জল	—	৮০	”

শিলাজতু ৪ পিচ্কে প্রথমে গলানো হয় এবং পরে পেট্রোলিয়াম মিশ্রিত করে মিশ্রিত পদার্থকে অর্দ্ধ-তরল অবস্থায় দাঁড় করাতে হয়। তারপর Litharge মিশ্রিত করে একটু একটু করে জল ঢেলে সমস্ত দ্রব্যগুলিকে উত্তমরূপে ঘাঁটতে হয়। পেট্রোলিয়াম পদার্থের কম বেশী মিশ্রণেব ওপর দ্রবের গুণাগুণ নির্ভর করে।

## তরল লুব্রিক্যান্ট পদার্থ

আমেরিকায় পেট্রোলিয়ামের ফ্র্যাক্সনাল্ (Fractional distillation) দ্বারা তরল লুব্রিকেট পদার্থ প্রস্তুত হয় (দ্রবীভবরূপ Vulcan oil, Globe oil প্রভৃতির উল্লেখ করা যেতে পারে)। চর্কিত্তনিত লুব্রিক্যান্ট অপেক্ষা গনিজ্ লুব্রিক্যান্ট অধিক কার্যোপ-যোগী; কেননা তাতে চর্কিত্তনিত এ্যাসিড্ না থাকার দরুন তা'মসিনের দাতব অংশগুলিকে ক্ষয় করতে পারে না।

নিম্নে কতকগুলি তরল লুব্রিক্যান্টের কবমুলা দেওয়া গেল :—

## ১ম

oleic acid বা olein	—	৯০	ভাগ
পেট্রোলিয়াম	—	১০	”



oleic acid	—	১০০ ভাগ
গ্লিসারিন	—	৫০ ”

## ৩য়

oleic acid	—	১০০ ভাগ
guaican oil	—	২০ ”

## ৪র্থ

গ্লিসারিন	—	১০০ ভাগ
পেট্রোলিয়াম	—	১০ ”

## ৫ম

গ্লিসারিন	—	১০০ ভাগ
অলিভ তেল	—	৫০ ”

নিম্নলিখিত পদার্থ গুলির সংমিশ্রিত দ্রব্য '৬' কারখানায় তবল লব্রিক্যান্ট হিসেবে ব্যবহৃত হ'য়ে থাকে :—

১। অলিভ তেল	৩ ভাগ
বাদাম তেল	২ ”
রেপ্ বীজের তেল	১ ”



২। নারিকেল তেল	১ ভাগ
তিসিব তেল	১ ”
কেরোসিন তেল	৩ ”

উক্ত ১নং প্রক্রিয়ায় দ্রব্যগুলিকে চর্কিযুক্ত এ্যাসিড হ'তে মুক্ত রাখবার জ্ঞা এ্যালকোহল সাহায্যে পরিশুদ্ধ করতে হয় এবং ২নং প্রক্রিয়ায় প্রাপ্ত পদার্থকে ব্যবহারের পূর্বে ফিল্টার ক'রে নিতে হয়।

## পালিশ

পালিশ পর্ধ্যায়ে আমরা এখানে জুতার

পালিশ, চামড়ার পালিশ, খাতব দ্রব্যের পালিশ প্রভৃতির আলোচনা করব।

জুতার পালিশের সরঞ্জাম হিসাবে স্বাভাবিক মোম, সেলাক-রজন ইত্যাদি, সোহাগা, ভেঞ্জলিন, গ্লিসারিন ইত্যাদি, তারপিন ও কেরোসিন তৈল এবং রং করবার জ্ঞা বিভিন্ন পদার্থ প্রভৃতি ব্যবহৃত হয়ে থাকে। আমরা এখানে ব্যাপক ভাবেই আলোচনা করছি, জুতার পালিশ ও জুতার ক্রীমে প্রভেদ রাখিনি। জুতার পালিশ অর্থে সমস্ত জুতা এবং অপরাপর চামড়ার দ্রব্যকে চক্চকে করবার পদার্থকেই আমরা ধরেছি। নিম্নে আমরা জুতার পালিশের কতকগুলি ফর্মুলা দিলাম :—

## ১ম—

মন্ট্যান ওয়াক্স (Montan wax)	৩ ভাগ
কারনুবা ওয়াক্স (Carnuba wax)	১ ”
Ceresine	৩ ”
মৌ-মোম	১ ”
ষ্টিরিন	০.৭ ”
পটাসিয়াম কারবনেট	শতকরা ৫-১০ ”
ঘন তারপিন তেল	১৫ ”
কেরোসিন তেল	৫ ”
Negrosene black (জলীয়) শতকরা	১০ ”
জল	১২ ”

## ২য়—

I. G. O.	২ ভাগ
মন্ট্যান ওয়াক্স (Montan wax)	১ ”
কারনুবা ওয়াক্স (Carnuba wax)	১ ”
মৌ-মোম	১ ”
সাবান	০.৫ ”
বানিশ	০.৫ ”
Negrosene black	শতকরা ৭ ”

৩য়—

মৌ-মোম	১৫ "
Ceresine	৫ "
কারচ্যাবা ওয়াক্স (Carnuba wax)	৫ "
Pot. olein Soap	১০ "
তারপিন তেল	৪৫ "
কেরোসিন তেল	৫ "

আবশ্যকীয় রং করার পদার্থ—যতটুকু প্রয়োজন।

৪র্থ—

কালো মন্টান ওয়াক্স (Black Montan wax)	১০ "
মৌ-মোম	১ "
কারচ্যাবা ওয়াক্স	৩ "
I. G. O.	৩ "
পটাসিয়াম কারবোনেট	৪ "

উপরোক্ত প্রথম ফরমুলায় ষ্টিরিনকে জলে গোলা পটাসিয়াম কারবনেটে ফেনিয়ে দিতে হয়। তারপর মোমগুলি গলিয়ে তার সঙ্গে মিশ্রিত করতে হয়। যদি জল বেশী হয়ে গিয়ে থাকে ত অতিরিক্ত জল বেব করে দেবার জন্ত সমস্ত পদার্থকে ফোটাতে হ'বে। অতঃপর অল্প উত্তাপের মধ্যে সমস্ত জিনিষটাকে তারপিন ও কেরোসিন তৈলের মধ্যে দ্রবীভূত করতে হয়। যে রংয়ের পালিশ প্রয়োজন সেই রং উপরোক্ত সাবান পদার্থ কিংবা জলের মধ্যে মিশ্রিত করলেই চলবে।

উপরোক্ত দ্বিতীয় ফরমুলায় বার্নিশ ও পেইন্ট এ মিশ্রিত হয়। উক্ত পদার্থ পেইন্ট কিংবা

B. O. B.—৬

ক্রীমের আকার ধারণ করে। Negrosene colour কে সাবানের সঙ্গে কিংবা গলিত মোমের সঙ্গে মিশ্রিত করতে হয়। সমস্ত পদার্থগুলি সাবধানতা সহকারে মিশ্রিত হ'বে; উত্তাপ যতটা পারা যায় পরিহার করাষ্ট বাঞ্ছনীয়।

উপরোক্ত ৩য় ফরমুলায় প্রাপ্ত পদার্থ ক্রীম জাতীয়। সেই মোমকে এককোহলযুক্ত কস্টিক পটাশের সঙ্গে ফেনিয়ে নিতে হয়। প্রাপ্ত পদার্থেব উজ্জলতা বৃদ্ধির প্রয়োজন হ'লে সেলাক কিংবা গঁদ বাবচার করা যেতে পারে।

উপরোক্ত ৪র্থ ফরমুলায় মোমগুলিকে প্রথমে গলিয়ে তাব সঙ্গে সাবান, কারবনেট ও জল একত্রে মিশ্রিত করতে হয়। অতিরিক্ত জল মুছভাবে ফুটিয়ে নিষ্কাশন করে দিয়ে উক্ত মিশ্রণকে পেইন্ট—এ পরিণত কবতে হয়। তারপরে কেরোসিন ও তারপিন মিশ্রিত করার নিয়ম। যদি প্রাপ্ত পালিশে দেখা যায় যে, অতিরিক্ত কারবনেট পদার্থ বর্তমান রয়েছে তাহ'লে ষ্টিরিন ও তারপিন সহযোগে তার সামঞ্জস্য বিধান করা দরকার।

নিম্নে আরও দুইটি ফরমুলার বিবরণ দেওয়া

গেল :—

ট্যালো	৪০ ভাগ
ইয়লো ওয়াক্স	১০ "
অলিভ তেল	১০ "
তারপিন তেল	৫ "
রং	৫ "

এই ফরমুলায় প্রাপ্ত পদার্থে যদিও

পালিশ ভাল হয় না তবুও এ ব্যবহার করলে  
চামড়া ভাল রাখা যায়।

—\*—

I. G. O.	৪ ভাগ
পরিষ্কৃত মণ্ট্যান্ ওয়াক্স (Montan wax)	৫ "
Ceresine wax বা য়ো-যোম্	১ "
তারপিন তেল	২৫ "

এই ফরমুলারূপায়ী প্রাপ্ত পালিশে সাবান  
থার বা বানিশ কিছুই ব্যবহৃত হয় না।  
আমাদের দেশে এই পালিশ টিনে করে বিক্রীত  
হয়। অপরাপর দেশের আবহাওয়ার উপযোগী  
করবার জন্য ফরমুলায় আবশ্যকীয় অপব দ্রব্য  
যোগ করা যেতে পারে।

১ম—

গাটাপার্সা	২০ ভাগ
অলিভ বা তিল তেল	৫০ "
গঁদ	২০ "
জল	১০০০ "
সিরাপ	১৫০০ "
Negrosene colour	যতখানি প্রয়োজন।

উক্ত তেলের সঙ্গে গাটাপার্সাকে ফুটিয়ে  
তাতে জলে গোলা গঁদ মিশ্রিত হয়। মিশ্রিত  
পদার্থকে উত্তমরূপে ঘেঁটে তার সঙ্গে  
প্রয়োজনীয় রঙযুক্ত সিরাপ মিশ্রিত করতে  
হয়।

২য়—

কাল জুতার পালিশের মশলা	Bone black	১০ ভাগ
নিম্নে কাল জুতার পালিশ তৈরী করবার	সিরাপ	১০ "
ছ'টি পৃথক কবমুলা দেওয়া গেল :—	মালফিউরিক এসিড	৫ "

## বিনা মূলধনের ব্যবসায় জীবন-বীমার এজেন্সী

ইউনিভার্সাল প্রটেক্টার ইন্সিওরেন্স  
কোম্পানীর পারিশ্রমিকের ব্যবস্থা।

এজেন্টের অতীব লাভজনক।

রাজা-মহারাজা কর্তৃক—

পৃষ্ঠপোষিত উচ্চ বীমা কোম্পানী।

পত্র লিখিয়া বিবরণ জানুন!—

অ্যান্ডার্সন—ক্রিস্টী লাল রায়, এম-এ,

পোষ্ট বক্স নং :—১০

৩৮ টিকেন্ হাউস, কলিকাতা।

মাছের তেল বা ওলিন্ (Olein)	২০	„	গাম্ ম্যাষ্টিক্ (Gum Mastic)	৮৬	„
জল	৪	„	স্পিরিট	২২৭	„
কাপড় কাচা সোডা	২	„	রজন ও তারপিণের মিশ্রণ	৩০	„

উক্ত পালিসকে ঘন কিংবা পাতলা করতে গেলে তেলের পরিমাণের তারতম্য করতে হয়। 'বোন্ ব্র্যাক্' ও সালফিউরিক্ এসিড্ মিশিয়ে খুব ভাল করে ঘাঁটতে হয়, তা' না হলে ডেলা পাকিয়ে যাবার সম্ভাবনা থাকে। জিনিষ যদি ভাল করতে হয় তবে সিরাপের বদলে গ্লিসারিন ব্যবহার করাই বাঞ্ছনীয়।

### কাঠের পালিশের মসলা

নিম্নে কাঠের পালিস তৈরী করবার ছ'টি ফরমুলা প্রদত্ত হ'ল :—

১ম :—

গাম্ স্যাণ্ডারাক্ (Gum Sandarac)	১২	ভাগ
সেলাক্ (Shellac)	৬	„
গাম্ ম্যাষ্টিক্ (Gum Mastic)	৬	„
গাম্ এলিমি (Gum Elemi)	৩	„
স্পিরিট	১৫০	„
তারপিণ তেল	৬	„

২য় :—

গাম্ স্যাণ্ডারাক্ (Gum Sandarac)	১৭	ভাগ
----------------------------------	----	-----

### ধাতব পালিশ

নিম্নে ধাতুদ্রব্যের পালিশের ছ'টি ফরমুলা প্রদত্ত হল :—

১ম :—

Ceresine Wax	৬	ভাগ
Olein	৪৪	„
Flint Chalk	৫০	„

উপরোক্ত মশলা মিশ্রিত দ্রব্য পেট্ এর মত হয় :—

২য় :—

এ্যামোনিয়াম্ ওলিন্ (Olein) সোপ্	৩০	„
বা সোডিয়াম্ কিংবা পটাসিয়াম্ ওলেট্		
(Oleate) মিহি চীনে মাটা	২০	„
Double Precipitated Chalk	১৫	„
পাতলা পেট্রোলিয়াম্	৫০	„

উপরোক্ত মশলা মিশ্রিত পালিশ তরলা-  
কারের এবং ব্যবহারের পূর্বে ভাল করে  
নেড়ে নিতে হয়।

বাংলাদেশের উন্নতিশীল জীবন বীমা

বঙ্গলক্ষ্মী ইন্সিওরেন্স

৩নং হেয়ার স্ট্রীট

ফোন্ কলিকাতা ৩০৯৯

শেয়ার সেলিং এজেন্ট আবণ্ড্যক

# জাপানী প্রতিযোগীতার ভারতীয় শিল্পের সর্বনাশ

[ পূর্বানুবর্তি ]

ভারতীয় মোট উৎপাদন পরিমাণ কত তা' সঠিক জানা যায় না, তবে মনে হয় যে ভারতীয় বাৎসরিক উৎপাদন পরিমাণ ১৫ লক্ষ টাকা। ভারতের বড় বড় দু'টি কারখানার ১৯৩৬-৩৭ সালের উৎপাদনের পরিমাণ হ'ল যথাক্রমে ৪ লক্ষ টাকা এবং ৩ লক্ষ ১২ হাজার টাকা। উক্ত দু'টি কোম্পানীর সর্বোচ্চ উৎপাদন ক্ষমতা হচ্ছে ১২ লক্ষ টাকার ও ৯ লক্ষ টাকার।

নিম্নে বিদেশী এনামেল জব্যের আমদানীর একটা তালিকা দেওয়া গেল :—

	১৯৩৫-৩৬	১৯৩৬-৩৭	১৯৩৭-৩৮
	টাকা	টাকা	টাকা
জাপান			
থেকে	২,৬৩,৮২২	১১,০৫,৫২৪	৮,৮৩,৫৭৬
অপরাপর			
দেশ থেকে	৭,৮৬,৯০৫	৭,৯২,৯৪৫	৫,৯৭,৩৮৫
মোট—	১০,৫০,৭২৭	১৮,৯৮,৪৬৯	১৪,৮০,৯৬১

ভারতবর্ষ থেকে বিদেশে কোন এনামেল জব্য রপ্তানী হয় না, তবে এনামেলের সাইন বোর্ড সিংহল, ব্রহ্মদেশ প্রভৃতি স্থানে রপ্তানী হয়ে থাকে।

ভারতবর্ষে এনামেল শিল্পে প্রায় ২০ লক্ষ টাকার মূলধন লগ্নী আছে, তন্মধ্যে পূর্বোক্ত দু'টি বড় বড় কোম্পানীতে যথাক্রমে ৪ লক্ষ টাকা এবং ৩ লক্ষ টাকার মূলধন খাটছে।

ভারতের এনামেল শিল্পে মোট কত সংখ্যক শ্রমিক নিযুক্ত আছে এবং তারা মোট কি পরিমাণ মজুরী পেয়ে থাকে মেমোরেণ্ডামে তার উল্লেখ নেই। তবে উক্ত দু'টি কোম্পানীতে কত সংখ্যক লোক খাটে এবং তারা কি পরিমাণ মজুরী পায় নিয়ে তার একটা তালিকা দেওয়া গেল :—

১ম কোম্পানী :—

	নিযুক্ত মজুরের সংখ্যা	বাৎসরিক মজুরী হাজার টাকা
সাধারণ শ্রমিক	৫০০	৭০
দক্ষ শ্রমিক	১৫০	২৮
তত্ত্বাবধায়ক ষ্টাফ্	১০	১০

২য় কোম্পানী :—

		হাজার টাকা
সাধারণ শ্রমিক	২৫০	৪০
দক্ষ শ্রমিক	৮৫	১৪
তত্ত্বাবধায়ক ষ্টাফ্	১৫	৬

উক্ত ১ম কোম্পানী ২৪ এবং ২৮ সেক্টি-মিটারের কাপ সম্পর্কে নিম্নলিখিত বিবরণী প্রদান করেছেন—১৯৩৬ সালে ডিসেম্বর মাসে ওদের বিক্রয় মূল্য ছিল ডজন পিছু ২ টাকা। উৎপাদন মূল্য ছিল ১৮/০ আনা; কারবারের বাড়তি পড়তি ও মূলধনের সুদ হিসাবে ডজন পিছু এক আনা ধরা হত। তাহ'লে ঐ সময়ে এক ডজন কাপ বিক্রয় করে কোম্পানীর লাভ থাকত এক আনা মাত্র।

১৯৩৭ সালে জুন মাসে অর্থাৎ চয় মাস পবে উক্ত কাপের বিক্রয় মূল্য দাঁড়ায় ডজন পিছু ১৮/০ আনা। ঐ সময়ের উৎপাদন মূল্য হচ্ছে ২০ আনা। কারবারের বাড়তি পড়তি শতকরা ২ টাকা এবং মূলধনের সুদ হিসাবে শতকরা ১ টাকা ধরলে ঐ সময়ে উক্ত

কোম্পানীর এক ডজন কাপ বিক্রয় করে লোকসান যায় ছয় আনা। এই লোকসানের একমাত্র কারণ কাঁচা মালের মূল্য বৃদ্ধি হেতু উৎপাদন খরচ বৃদ্ধি পাওয়া। অথচ ক্রেতাদের ক্রয় ক্ষমতা না থাকার দরুণ কোম্পানী দ্রবোর দর বাড়তে পারেন নি, বরং অত্যধিক প্রতিযোগীতা হেতু ডজন পিছু দর এক আনা কমাতে বাধ্য হয়েছিলেন। উক্ত কোম্পানী ২৪ থেকে ২৮ সেক্টিমিটারের বাস বিশিষ্ট দ্রবোর উৎপাদনের দিকেই মনোনিবেশ করেছিলেন, কারণ ঐ আকারের জাপানী দ্রবোর ওপর শতকরা ১০০ টাকা ডিউটি নিয়োজিত আছে; কিন্তু অপরাপর আকারের দ্রবোর ওপর মাত্র শতকরা ৩০ থেকে ৪০ টাকা ডিউটি নিয়োজিত আছে। সে ক্ষেত্রে কোম্পানীর

## কষ্টের সংসারে

কর্মক্লান্ত দিনসের স্বপ্ন অবসরকে  
ভবিষ্যতের দুর্ভাবনায়  
নিম্মত্ত হইতে না দিয়া

জীবনবীমা করিয়া নিশ্চিত হউন

বেঙ্গল ইনসিওরেন্স এন্ড রিয়েল প্রপার্টি

কোম্পানী লিমিটেড।

স্থাপিত—১৯১৯ সাল।

বাস্তবায়নের নির্ভরযোগ্য প্রতিষ্ঠান

গণগণমন্ডলের নিকট দুই লক্ষা-  
ধিক টাকা গচ্ছিত আছে।

হেড্‌ অফিস—২নং চার্চ লেন, কলিকাতা।

পক্ষে প্রতিযোগীতায় দাঁড়ানো মোটেই সম্ভব নয়, বস্তুতঃ যে সমস্ত জাপানী দ্রব্যের ওপর শতকরা ১০০ টাকার হারে ডিউটি ধাৰ্য্য নেই, তাদের সঙ্গে দেশী দ্রব্যের প্রতিযোগীতায় দাঁড়ানো কষ্টকর।

উক্ত ব্যাপার সম্পর্কে ২য় কোম্পানী নিম্নরূপ বিবরণ প্রদান করেছেন :—

তারি ২৪, ২৬, ২৮, সেক্টিমিটারের নানা রকম কাপ, থালা বাসন ইত্যাদি প্রস্তুত করেন। তাঁদের ডজন পিছু উৎপাদন খরচা পড়ে ১৮৮/৫। কারবারের ঝড়তি পড়তির দরুণ ধরা হয় তিন পয়সা এবং ২ টাকায় বিক্রয় করলে ডজন পিছু এক আনা লাভ থাকে। এই লাভ তাদের সম্ভব হয় কেবল মাত্র উক্ত আকারের জাপানী দ্রব্যের ওপর চড়া হারে ডিউটি নিযুক্ত থাকার দরুণ। কিন্তু তাদের ছোট ছোট দ্রব্য প্রস্তুত করার জন্য ভয়ঙ্কর লোকসান খেতে হয়, কেননা, উক্ত দ্রব্যের ওপর চড়া হারে ডিউটি ধাৰ্য্য নেই।

২১০ লক্ষ টাকার মূলধন নিয়ে নামলে ভারতে মোটামুটি একটা এনামেল দ্রব্য উৎপাদনের কারখানা স্থাপন করা যায়। উক্ত কারখানায় বাৎসরিক ৭৮ লক্ষ টাকার মাল উৎপাদিত হ'তে পারে।

নিম্নে ২৪, ২৬ ও ২৮ সেক্টিমিটারের জাপানী দ্রব্যের মূল্য ও অনুরূপ ইউরোপীয় দ্রব্যের মূল্যের একটা তালিকা দেওয়া গেল।

আমদানী জাপানী ইউরোপীয়

শাল	দ্রব্যের মূল্য	দ্রব্যের মূল্য
	ডজন	ডজন
জুলাই ১৯৩৪	১৮/০	২১০

জানুয়ারী ১৯৩৫	১/০	২৮/০
জুলাই ১৯৩৫	৮৮/০	২৮
জানুয়ারী ১৯৩৬	৮৮/০	২৮
জুলাই ১৯৩৬	৮৮/০	২৮
জানুয়ারী ১৯৩৭	১/০	২৮/০
জুন ১৯৩৭	১/০	২১০

এনামেল শিল্পে আবশ্যক কাঁচা মালের মধ্যে শতকরা ৪০ ভাগ ভারতে পাওয়া যায়, তন্মধ্যে কালি, চীনা মাটি, Felsper, Indian Quartz প্রভৃতি প্রদান। লোহার থালার মধ্যে টাটা কিছুটা যোগান দেয়।

সব শেষে প্রশ্ন উঠতে পারে যে, জাপানী দ্রব্যের ওপর আরও ডিউটি ধাৰ্য্য করলে গরীব ক্রেতাদের ওপর চাপ পড়বে কিনা? প্রাথমিক দৃষ্টিতে নিশ্চয়ই পড়বে। কিন্তু জাপানী দ্রব্যের চেয়ে দেশী দ্রব্য ঢের বেশী টেকসই—সুতরাং দর বেশী দিয়ে দেশী দ্রব্য কিনলে আসলে ক্রেতার লাভবানই হ'বেন।

উপরিলিখিত শুদ্ধের হার থেকে এ জিনিষটা বেশ পরিষ্কার হ'বে যে, ২০ সেক্টিমিটারের অধিক ব্যাস বিশিষ্ট থালা বাসন অপেক্ষা ২০ সেক্টিমিটারের কম ব্যাস বিশিষ্ট থালা বাসনের ওপর শুদ্ধের হার কম। সুতরাং ভারতীয় এনামেল ব্যবসায়ীরা ৫০ সেক্টিমিটারের অধিক ব্যাস বিশিষ্ট থালা বাসনের উৎপাদনের প্রতিই বেশী নজর দিয়াছিলেন। কারণ, ২০ সেক্টিমিটারের কম ব্যাসবিশিষ্ট থালা বাসনের ওপর শুদ্ধ কম থাকার দরুণ দেশী জিনিস কিছুতেই জাপানী-দ্রব্যের সঙ্গে প্রতিযোগীতায় দাঁড়াতে পারছে না। কাজে কাজেই ভারতীয় ব্যবসায়ীগণ ২৪ সেক্টিমিটারের

ওপর ব্যাসবিশিষ্ট খালাবাসনের উৎপাদনের প্রতিই দৃষ্টি নিবদ্ধ রাখতে বাধ্য হয়, এবং তাঁদের সে-প্রচেষ্টা কতকটা সফল হয়। যদিও সঠিক হিসাব-নিকাশ কিছু পাওয়া যায় না, তবুও মনে হয় ২৪ সেন্টিমিটারেব ওপব ব্যাস-বিশিষ্ট খালাবাসনের আমদানী হ্রাসপ্রাপ্ত হইয়াছিল।

কিন্তু তাতে কাষ্যতঃ এনামেল শিল্পের বিশেষ উন্নতি সাধিত হয় নি, কেননা, ২৪ সেন্টিমিটারের অধিক ব্যাসবিশিষ্ট খালা-বাসনের উৎপাদনের লাভ দেখে সমস্ত কোম্পানীই সেটধারে মনোনিবেশ কবে। ফলে ভয়ঙ্কর প্রতিযোগীতার দরুণ উক্ত কোম্পানীগণ ভয়ঙ্কর কম দরে, এমন কি উৎপাদন-মূল্যের কমেও মাল ছাড়তে বাধ্য হয়। আবার এদ্যাবে জাপানের প্রতিযোগীতা রয়েছে; সেই প্রতিযোগীতার দরুণই ছোট খালাবাসনের চাহিদা বৃদ্ধি পেলো ভারতীয় কোম্পানীগণ সেদ্যারে মোটেই সুবিধা করতে পারেন নি। তাছাড়া ৩০ সেন্টিমিটারেব অধিক ব্যাসবিশিষ্ট খালা বাসনের ব্যবসায়েও তাঁরা দাঁড়াতে পারছিলেন না।

কাজে কাজেই দেখা যাচ্ছে যে, ছোট সাইজের খালা বাসন এবং খুব বড় সাইজের খালা বাসনের ওপর বর্তমানে যে হারে শুষ্ক নিয়োজিত আছে তা' বৃদ্ধি করা একান্ত প্রয়োজন। নইলে, এনামেল শিল্প ক্রমশঃ ধ্বংস হ'য়ে যাবে। তা' ছাড়া মাঝারী আকারের খালা-বাসনের কারবারও বর্তমানে জাপানী প্রতিযোগীতার জগ্ন মোটেই দাঁড়াতে সক্ষম হ'চ্ছে না। দৃষ্টান্ত দিলে ব্যাপারটা পরিষ্কার হ'বে। ২৪, ২৬, বা ২৮ সেন্টিমিটার ব্যাস বিশিষ্ট বড় জাপানী কাপগুলির বর্তমান বিক্রয় দর হচ্ছে ১ টাকা

ডজন। কিন্তু অল্পরূপ দেশী জিনিষের কেবল উৎপাদন খরচ হচ্ছে ২১০ আনা ডজন। সুতরাং এমতাবস্থায় দেশী শিল্পের দাঁড়ানো যে একেবারে অসম্ভব একথা সবাই বুঝতে পারে। ফলে হয়েছে এই যে, ভারতীয় ব্যবসায়ীগণ উৎপাদন মূল্যের কমে লোকসান দিয়ে মাল বিক্রয় করতে বাধ্য হচ্ছে।

ঐ ত প্রতিযোগীতার দিকে বিপদের কথা। তা' ছাড়া এনামেল শিল্পের উন্নতির পথে আর একটি অন্তরাঘ আছে। প্রতি শিল্প ব্যাপাবেই কাঁচা মালের প্রয়োজন হয়। এনামেল শিল্পের পক্ষে কাঁচা মালের শতকরা ৭৫ ভাগই বিদেশ থেকে আমদানী করতে হয়, মাত্র ২৫ ভাগ দ্রব্য ভারতে পাওয়া যায়। কিন্তু বিদেশী দ্রব্যের ওপর অতিরিক্ত ডিউটি চাপানো আছে, ফলে দেশী শিল্পের উৎপাদন-খরচ বেশী পড়ে। এনামেল শিল্পে প্রয়োজনীয় প্রধান দু'টি দ্রব্য হচ্ছে সোডা এ্যাস ও সোহাগা। কিন্তু ঐ সোডা এ্যাস ও সোহাগাব ওপর যথাক্রমে শতকরা ৩০ টাকা ও ২৫ টাকা শুষ্ক ধার্য আছে। কিন্তু শুষ্কব্যাপারের নানাবকমেব জটিলতার জগ্ন কাষ্যতঃ প্রায় শতকরা ৫০ টাকা শুষ্ক লেগে যায়। সুতরাং এক্ষণে দেশী শিল্পের ওপব একটা ভয়ঙ্কর চাপ পড়ে। শুধু ঐ দু'টি বস্তু নয়, এনামেল-এর খালা বাসনের জগ্ন যে ইস্পাতের খালা ব্যবহৃত হয় তা' আমদানী করতে গেলেও অত্যধিক মাঝায় ডিউটি দিয়ে তা' গ্রহণ করতে হয়। এদ্যার দিয়ে দেশীশিল্পের একটা প্রচণ্ড প্রতিবন্ধকতা রয়েছে। অথচ জাপান যে কাঁচা মাল ক্রয় করে তাতে তার মোটেই এতবেশী খরচা পড়ে না। বস্তুতঃ দেশী ব্যবসায়ীদের চেয়ে জাপান শতকরা



৫০ থেকে ২০ টাকা কম দরে কাঁচা মাল ক্রয় করে। সুতরাং চেষ্টারের অভিমত হচ্ছে যে, এনামেল শিল্পের জন্ত যে-সমস্ত দ্রব্য আগদানী করতে হয়, গভর্ণমেন্ট যেন সে-সমস্ত দ্রব্যের শুদ্ধ ওপর একটা রিবেট প্রদান করেন। গভর্ণমেন্টের পক্ষে এই রিবেট প্রদানে এই আপত্তি যে তাতে কবে, তাঁদের শুদ্ধবিভাগেব আয় কমে যাবে, কেননা, সকলই এনামেল শিল্পের রিবেটের দোহাই দিয়ে শুদ্ধ ফাঁকী দিতে চেষ্টা করবে। কিন্তু গভর্ণমেন্ট পূর্বেই সোডা গ্রাস ও সোহাগার ওপর একটা রিবেট দেবেন বলে ঘোষণা কবেছিলেন। আর ইম্পাতের খালার ওপর ডিউটি কমাতে তাঁদের কোন আপত্তি থাকতে পারে না এইজন্যই যে, এনামেল শিল্পের জন্ত যে ইম্পাতের খালা ব্যবহৃত হয় তা' আর কিছুতে ব্যবহৃত হয় না—সুতরাং এনামেল শিল্পের দোহাই দিয়ে শুদ্ধ ফাঁকী দেওয়া সম্ভব নয়।

ভারতীয় ও জাপানী ব্যবসায়ীদের উৎপাদন খরচের তুলনা করবার জন্ত নিম্নে ভারতীয় ও জাপানী ব্যবসায়ীগণের কাঁচা মালের ক্রয় মূল্যের একটা তালিকা প্রদত্ত হ'ল :—

কাঁচামাল	ভারতীয় ক্রয়মূল্য	জাপানী ক্রয়মূল্য
সোহাগা	১২	৪০
সোডা গ্রাস	৬০	৩০

সোডা নাইট্রেট	৬০	৩০
গ্র্যাটিমনি	৪০	১৮
ক্রাওলাইট (Cryolite)	৪৫	৩০

তা' ছাড়া ইম্পাতের খালার জন্ত জাপানকে কোন ডিউটি দিতে হয় না।

সুতরাং চেষ্টারের অভিমত হচ্ছে যে, ভারতীয় এনামেল শিল্পকে রক্ষা করতে গেলে (ক) অতিরিক্ত শতকরা ৩০ টাকা হারে শুদ্ধ নিয়োজিত করা প্রয়োজন। কিংবা জন পিছু ছয় আনা এবং তাছাড়া ১১ সেটিমিটার অতিক্রম করলে ২ সেটিমিটার বা তার অংশ পিছু ২ আনা ধার্য করতে হ'বে। (খ) অতিরিক্ত শতকরা ৩০ টাকা কিংবা উক্ত জন পিছু চৌদ্দ আনা; তাছাড়া ২৮ সেটিমিটার অতিক্রম কবলে প্রতি ২ সেটিমিটার বা তার অংশ পিছু তিন আনা শুদ্ধ ধার্য করা উচিত।

নিম্নে এনামেল শিল্প সম্পর্কে কতকগুলি তথ্য দেওয়া গেল—চেষ্টারের মেমোরাণ্ডাম থেকে এগুলি সংগৃহীত হয়েছে :—

এনামেল কারখানার প্রধান কেন্দ্র হ'ল কলিকাতা এবং বোম্বাই। তাছাড়া মাদ্রাজ, লাহোর, অমৃতসহর, আলিগড়, বরোদা প্রভৃতি যায়গায় ছোট ছোট কারখানা আছে। এনামেলের বাজার ভারতের সর্বত্রই ছড়িয়ে আছে।

## সমাপ্তি :



# বাংলার কুটিরশিল্প

## সতরঞ্চি বয়ন-শিল্প

রংপুর সদর মহকুমার নেগবতগঞ্জ নামক অঞ্চলের অন্তর্গত পার্শ্বতীপুর, পরিজাবাদ, দামোদর ও বড়বাড়ী গ্রামে সতরঞ্চি প্রস্তুত হয়। বয়নকার্যে ৮, ৯, ও ১০ নম্বরের সূতা ব্যবহৃত হয়। সূতা স্থানীয় বাজার হইতে ক্রয় করা হয়। বয়নকারীরাই সূতা রং করিয়া থাকে। ইহারা নিজেরাই নীলের চাম করে। কৃষিই মুসলমান শিল্পীদের জীবিকার প্রধান অবলম্বন। এই কার্যে ৩৫ কি ৪০ জন লোক নিয়োজিত আছে। বৎসরে প্রায় ৬,৫০০ পাউণ্ড সূতা ব্যবহৃত এবং ৯,০০০ টাকা মূল্যের সতরঞ্চি প্রস্তুত হয়। ব্যবসায়ীদিগের নিকট হইতে প্রাপ্ত অর্ডার অনুসারে সতরঞ্চি তৈয়ার হয়। কিন্তু মূল্য বৃদ্ধি হওয়ায় ইহার আর তেমন চাহিদা নাই। অত্যাশ্রয় প্রদেশে প্রস্তুত অধিকতর স্বল্প মূল্যের সতরঞ্চি আমদানী হওয়ায় এই সতরঞ্চির বিক্রয় ক্রমেই হ্রাস প্রাপ্ত হইতেছে।

## রেশম-শিল্প

গাইবান্ধা মহকুমার কারিপুর, সুন্দবগঞ্জ এবং বেলুকাই এড়ির কাপড় প্রস্তুত হয়।

## চুরট-শিল্প

সদর মহকুমা—চেংমারি গ্রাম—এই গ্রামে এক ব্যক্তি কৃষিবিভাগের প্রেরিত ডিমন্স্ট্রেটারের নিকট হইতে চুরট প্রস্তুত প্রণালী শিক্ষা করিয়া পরিবারস্থ লোকজনের সাহায্যে চুরট তৈয়ার করিতেছে। প্রতি সপ্তাহে প্রায় ১৫০০ চুরট প্রস্তুত হয় এবং এই সকল চুরট স্থানীয় বাজারেই বিক্রয় হইয়া যায়। এই শিল্প এখনও

শৈশবাবস্থা অতিক্রম করে নাই এবং প্রস্তুত চুরটও উৎকৃষ্ট হয় না। এই শিল্পের উন্নতির জন্ত এবং চুরট বিক্রয়ের ব্যবস্থার জন্ত কেন্দ্রীয় প্রতিষ্ঠান স্থাপিত হওয়া প্রয়োজন।

## পাট-শিল্প

নীলকামারি মহকুমার গৃহস্থপরিবারের অনেক লোকে এই শিল্পের অন্তর্ধান করিয়া থাকে। ইহাদের অধিকাংশই স্থানীয়। গয়াবাড়ী ও নিদাশে গ্রামে কতিপয় বাড়ীতে পাটের সূতা ৭ চট প্রস্তুত হয়। চট কষলের পরিবর্তে ব্যবহৃত হয়। শীতকালেই চট অধিক পরিমাণে তৈয়াবী হয় এবং অধিকাংশই বোরাগারী, সাখীবাড়ী এবং নৌতারার হাটে বিক্রয় হয়। বৎসরে ১৫ হাজার হইতে ২০ হাজার টাকা পর্য্যন্ত চট বিক্রয় হয় এবং ইহাদের মূল্য ৭ ১৮ হাজার হইতে ২৫ হাজার টাকা পর্য্যন্ত হইয়া থাকে। অর্ডার দিলে অতি স্বল্প সূতা দ্বারা প্রস্তুত চটও পাওয়া যায়। সাধারণ চট এক পানার দাম ১২ টাকা হইতে ১৫ টাকা পর্য্যন্ত। শিল্পীরা পাটের সূতা বা কাঁচা পাট কিনিয়া চট প্রস্তুত করে এবং তৈয়ারী মাল স্থানীয় হাটে বিক্রয় করে।

## হস্তিদন্ত ও শৃঙ্গ-শিল্প

পূর্বে পাঁচগ্রাম থাণ্ডিকার পাড়ায় (পাড়া) ১৬১৭ জন কারিকর হস্তিদন্ত, শৃঙ্গ ও কাঠের কারুকার্য করিত। কিন্তু বর্তমানে এই সকল শিল্প মৃতপ্রায়। এখন কেবল তিনজন লোক বৎসরে দুইমাস কাঠের গড়ম এবং শিং এর চুড়ি ও বাল্য তৈয়ার করে এবং অবশিষ্ট সময়

কৃষিকার্য্য করে। এখন তাহাদের নিকট হস্তিদন্ত  
নির্মিত সুন্দর ফিনিষের নমুনাও পাওয়া  
যায় না।

### পিতুল-শিল্প

ডোমার থানায এবং নীলফামারী জলঢাকা  
থানার অন্তর্গত কুনাগাছ চাপমণিতে পিতলের  
বাসন প্রস্তুত হয়।

### চর্ম-শিল্প

রংপুর সহরে প্রায় ৫০ জন চর্মকার পাচুকা  
প্রস্তুত করে। বৎসরে প্রায় ৭ হাজার জোড়া  
জুতা প্রস্তুত হয়। চামড়া কলিকাতা হইতে  
আনা হয়। চর্মকারেরা বিহাবের আরা  
জেলাবাসী।

### কাষ্ঠ-শিল্প

সদর মহকুমায অন্তর্গত বাগদুয়ারে কাঠেব  
বাসন প্রস্তুত হয়।

# ক্যালকাটা পিপলস্ ব্যাঙ্ক লিমিটেড্

১২নং ডালহৌসী স্কোয়ার, কলিকাতা।

দি অনারেবল্ মহারাজা

স্বান্ন মন্মথনাথ রাঙ্গা চৌধুরি, নাইট অব সন্তোম, এম্, এল্, সি  
নব নিযুক্ত ডিরেক্টর বোর্ডের চেয়ারম্যান।

অত্রাণ্ড ডিরেক্টর ৪ -

ভূবল হাটিব কুমাৰ

বীরেন্দ্র নাথ রায় চৌধুরী

মিঃ রমানাথ দাস

ম্যানেজিং ডিরেক্টর

(বঙ্গী কটন মিলেব ম্যানেজিং এজেন্সী ফার্ণের ডিরেক্টর,

লক্ষী নারায়ণ কটন মিলের ডিরেক্টর,

ইষ্টবেঙ্গল স্পার মিলেব ম্যানেজিং ডিরেক্টর,

ঢাকা ইন্ডিয়ান লিমিটেডেব ম্যানেজিং ডিরেক্টর)

মিঃ নীলকমল রায়

ম্যাসিষ্টাণ্ট ম্যানেজিং ডিরেক্টর

(ভাণ্ডারকলেব বিখ্যাত বাস্কার ও কমিদার)

মিঃ এস, সি, নান্

(প্রথমিক মেসার্স বি. সি. নান্ এণ্ড কোম্পানীর অগ্গতম  
প্রস্থাপিকারী)

ডাক্তার ভবনাথ চ্যাটার্জী

মিঃ আর, এন, রায়

জমিদার এবং অনারারী ম্যাজিষ্ট্রেট

শ্রীমতী সরলা দেবী চৌধুরাণী

মিঃ কালোবরণ ঘোষ

মার্চ্যান্ট্

মিঃ বি, রায়

মার্চ্যান্ট্

মিঃ সুশীল কুমার ব্যানার্জী

মিঃ মনমোহিত মুখার্জী

জমিদার

ক্যালকাটা পিপলস্ ব্যাঙ্ক নব নিযুক্ত বোর্ডের তত্ত্বাবধানে পুনর্গঠিত হইয়া গত ২৫শে সেপ্টেম্বর  
মহাসমারোহের সহিত খোলা হইয়াছে এবং পূর্বোক্তমে কাৰ্য্যারম্ভ করিয়াছে। “পিপলস্ ব্যাঙ্ক” মধ্যবিত্ত জনসাধারণের  
ব্যাঙ্ক। বিন্দুব সমষ্টি ও সমবায়ই সিদ্ধুর সৃষ্টি হয়—আস ন! সকলের সমবেত চেষ্টায় “পিপলস্ ব্যাঙ্কে”  
এক বিরাট জাতীয় অনুর্তানে পরিণত করুন।



এই অধ্যায়ে কেবল মাত্র ব্যবসা ও বাণিজ্যের গ্রাহকদিগের পত্রই ছাপা হয়, এবং আমাদিগের জ্ঞান, সম্মান এবং বিশ্বাস মত তাহাদের জিজ্ঞাস্তা বিষয়গুলির উত্তর দিবার চেষ্টা করা হয়। বলা বাত্য়, আমাদিগের জ্ঞান স্বল্প, সঙ্কীর্ণ ও সীমাবদ্ধ; তাহা ছাড়া আমরা যে উত্তর দিব তাহাই যে ধ্রুব এবং অকাটা হইবে ইহা যেন কেহ মনে না করেন। আমাদিগের গ্রাহক এবং পাঠকদিগের মধ্যে যদি কেহ এই অধ্যায়ে প্রকাশিত প্রশ্নাবলীর কোনও উত্তর দিতে ইচ্ছা করেন, তবে তাহাদিগের উত্তরও আমরা সাদরে পত্রস্থ করিব।

পত্র অথবা উত্তর লিখার সময় বাংলা ভাষায় স্পষ্ট করিয়া এক পিঠে লিখিবেন, নচেৎ ছাপাখানার কম্পোজিটারদিগের পত্র কম্পোজ করিতে কষ্ট হয়, এবং অনেক ভুল থাকিয়া যাইতে পারে।

## পত্র লেখকগণের প্রতি (সাঁহারা গ্রাহক নহেন)

অনেকে আমাদের নিকট ব্যবসায়ীদের নাম, লেখকদিগকে আমরা জানাইতেছি, ব্যবসায়ীর ঠিকানা ও সম্মান জানিবার নিমিত্ত পত্র লেখেন। সম্মান এবং মাল পত্র বেচা-কেনা করিবার নিমিত্ত বাজারে "দালাল" নামে এক সম্প্রদায়ের লোক আছেন। তাহারা এক একটা মালের জন্য এক এক বারের কেনা বেচায় শ' দু'শ হইতে হাজার বা ততোধিক টাকা দালালী পাইয়া থাকেন। যথার্থ কারবারী লোকেরা যথেষ্ট লাভবান হ'ন বলিয়াই এরূপ উচ্চহারে দালালী দিয়া থাকেন। ব্যবসায়ের সম্মান জানাইয়া আমরা কাহারও

অনেকে আমাদের নিকট ব্যবসায়ীদের নাম, লেখকদিগকে আমরা জানাইতেছি, ব্যবসায়ীর ঠিকানা ও সম্মান জানিবার নিমিত্ত পত্র লেখেন। তাহারা আমাদের পত্রিকার গ্রাহকও নহেন, অথচ বিনামূল্যে এমন সংবাদ পাইতে ইচ্ছা করেন যাহাতে বেশ দু'পয়সা লাভ হয়। তাহাদের মতলব, "একটি হরিতকীও গুরুদক্ষিণা দিন না,-- কিন্তু মন্ত্রটি আদায় করিলা নিব"। এই রকমের

নিকট কোনও রকম দালালী চাহি না। সামান্য ৫৮/০ আনা দিয়া আমাদের “ব্যবসা ও বাণিজ্য” পত্রিকার গ্রাহক হইলেই, আমরা আনন্দের সহিত তাঁহার জগৎ পরিশ্রম করিয়া প্রয়োজনীয় সংবাদ সংগ্রহ করিয়া দেই। কিন্তু যাহারা মোটা দালালী দিতে অনিচ্ছুক, অথবা অসমর্থ, এবং আমাদিগকেও ফাঁকি দিয়া কাজ হাসিল করিতে চান, তাঁহাদিগকে জানাইয়া বাখি, ব্যবসায়ের ক্ষেত্রে একেবারে ফাঁকিবাঁজি চলে না। এখানকার নিয়ম,—ত্যাও,—ত্যাও,—ফ্যাল কড়ি, মাংগ তেল।”

আপনি আমাদের নিকট হইতে ফাঁকিতানিতে একটি সন্ধান নিয়া লাভের বন্দোবস্ত করিবেন,— অথচ তার জগৎ একটি পয়সাও খরচ করিতে একেবারে নারাজ, এই প্রকার মনোবৃত্তির প্রশ্ন বা উৎসাহ দিতে আমরা অক্ষম এবং এইরূপ লোকের জগৎ “ব্যবসা ও বাণিজ্য” পত্রিকা আমরা প্রকাশ করিতেছি না।

১৭ বৎসর যাবৎ কার্যক্ষেত্রের অভিজ্ঞতায় বুঝিয়াছি, গোড়াতে ফাঁকিবাঁজীব মতলব, বাঙ্গালীর ব্যবসায়ে একটা প্রদান অন্তরায় হইয়া দাঁড়াইয়াছে। সেইজগৎ আমাদের অনুরোধ, যাহারা সদবুদ্ধি প্রণোদিত হইয়া কোন ব্যবসায় আরম্ভ করিতে ইচ্ছা করেন, তাঁহারা আমাদের নিকট কোন ব্যবসায়ীর সন্ধান জানিতে চাহিলে প্রথমতঃ আমাদের গ্রাহক শ্রেণীভুক্ত হইয়া পরে আমাদিগকে পত্র লিখিবেন। যাহারা আমাদের গ্রাহক নহেন, তাঁহাদিগকে কোন ব্যবসায়ের “সন্ধান-শুল্ক” দিয়া আমরা সাহায্য করিতে অক্ষম। এতকাল পর্যন্ত আমরা ভদ্রতার খাতিরে এইরূপ অনেক লোককে নানারকম

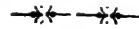
ব্যবসায়ের ও ব্যবসায়ীর সন্ধান মুফতে দিয়া আসিয়াছি। কিন্তু তাহার ফল হইয়াছে এই যে, তাঁহারা যথেষ্ট লাভবান এবং উপকৃত হইয়াছেন, আর আমরা লাভবান হওয়া ত দূরের কথা, গাঁটের পয়সা খরচ করিয়া তাঁহাদের পেট ভরাইয়াছি। কিন্তু সহের একটা সীমা আছে। এই জগৎ অতঃপর গ্রাহক না হইলে কাহারও পত্রের উত্তর আমরা দিব না।

### যাহারা গ্রাহক আছেন

আমাদের “ব্যবসা ও বাণিজ্য” পত্রিকার গ্রাহকগণ আমাদিগকে নানাবিধ ব্যবসায়সংক্রান্ত পত্র লিগিয়া থাকেন। তাঁহারা যে সকল প্রশ্ন করেন তাহার উত্তর ব্যবসা ও বাণিজ্যে বিনা মূল্যেই প্রকাশিত হয়। এ সম্বন্ধে আমাদের কিঞ্চিৎ বক্তব্য আছে। আমরা বিশেষ লক্ষ্য করিয়া দেখিয়াছি, ঐ সকল পত্রের অধিকাংশই উদ্দেশ্যবিশীন বৃথা প্রশ্নে পরিপূর্ণ। অনেকেই কেবলমাত্র কৌতূহল চরিতার্থ করিবার জগৎ কতকগুলি প্রশ্ন লিগিয়া পাঠান। বাস্তবিক কোন কাজকারবারে হাত দিবার ইচ্ছা তাঁহাদের নাই। তাঁহাদিগকে জামাইতেছি, আমরা তাঁহাদের জগৎ বাজারে ঘুরিয়া যথেষ্ট পরিশ্রম ও অর্থব্যয় স্বীকার করিয়া নানা রকমের সংবাদ সংগ্রহ করি; যদি তাঁহারা সে সকল কোন কাজে না লাগান, তবে আমাদের শুধু শুধু হয়রান এবং অর্থ ব্যয় করান কেন? তাঁহাদের নিকট অনুরোধ, যেন খামকা আমাদিগকে প্রশ্ন না করেন এবং আমাদের নিকট হইতে যে সন্ধান, সংবাদ অথবা পরামর্শ পাইয়া থাকেন তাহা যেন যথার্থ কার্যক্ষেত্রে ব্যবহার করিয়া নিজেরাও লাভবান হইয়েন, সঙ্গে সঙ্গে আমাদের পরিশ্রমকেও সার্থক করেন।

আমাদের গ্রাহকদের জিজ্ঞাস্য প্রশ্নের উত্তর “ব্যবসা ও বাণিজ্য” পত্রিকার মাধ্যমে দিতে অনিবার্য কারণে কিঞ্চিৎ বিলম্ব হয়। কিন্তু তাঁহারা অনেকে শীঘ্র শীঘ্র উত্তর পাইতে ইচ্ছা করেন। তাঁহাদের নিকট নিবেদন, আমরা সম্প্রতি তাঁহাদের পত্রের উত্তর পৃথকভাবে ডাকে দিবার ব্যবস্থা করিয়াছি। ইহার জন্ত আমাদেরকে আফিসে নতুন কর্মচারী নিযুক্ত করিতে হইয়াছে। অতিরিক্ত লোক রাখিয়া বাজারের খবরাখবর শীঘ্র শীঘ্র জোগাড় করিবার ব্যবস্থাও আমরা করিয়াছি। এই সকল ব্যয় সম্বলনের জন্ত আমরা নিয়ম করিয়াছি **আমাদের যে সকল গ্রাহক তাঁহাদের জিজ্ঞাস্য**

**প্রশ্নের উত্তর শীঘ্র শীঘ্র পৃথকভাবে ডাকে পাইতে ইচ্ছা করেন, তাঁহারা পত্রের সহিত ১ টাকা ফি আমাদের আফিসে অগ্রিম পাঠাইবেন।** গ্রাহকগণ তাঁহাদের জিজ্ঞাস্য বিষয়ের যদি বিশেষ গুরুত্ব উপলব্ধি করেন, তবে এই ফি দিতে কুষ্ঠিত হইবেন না। নচেৎ যথারীতি আমরা তাঁহাদের প্রশ্নের উত্তর আমাদের কাগজেই **বিনা মূল্যে এবং বিনা পারিশ্রমিকে** প্রদান করিব। কিন্তু প্রশ্নের সঙ্গে **গ্রাহকের নাম এবং গ্রাহক নম্বর পাঠানো** চাই।



### ১নং পত্র

মহাশয়,

আপনার মাসিক পত্রিকার ১৩৪৪ বাং মনের জন্ত আমাকে গ্রাহক শ্রেণীভুক্ত কবিতা বাবিত করিবেন। ভিঃ পিঃ ডাকযোগে পত্রিকা পাঠাইবেন এবং আমার নিম্নলিখিত বিষয়গুলির উত্তর দিয়া বাবিত করিবেন। আমি আপনার সহিত নিম্নলিখিত জিনিষগুলির ব্যবসা করিতে ইচ্ছুক; যদি আপনার নিজের দরকার না থাকে তবে কোথায় কাহার সহিত এই ব্যবসা করা চলে তাহাদের ঠিকানা জানাইয়া দিবেন।

১। শটীর মূল যাহা দিয়া শটীর পালো

তৈয়ার করা হয়। প্রতি মণ কত।

২। শতমূলী প্রতি মণ ,,

৩। ঝিক্কের খোল বা আবরণ কত

৪। অশোক ছাল ,, ,,

৫। তেঁতুল (পাকা) ,, ,,

৬। মেমের লোম ,, ,,

৭। মাছঘের চুল ,, ,,

৮। পাখী মোরগের স্তন্যর রঙ্গিন পালক প্রতি মের কত।

৯। নারিকেলের ছোবড়া প্রতি মণ কত।

ইতি নিবেদক

শ্রীআবিদর রহমান

সুপারভাইজার

কো-অপারেটিভ সোসাইটি

সুখচাইল পোঃ

ত্রিপুরা

### ১নং পত্রের উত্তর

আপনি যে সকল জিনিসের কথা লিখিয়াছেন, আমরা তাহার বেচা-কেনার কাববার করি না। আপনার পত্রের মর্ম

আমরা এই পুস্তকের “ব্যবসার সন্ধান” নামক অধ্যায়ে প্রকাশ করিলাম। তৎসংশ্লিষ্ট ব্যবসায়িগণ ইচ্ছা হইলে সোজাহুজি আপনার নিকট চিঠি লিখিতে পারেন। এতদ্ব্যতীত আমরা আপনাকে কয়েকটি সন্ধান দিতে পারি,—

(১) শঠির পাঁচো যাহারা তৈয়ারী করে, তাহাদের ঠিকানা এই,—অম্বলাধন পাল ১১৩। ১১৪ খেংরাপটি ষ্ট্রিট, কলিকাতা; নিম্মল কেমিক্যাল ওয়ার্কস্ ২৫।১।২ গরাণহাটা ষ্ট্রিট কলিকাতা; সি, সি, পাল এণ্ড কোং ১৩নং বনফিল্ডস্ লেন, কলিকাতা; আর, সি, চক্রবর্তী, ১০৫ কর্ণওয়ালিস্ ষ্ট্রিট, কলিকাতা, শ্রীনাথ কেমিক্যাল ওয়ার্কস্, ২নং কলেজস্কোয়ার, কলিকাতা।

(২) ও (৪) শতমূলী এবং অশোক ছাল কবিরাজ ও ঔষধ প্রস্তুত কারকগণ কিনিতে পারেন। তাহাদের কয়েকটি ঠিকানা এই—শক্তি ঔষধালয় স্বামীবাগ, ঢাকা। ঢাকা আয়ুর্বেদিক ফার্মেসী, ঢাকা। কল্লভরু আয়ুর্বেদিক ওয়ার্কস্, কল্লভরু পালেস, চিত্তরঞ্জন য্যাভেনিউ কলিকাতা। সি কে সেন এণ্ড কোং লিঃ, ২২নং কলুটোলা ষ্ট্রিট, কলিকাতা। কবিরাজ বিমলানন্দ তর্কতীর্থ। শ্রামাদাস ঔষধালয় গ্রে ষ্ট্রিট, কলিকাতা।

(৩) বোতাম তৈয়ারীর কারখানায় কিছুক বিক্রয় করিতে পারেন তাহাদের কয়েকটি ঠিকানা এই,—B. L. Mitra & Bros. Barapara, Dacca. Bengal Industrial Cottage 40 Kapurinagar Road, Faridabad, Dacca.

ঢাকা ও নারায়ণগঞ্জে প্রায় ২০টি

কারখানা আছে। সকলে আবার কিছুকের বোতাম করে না। সুতরাং আপনার উচিত ঢাকা ঘাইদা সমস্ত দেখিয়া শুনিয়া খদ্দের ঠিক করা। আপনার ত্রিপুরা জিলা হইতে ঢাকা বেশী দূর নহে। তাহা ছাড়া যশোহরের বিখ্যাত Jessore Comb and Celluloid Works সম্প্রতি বোতাম তৈরী করার জন্ত বহু অর্থ বায়ে এক নতুন কারখানা স্থাপন করিয়াছেন।

(৫) আচার ও চাটনী প্রস্তুতকারকের। তেঁতুল কিনিতে পারেন। তাহাদের কয়েকটি ঠিকানা এই,—

Daw Sen & Co. 29, South Road Entally Calcutta. Great Eastern Preserving Works, 83/C South Road Entally, Calcutta. Sreekissen Dutta & Co, 33/2 Middle Road Entally, Calcutta. M. L. Burman 6/1 Bala-ram Dey Street, Calcutta.

তাঁহা ছাড়া খুব বেশী পরিমাণে Ship-ment করার মত যদি সববরাহ করিতে পারেন তবে Exporterদের নিকট পাঠাইতে পারেন।

(৬) মেঘের লোম আপনি কি পরিমাণ Exporterদের নিকট বেচিতে পারেন? প্রয়োজন হইলে তাহার সরবরাহ করিতে পারিবেন কিনা জানি না। নাম ঠিকানাও দিতে পারি গ্রাহক হইলে। সামান্য পরিমাণে ইহার বেচাকেনা বাংলা দেশে হয় না। পশমের কারখানা অধিকাংশই পশ্চিমভারতে। বাংলাদেশে ঢাকা, আলীপুর ও ভাগলপুর জেলে মেঘের লোমে কঞ্চল তৈয়ারী হয়। এই সকল স্থানে সেন্ট্রাল জেল সুপারিন্টেন্ডেন্টের নিকট

চিঠি লিখিয়া জানিবেন। এতদ্ব্যতীত নিম্নলিখিত  
ফার্মেণ্ড চিঠি লিখিতে পারেন।

D. S. Bist & Sons Po. Berinag  
Dt. Almora. Karim Bux & Elahi  
Bux Bros. 58/3 Canning Street.  
Calcutta Musa & Rohamali, Chowk-  
bazar, Darjeeling. Dharamsi Morarjee  
Wollen Mills. Sudama House, Ball-  
ard Estate, Bombay. A. N. Malik &  
Son, Rowalpindi & Ambala.

( ৭ ) মাস্তমের চুল,—লম্বা হইলে উহা  
পরচুলা ( পিয়েটাব, যাহা অথবা সিনেমা  
অভিনেতাদের মাজেব জুতা ) তৈয়ারীকাজে  
লাগে। চিংপুর রোডে অনেক দোকানদার  
আছে উহার কেনে। ছোট ছোট চুল হইলে  
উহা তাপসংবন্ধক নানা প্রকার প্যাকিং এবং  
জুতা ব্যবহার হয়।

( ৮ ) মুরগীর পালক গদী তৈয়ারীর জুতা  
প্রয়োজন। কলিকাতার চাঁদনী ও হুগ সাহেবের  
বাজারে ইহার অনেক গন্ধের আছে। এই  
সবের জুতা আপনাকে কলিকতাগ আসিয়া গন্ধেব  
ঠিক করিতে হইবে। কাবণ কুটীল শিল্প  
হিসাবেই এই সবের চলন বেশী। স্ততবাং  
অনেক খুঁটিনাটি অন্তঃসন্ধান ও কথাবার্তার  
প্রয়োজন।

( ৯ ) নারিকেলের ছোবড়া দড়ী, কাড়ি,  
ম্যাট প্রভৃতি বুনা এবং গদী তৈয়ারীর জুতা  
দরকার হয়। এতদ্ব্যতীত দড়ি, পা-পোষ,  
বুরুশ প্রভৃতি জিনিষ তৈয়ারীরও এই ছোবড়া  
হইতে হয়। বাংলাদেশে উল্লেখযোগ্য কোন  
কারখানা নাই। ইহার জুতা নিম্নলিখিত ঠিকানায়  
চিঠি লিখিবেন,—Empire Coir Works

Allepy, Travancore: Indian Coir  
Manufacturing Co. Allepy, Travan-  
core. John D' Cruz's Croi Factory  
Palluruthi, Cochin. Tillaparamba  
Coir yarn Works, Calicut, Malabar.



২ নং পত্র

মহাশয়,

আকন্দের পাট ও তুলার এবং ওলট  
কম্বলের পাটের খবিস্কার আপনাদের সন্ধানে কে  
কে আছেন, তাহাদের নাম ও ঠিকানা অন্তঃগ্রহ  
পূর্বক আমাকে জানাইলে উপকৃত হইব।  
আমি তাহাদের সঙ্গে সম্বন্ধে পত্র ব্যবহার  
কবিত্তে ইচ্ছুক। ইতি—

নিবেদক

শ্রীহেমরঞ্জন বন্দোপাধ্যায়।

( গ্রাহক সংখ্যা ৫০০৭ )

মেক্‌লি বন্দ চা বাগান।

মনতলা। ( শ্রীহট্ট )

২ নং পত্রের উত্তর

আকন্দের পাট অথবা ওলট কম্বলের পাট  
বলিতে কাঁচালৈব আমসব বুঝায়। আপনি  
বোধহয় আকন্দ গাছের আঁশ ও ওলট কম্বলের  
আঁশের কথা বলিতেছেন। ইহাদের কোন  
বাজার বা গরিদদার নেই। ওলট কম্বল  
কবিরাজী ঔষধ। কবিরাজী ঔষধের গাছ  
গাছড়া যাহারা বিক্রয় করে তাহারা ওলট  
কম্বল কিনিবে। আকন্দের তুলার বালিশ  
তৈয়ারী করিয়া শিশুদিগকে শুইতে দেওয়া  
হয়। তাহাদের মাথায় সর্দি বসিলে আকন্দের  
তুলার বালিশে শুইতে দিলে, সর্দি ভাল হইয়া  
যায়। এই হিসাবে আকন্দের তুলা গৃহস্থগণ



সামান্য পরিমাণে সংগ্রহ করিয়া থাকেন উহাব বড় বকমের বাজার নাই। আপনার পত্রের মর্ম্ম আমরা এই পুস্তকের ব্যবসায়ের সন্ধান নামক অধ্যায়ে প্রকাশ কবিলাম। যদি কোন খরিদদারের প্রয়োজন থাকে তবে আপনার সঙ্গে সবারি পত্র লিখিতে পাবেন।

—\*—

### ৩নং পত্র

মহাশয়,

আপনার সুবিখ্যাত ‘ব্যবসা ও বাণিজ্য’ নামক মাসিক পত্রিকার মারফৎ নিম্নলিখিত বিষয়গুলি জানিতে ইচ্ছুক। অল্পগ্রহ পূর্ব্বক এই প্রশ্নগুলির উত্তর দিয়া বাধিত করিবেন।

আমি নিম্নলিখিত বিষয়গুলি জানিতে ইচ্ছা করি—

১। যশোহরে তিনটি চিরুণীর কারখানা আছে। ইহাকি সত্য যে তন্মধ্যে কিরণ প্রডাক্টস্ (যশোর) নামক কোম্পানী অ-বাস্তব কৰ্ত্ত্ববাদীনে চলিয়া গিয়াছে?

২। গ্লাশভাল ইন্সিওরেন্স কোম্পানী কি বাঙ্গালীর কৰ্ত্ত্বহে ও বাঙ্গালীর মূলধনে পরিচালিত?

৩। সংযুক্ত প্রদেশে (ইউ, পি) বাঙ্গালীর মূলধনে ও কৰ্ত্ত্বহে একটি চিনির কল ও ঔষধের কারখানা পরিচালিত হইতেছে ইহা কি সত্য?

৪। বোম্বাই অঞ্চলে বাঙ্গালীর কোন কাপড়ের কল আছে কি?

৫। কলিকাতায় বাঙ্গালীর অর্থে ও পরিচালনায় কয়টি ফিল্ম ষ্টুডিও আছে।

ইতি—

শ্রীবরদা প্রসাদ ঘটক  
কলিকাতা

### ৩নং পত্রের উত্তর

আপনি আমাদের গ্রাহক নহেন। কিন্তু চিঠিতে আপনার ঠিকানাও দেন নাই সুতরাং আপনার ঠিকুজীও পাইবাব উপায় নাই। আমরা আমাদের গ্রাহক ব্যতীত অল্প কাহারও প্রশ্নের উত্তর ছাপিনা, তাহা আমাদের কাগজেই লেখা রহিয়াছে, দেখিবেন। যাহা ইউক কেবল মাত্র ভদ্রতাৰ খাতিরে আপনার প্রশ্নের উত্তর দিতেছি।

আপনি কি উদ্দেশ্যে পত্রখানি লিখিয়াছেন, বুঝিতে পারিলামনা। আপনি ব্যবসায়ী লোক তাহা মনে হয় না। মনে হয় কোন বৈঠকখানার মজলিসে বন্ধুজনের সহিত কথা প্রসঙ্গে যে সকল তর্ক বিতর্ক উঠিয়াছিল, তাহার মীমাংসা করিতে চাহেন, অথবা এমনও হইতে পারে এই প্রশ্নগুলির উত্তরের দ্বারা কোনও উদ্দেশ্য লইয়া কয়েকটি বিখ্যাত কোম্পানীর বিকক্ষে লোকের মনে ভিত্তিহীন সন্দেহ তুলিবার যাহারা চেষ্টা করিতেছে, তাহাদের দ্বারা প্ররোচিত হইয়া এই প্রশ্ন কবিয়াছেন।

(১) কিরণ প্রডাক্টস্ (যশোহর) নামক কোম্পানী অ-বাস্তব কৰ্ত্ত্বহে হাতে গিয়াছে, এ কথা আপনাকে কে বলিল? ইহা নিশ্চয়ই কোন শত্রু পক্ষের ঈর্ষামূলক রটনা। উক্ত কোম্পানী বাঙ্গালীর দ্বারাই প্রতিষ্ঠিত এবং চিরকাল বাঙ্গালীর দ্বারাই পরিচালিত হইতেছে। কিরণ প্রডাক্টস্ (যশোহর) একটি ব্যক্তিগত কারবার! ইহা লিমিটেড কোম্পানী বা ঘোষণাকারবার নহে। একজন উচ্চশিক্ষিত বি-এল-উপাধিধারী শ্রমশীল যুবকের চেষ্টায় ইহা গঠিত হইয়া আজ বঙ্গদেশে নয়, ভারত-

বর্ষের মধ্যে ইহা বাঙ্গালীর গৌরব স্বরূপ একটা শ্রেষ্ঠ কারখানাতে উন্নীত হইয়াছে। উহার মালিক সম্প্রতি বিহার গবর্ণমেণ্টের ত্রিহত বোতাম ফ্যাক্টরীর যন্ত্রপাতি কিনিয়া নিজ কারখানায় বসাইয়া শিংএর ও বিস্তারিত বোতাম তৈয়ারীর আয়োজন করিয়াছেন। কিরণ প্রডাক্টস্ অ-বাঙ্গালীর হাতে গিয়াছে, এ নির্জলা মিথ্যা সে রটনা করিয়াছে, তাহার নাম জানিতে পারিলে কারখানার কর্তৃপক্ষ তাহার উপযুক্ত প্রতিনিধানের ব্যবস্থা করিতে পাবেন।

(২) গ্যাশভাল ইন্সুর্যান্স কোম্পানী বাঙ্গালীর মূলধনে ও বাঙ্গালীর কর্তৃত্বাধীনে পরিচালিত কিনা, এ প্রশ্নের অর্থ কি? আপনি কলিকাতায় থাকেন, অথচ ন্যাশন্যাল ইন্সুর্যান্সের মত এত বড় একটা বীমা কোম্পানীর ডিরেক্টরগণের নাম জানেন না,—ইহা আমাদের পক্ষে বিশ্বাসের কথা এবং আপনার পক্ষে লজ্জার বিষয়। যাহা হউক ন্যাশন্যালের ডিরেক্টরগণের নাম এষ্ট,—

(১) শ্রীযুক্ত জে চৌধুরী (২) শ্রীযুক্ত জি পি ছুতিয়া (৩) শ্রীযুক্ত জে পি ছুতিয়া (৪) শ্রীযুক্ত কে এম নায়ক (৫) স্যার হবিশঙ্কর পাল (৬) শ্রীযুক্ত প্রাণরক্ষ দে। ইহাতেই বুঝিতেছেন, ন্যাশন্যাল ইনসিওরেন্স কোম্পানী বাঙ্গালীর দ্বারা পরিচালিত,—না অবাঙ্গালীর দ্বারা পরিচালিত। ইহার অংশীদারদের মধ্যে,—যেমন অন্যান্য সকল কোম্পানীর হয়,—বাঙ্গালী ও অবাঙ্গালী দুই-ই রহিয়াছে। ইহা লিমিটেড কোম্পানী,—কোন ব্যক্তি বিশেষের বা সম্প্রদায় বিশেষের কর্তৃত্ব এখানে থাকিতে পারে না। এ সম্বন্ধে ৪২ সালের “বীমা বার্ষিকীতে”

আমরা বিশেষ বিবরণ প্রকাশ করিয়াছি; তাহা পড়িলেই বুঝিতে পারিষেন ন্যাশন্যাল অ-বাঙ্গালীর কোম্পানী কিনা।

(৩) যুক্তপ্রদেশে বাঙ্গালীর মূলধনে পরিচালিত ঔষধের কারখানা আছে কি? চিনির কল নাই।

(৪) বোম্বাই অঞ্চলে বাঙ্গালীর কাপড়ের কল, এ অসম্ভব কল্পনা আপনার মাথাষ কল্পনে আসিল জানি না। বাঙ্গালীর নিজের দেশে কয়েকটা কাপড়ের কল খানিকটা তৈয়ারী হইয়া পড়িয়া আছে, টাকার অভাবে অগ্রসর হইতে পারে না। এমন অবস্থায় আবার বোম্বাইতে বাঙ্গালীর কাপড়ের কল? তবে বাঙ্গালী দু'একজন কম্পী বোম্বাই আহমদাবাদে কাপড়ের কলে ম্যানেজার আছেন, এ সংবাদ আমরা জানি।

(৫) কলিকাতায় বাঙ্গালীর অর্থ ও পরিচালনাশ সিনেমার কিয়ৎ ষ্টুডিও বহু সংখ্যক রহিয়াছে,—কারণ সে দিকে যে সমাজ-প্রসঙ্গ পথ। যে শিল্প ব্যবসায়ের সম্পদের সৃষ্টি হয়, সমাজ বক্ষা হয়, বাঙ্গালীর প্রতিভা ও পরিশ্রমত তাহাতে নিযুক্ত হয় না। বারুদেব বাগান বাড়ীর অভাব নাই,—প্রলুদ্ধ নর-নারী নবকের পথে পা বাড়াইবাই আছে,—আর বিলাতী মাল মশলা লক্ষ লক্ষ টাকার আসিতেছে,—সুতরাং সিনেমার ষ্টুডিও বাঙ্গালীর পাড়ায় পাড়ায় ঘরের আনাচে-কানাচে গজাইয়া উঠিতেছে।

## ৪নং পত্র

মহাশয়,

আমি কতকগুলি বিষয় জানিতে ইচ্ছুক ;  
আশা করি যথাযথ সংবাদ ও তথ্য জানাইয়া  
উপকৃত ও বাধিত করিবেন। নিম্নে জ্ঞাতব্য  
বিষয়গুলি লিখিত হইল।—

১। ছাগল পালন লাভজনক কিনা ?

২। ছাগল পালন করিতে হইলে কি কি  
পন্থা অবলম্বন করা দরকাব।

৩। তাহাদের বাসস্থান কি ভাবে নির্মাণ  
করা প্রয়োজন।

৪। একটা ঘরে কতটা ছাগল রাখা  
যাইতে পারে।

৫। ছাগলের পীড়া কয় প্রকার—

৬। পীড়া হইলে কি প্রতিকার বিধেয়—

অমর নাথ বায় লিখিত সরল পোলট্রী  
পালন বহিতে—ছাগল পালন সম্বন্ধে যাহা  
লিখা হইয়াছে তাহা পাঠে বিশেষ দৃষ্টি

বুঝা যায় না। এই সম্পর্কে যদি অল্প কোন  
গ্রন্থকারের বহি থাকে তাহা হইলে তাহার নাম  
ঠিকানা জানাইলে বাধিত হইব।

বিনীত—

শ্রীযোগেশ চন্দ্র দত্ত—

পোঃ আঃ কমলগঞ্জ জিলা শ্রীহট্ট—

## ৮নং পত্রের উত্তর

ছাগল পালন খুব লাভ জনক ব্যবসায়।  
এসম্বন্ধে বিস্তারিত বিবরণ আমাদের ব্যবসা  
ও বাণিজ্য পত্রিকায় প্রকাশিত হইয়াছে।  
তাহার পুর্বাতন সেট্‌ কিনিয়া পড়িয়া  
দেখিবেন। আপনার সমস্ত প্রশ্নের উত্তর  
তাহাতে আছে।

পোলট্রী সম্বন্ধে ভাল বাংলা পুস্তক আছে  
বলিয়া জানি না। তবে এসম্বন্ধে ইংরাজী  
পুস্তক অনেক আছে। Messers Thacker  
Spink & Co. (1933) Ltd.  
Esplanade East, Calcutta এই ঠিকানায়  
পত্র লিখিলে তাহার সন্ধান পাইবেন।

# বেঙ্গল মার্কাণ্টাইল

লাইফ ইন্সিওরেন্স কোং লিঃ

( স্থাপিত ১৯১০ )

সম্মুখশিক্ষা জাতীয় বীমা কোম্পানীর অগ্রতম :

দেশবাসীর সহযোগিতা প্রার্থনীয়

উপযুক্ত বেতনে এবং কমিশনে বহু কর্মীর অবগত।

মুখ্য অফিস এণ্ড কন্ট্রোল লিঃ

বিস্তারিত বিবরণের জন্য লিখুন :—

ম্যানেজিং এজেন্ট্‌স্‌

১নং মিশন্‌ রো, কলিকাতা।

# গ্রেট ব্রিটেনের ব্যবসা

## শ্রীরামানুজ কর

বাঙ্গালী বাঙ্গালীতির ভূয়া চর্চায় বাস্তব এবং অর্থোপার্জনে উদাসীন থাকায় বেকারের সংখ্যা দিন দিন বৃদ্ধি হইতেছে। অগ্র দিকে দলে দলে অবাঙ্গালী বাঙ্গালায় প্রাসিয়া প্রচুর অর্থোপার্জন করিতেছে। বাঙ্গালায় কোন জন-হিতকর কাজ করিতে হইলে আমাদিগকে অবাঙ্গালীর সাহায্য প্রার্থী হইতে হয়। আজ বাঙ্গালী অন্নচিন্তায় বিভ্রত, পরিবার প্রতিপালনে অসমর্থ। বাঙ্গালার শিল্প বাণিজ্যে যত লোক প্রতিপালিত হয়, ভারতবর্ষের অগ্র যেরূপে কোন চারিটি প্রদেশে একত্রে তত লোক প্রতিপালিত হয় না। বাঙ্গালায় প্রতিপাল্যের সংখ্যা যত বেশী ভারতবর্ষের অগ্র কোন প্রদেশে তত নহে। বাঙ্গালায় অবাঙ্গালীকে বাদ দিলে পোস্তোর হার আরও বেশী হইবে। বাঙ্গালীর মধ্যে দিন দিন অকেজো লোকের সংখ্যা যেরূপ বৃদ্ধি হইতেছে, ভারতবর্ষে আর কোন প্রদেশে সেরূপ বৃদ্ধি হয় নাই। তাহার স্ব স্ব প্রদেশে শিল্প বাণিজ্যের উন্নতিতে মনোনিবেশ করিয়াছে। অনেকে আবার ভাগ্যান্বেষণের জন্ত প্রদেশের বাহিরে যাইতেছে, কিন্তু বাঙ্গালী জেল খানায় আবদ্ধ। সমগ্র বাঙ্গালাকে জেলখানা বলিলেও অত্যুক্তি হয় না। প্রদেশের বাহিরে বাঙ্গালীর পা বাড়াই-

বার উপায় নাই। আসাম বিহার ও উড়িষ্যা বাঙ্গালী-বিদ্বেষ ক্রমেই প্রবল হইতেছে।

বিহার ও উড়িষ্যায় যত লোক বাঙ্গালায় আশ্রিয়া অর্থোপার্জন করিতেছে, তাহার এক দশমাংশ বাঙ্গালীও এই দুই প্রদেশে অর্থোপার্জন করিতে পায় না। ভারতবর্ষে শিল্প-বাণিজ্যে বাঙ্গালার পক্ষেই বোম্বাই। যদিও এই প্রদেশের শিল্পবাণিজ্য গুজরাতি, ডাচিয়া ও বোরাবের হাতে, তথাপি ভিন্ন প্রদেশ হইতেও বহু লোক এই প্রদেশে যাইয়া অর্থোপার্জন করিতেছে কেবল বাঙ্গালী এবিষয়ে পশ্চাতে পড়িয়া আছে। বোম্বাই সহরে নিম্ন ২৫৭০৮, তামিল ১০২৫২, মাড়্যারী ৭৮৪৬, তেলেগু ১৭১৪২, ইরানী ৭১৫৬, বাঙ্গালী ৪২২৮, মালয়ালী ২৪৭৫ আরবী ৩০৪৬, পেশয়ারী ৩৫৪০, পাঞ্জাবী ৩৪৫২, বোম্বাই সহরের লোক সংখ্যা ১১ লক্ষ ৬১ হাজার। কলিকাতা, হাওড়া ও সহরতলির লোকসংখ্যা ১৪ লক্ষ ৪৫ হাজার। ইহার মধ্যে হিন্দুস্থানী ৫ লক্ষ ৩৫ হাজার, উড়িয়া ৪৫ হাজার পাঞ্জাবী ২৬৫৪ পেশয়ারী ৭৫৬, মাড়্যারী ১৪৮১ তেলেগু ৬ হাজার তামিল ২৭৪৪ নেপালী ৪৭৫২ জন। কলিকাতা অপেক্ষা বোম্বাইএ মাড়্যারীর সংখ্যা অধিক হইলেও তাহার ব্যবসায় কলিকাতায় যে প্রভাব বিস্তার করিতে

পারিয়াছে বোম্বাইএ তাহার কিছুই পারে নাই। বাঙ্গালাভাষাভাষী লইয়াই বাঙ্গালাদেশ গঠিত, কিন্তু সিন্ধু প্রদেশ বিচ্ছিন্ন হইলেও মারাঠী, গুজরাটী ক্যানারিজ ও হিন্দীভাষা লইয়া বোম্বাই প্রেসিডেন্সী গঠিত।

আমবা সকল বিষয়ই ইংরাজের অন্তর্ভুক্ত করি। বিলাতের নেতারা কেবল রাজনীতি চর্চায় জীবন অতিবাহিত করেন না। বাবসায়ে অর্থোপাঞ্জনও তাহাদের যথেষ্ট আভ্যন্তরীণ আছে। ভূতপূর্ব প্রধান মন্ত্রী মিঃ বন্ড উইন বাবসায়ে অভিজ্ঞ তাহার নিজের রহস্য কারবার আছে। ভূতপূর্ব প্রধান মন্ত্রী বোনাফল বাবসায়ী ছিলেন। ১৬ বৎসর বয়সে বিজ্ঞানগত্যাগ করিয়া ম্যাগগোর লৌহ বাবসায়ী উইলিয়াম কিড্‌টন এণ্ড সন্সের কারবারে শিক্ষানবিশরূপে নিযুক্ত হন। এই কারবারে তাহার খুল্লতাৎ কার্যাদাক্ষ ছিলেন। ২৮ বৎসর বয়সে ম্যাগগোর উইলিয়াম জ্যাক্স এণ্ড কোম্পানীর অংশীদার হন। ৩২ বৎসর বয়সে তিনি পালিয়ামেন্টের সদস্য নির্বাচিত হন। তখন

তিনি ৬ লক্ষ টাকা সঞ্চয় করিয়াছিলেন। ৬৪ বৎসর বয়সে তিনি প্রধান মন্ত্রী হন। ভূতপূর্ব প্রধান মন্ত্রী লয়েড জর্জ ইংলণ্ড ও আমেরিকার সংবাদ পত্রে প্রবন্ধ লিখিয়া ২২ হাজার পাউণ্ড পাইয়াছিলেন। লর্ড বাগফুর রাজনীতির আসরে নামিবার পূর্বে কোম্পানীর ডিরেক্টররূপেই সহরে পরিচিত ছিলেন। স্মার জন জনার জাতিতে সুইস, ধর্ম ইহুদী, ২৪ বৎসর পালিয়ামেন্টের সদস্য ছিলেন। তিনি খুল্লতাৎের সহিত টম্পারিয়েল কেমিক্যাল ইণ্ডাস্ট্রিজ কারখানা স্থাপন করেন। পৃথিবীর মনো ইহার বাসায়নিক দ্রব্যের সর্ব বৃহৎ কারখানা। তাহার পুত্র লর্ড মেলচেট এই কারবারে প্রভূত উন্নতি সাধন করেন। এই কোম্পানী ভারতে রং এর বাবসা একচেটিয়া করিয়াছেন।

সংবাদপত্রে দেখিতে পাই বিলাতে লক্ষ লক্ষ লোক বেকার বসিয়া আছে, কিন্তু আমাদের দেশে কোটা কোটা লোক বেকার রহিয়াছে। এখনও গ্রেট ব্রিটেনে কারবারে মোটা লাভ



## লেসিভিন

রোগমুক্তির পর আর বিলম্ব সহ্য না—

পুষ্টি চাই, শক্তি চাই, কক্ষ

চাই, তৃপ্তি চাই।

## লেসিভিন

সেবন করুন, দুর্বল দেহ, ইন্দ্রিয়, মন,

অচিরে সম্ভাবিত হইবে।

বেঙ্গল কেমিক্যাল & কলিকাতা

হইতেছে এবং এই সকল কারবারে লক্ষ লক্ষ শোক প্রতিপালিত হইতেছে। নিম্নে কতকগুলি কারবারে ১৯৩৬ সালের আয়ের পরিমাণ দেওয়া হইল।

এসোসিয়েটেড ব্রটশ প্রপার্টি লিঃ মূলধন দশ লক্ষ পাউণ্ড। শতকরা সাড়ে চারি টাকা সুদে ডিবেঞ্চার ২০ লক্ষ পাউণ্ড ১৯৩৪ সালে আয় ৪ লক্ষ ৪৭ হাজার পাউণ্ড। ১৯৩৫ সালে আয় ৪ লক্ষ ৯৪ হাজার এবং ১৯৩৬ সালে ৭ লক্ষ ৪৫ হাজার পাউণ্ড। কোম্পানী বিলাতেও বিভিন্ন সহরে ৫০টি মিনেমা পরিচালন করে।

এন্সেনক্রয়বী লিঃ মত্ত ব্যবসায়ী আয় ৪ লক্ষ ৯৫ হাজার পাউণ্ড। শতকরা ২৫ হারে ডিভিডেণ্ড।

মণ্ডরী ও গাটেন লিঃ মত্ত ব্যবসায়ী আয় ৫৩ লক্ষ ৮৩ হাজার পাউণ্ড। লভ্যাংশ শতকরা ১৪ হারে।

ব্রটশ ভায়ুফ্রাম স্কিনার এণ্ড ইঞ্জিনিয়ারিং লিঃ অংশীদারগণকে শতকরা ৪ হারে লভ্যাংশ দিয়াছে।

এয়ারটেড ব্লেড কোম্পানী আয় ২ লক্ষ ৩২ হাজার পাউণ্ড। অংশীদারগণকে শতকরা ৫ হারে লভ্যাংশ দিয়াছে।

কে ও এল টিম্বার লিঃ দক্ষিণ আফ্রিকায় কাঠের ব্যবসায় মূলধন দেড় লক্ষ পাউণ্ড। আয় ২২২ হাজার পাউণ্ড।

জর্জ ওয়ার্ড লিঃ জুতাব কারখানা, মূলধন ২ লক্ষ পাউণ্ড। ১৯০০ খৃষ্টাব্দে মিঃ জর্জ ওয়ার্ড দু'জন অংশীদার লইয়া এই কারবার খুলেন। ১৯১৮ সালে তিনি অল্প দুইজনের সহ খরিদ করেন। গত ডিসেম্বর মাসে ইহা সাধারণ কোম্পানীতে পরিণত হইয়াছে। ১৯২৬ সালে

সাড়ে বার হাজার পাউণ্ড লাভ হইয়াছিল। ১৯২৮ সালে লাভ হইয়াছিল ২২ হাজার পাউণ্ড। ১৯৩১ সালে ৩৮ হাজার এবং ১৯৩২ সালে ৬২ হাজার পাউণ্ড লাভ হইয়াছিল।

পীজ এণ্ড পাটনারস লিঃ ১৮৯৮ সালে গঠিত ডাইমে ও ইয়র্ক শায়াবে কয়লা খনি, লৌহ ও ইম্পাতের কারখানা ঘুটিং; পিগআয়রণ ও আলকাতরাব ব্যবসায়। মূলধন ২৬ লক্ষ ৯১ হাজার পাউণ্ড আয় ১ লক্ষ ৯০ হাজার পাউণ্ড।

ক্যানন আয়রণ ফাউণ্ডার্স আয় ৬৯ হাজার ৬ শত পাউণ্ড। লভ্যাংশ শতকরা ১৫ হারে।

ড্যাভিজ হস্টেড আয় ৮৬ হাজার পাউণ্ড।

ইলকোর্ড লিঃ আয় ১ লক্ষ ৮ হাজার ৬ শত পাউণ্ড। লভ্যাংশ শতকরা ৭ হারে।

টিমোথী হোয়াইটস এণ্ড টেলার্স। খুচরা বিক্রয়ের দোকান। গ্রেট ব্রিটেনে বিভিন্ন সহরে ৮৭৮টি দোকানে ৪ কোটি ৮৬ লক্ষ ৪৯ হাজার ৮ শত ৭ জনে জিনিস বিক্রয় করিয়াছে। আয় ৩ লক্ষ ২৭ হাজার পাউণ্ড। লভ্যাংশ শতকরা ৩০ হারে। ৪ লক্ষ ২২ হাজার পাউণ্ড রিজাত ফাণ্ডে জমা আছে। কোম্পানীর অংশীদারের সংখ্যা ২৭ হাজার।

ইন্দ্র রূপ এণ্ড এললপ লিঃ মত্ত ব্যবসায়ী। আয় ৭ লক্ষ ৬০ হাজার পাউণ্ড। অগ্নাঙ্ক কারবারে লম্বী অথের আয় ২ লক্ষ ৯৩ হাজার পাউণ্ড। রিজার্ভ ফাণ্ডে জমা ৯৯ লক্ষ পাউণ্ড। অংশীদারগণকে শতকরা ৩০ হারে লভ্যাংশ দেওয়া হইয়াছে।

অর্ন ইলেক্ট্রিক ইণ্ডাস্ট্রিজ লিঃ মূলধন দেড় লক্ষ পাউণ্ড। আয় ৪৩ হাজার পাউণ্ড। অংশীদারগণ শতকরা ৩৪ হারে লভ্যাংশ পাইয়াছে।

কভেন্ট গার্ডেন প্রপার্টি লিঃ আয় ১ লক্ষ ৬৫ হাজার ৭ শত পাউণ্ড। অংশীদারগণ শতকরা ৭৥ হারে লভ্যাংশ পাইয়াছে।

লুপয়ার্ড ভ্রীইষ্টেট ও গোল্ড মাইনিং লিঃ আয় ১ লক্ষ ৪৬ হাজার পাউণ্ড। অংশীদারগণ শতকরা ৫০ হারে লভ্যাংশ পাইয়াছে।

ডি স্মিথ এণ্ড সন্স আয় ২০ হাজার পাউণ্ড।

উইলুনা গোল্ড কর্পোরেশন আয় ১ লক্ষ ৬০ হাজার পাউণ্ড।

হিউয়েট ব্রাদার্স লিঃ মূলধন ৭ লক্ষ পাউণ্ড। শতকরা ১৫ হারে লভ্যাংশ।

ডব্লান লং কোং লিঃ আয় ১২৥ লক্ষ পাউণ্ড। ৩৬ হাজার লোক এই কোম্পানীতে কাজ করে।

রোডেশিয়ান কর্পোরেশন লিঃ আয় ১ লক্ষ ১২ হাজার পাউণ্ড। শতকরা দশ হারে লভ্যাংশ।

বুটিশ টায়ার এণ্ড রবার কোং লিঃ আয় ২ লক্ষ ৪ হাজার পাউণ্ড লভ্যাংশ শতকরা ৮ হারে।

র্যালৈ সাইকেল হোপিং কোং লিঃ আয় ৪ লক্ষ ৭৩ হাজার পাউণ্ড। শতকরা ২২৥০ হারে লভ্যাংশ। এই কোম্পানী ১ লক্ষ ৩৭ হাজার পাউণ্ড ইনকাম ট্যাক্স দিয়াছে। ব্যাঙ্ক ৩ লক্ষ ৪২ হাজার পাউণ্ড মোজুত আছে। রিজার্ভফণ্ডে ৪ লক্ষ ৭৫ হাজার পাউণ্ড জমা হইয়াছে। গতবৎসরে ৪ লক্ষ সাইকেল বিক্রয় হইয়াছে।

গ্রাশতাল বিল্ডিং সোসাইটির মূলধন ১১লক্ষ ৬০ হাজার পাউণ্ড। সম্পত্তির পরিমাণ ৩কোটি ১৪ লক্ষ ২২ হাজার পাউণ্ড। ১৯৩৫ সালে ৫২ লক্ষ ৬০ হাজার এবং ১৯৩৬ সালে ৭১ লক্ষ ২৬ হাজার পাউণ্ড দানন দেওয়া হইয়াছে।

কষ্টাল ম্যাচফ্যাক্টরিং কোংর আয় ২ লক্ষ ৯২ হাজার পাউণ্ড। লভ্যাংশ শতকরা ২০ হারে।

স্টল্যাণ্ডের গ্রাশতাল ব্যাঙ্কের আয় ২ লক্ষ ৭২ হাজার পাউণ্ড। ১৯৩৪-৩৫ সালে ২ লক্ষ ৭৫ হাজার পাউণ্ড আয় হইয়াছিল। অংশীদারগণ শতকরা ১৬ হারে লভ্যাংশ পাইয়াছে।

গ্রাশতাল প্রভিন্সিয়েল ইউনিয়ন ব্যাঙ্ক ১৮৩৬ সালে স্থাপিত। মূলধন ৬ কোটি পাউণ্ড।

ইউনিয়ন অভ লণ্ডন এণ্ড স্মিথ ব্যাঙ্কের আদায়ী মূলধন ৩৫ লক্ষ ৭৪ হাজার পাউণ্ড। লণ্ডন সহরে ও গ্রেটব্রিটেনের বহু স্থানে এই ব্যাঙ্কের শাখা আছে।

সাউথ আফ্রিকায় ষ্ট্যাণ্ডার্ড ব্যাঙ্কের আদায়ী মূলধন ১৫ লক্ষ ৪৮ হাজার পাউণ্ড। আফ্রিকার সর্বত্র এই ব্যাঙ্কের শাখা আছে।

ষ্টেমিনিষ্টার ব্যাঙ্কের আয় ১৭ লক্ষ ৩১ হাজার পাউণ্ড; শতকরা ৫ হারে লভ্যাংশ।

ব্যাঙ্কজ ব্যাঙ্কের আয় ৪ লক্ষ পাউণ্ড শতকরা ৮ হারে লভ্যাংশ। হংকং শাখা হিঃ ব্যাঙ্কিং কর্পোরেশন শতকরা অংশপ্রতি তিন পাউণ্ড লভ্যাংশ দিয়াছে। গত ৩১শে ডিসেম্বরে নিউল্যাণ্ড ব্যাঙ্ক আমানতকারীদের ৪৮ কোটি পাউণ্ড জমা ছিল। ১৯৩৪ সালের ৩১শে ডিসেম্বর ৪১ কোটি এবং ১৯৩৫ সালের ৩১শে ডিসেম্বর ৫৩ কোটি পাউণ্ড আমানত ছিল। ইউনিয়ন সিনেমা লিঃ আয় ২ লক্ষ ৭০ হাজার পাউণ্ড শতকরা ১০ লভ্যাংশ। গ্রাশতাল অমনিবাস কোম্পানীর আয় ৭০ হাজার পাউণ্ড লভ্যাংশ শতকরা ৮ হারে। ব্রীশ আইলস ও জেনারেল ইনভেস্টমেন্ট ট্রাস্টের মূলধন ৭৥০ লক্ষ পাউণ্ড। জে ও জে কোলম্যান লিঃ অংশীদারগণকে

শতকরা ১৩ হারে লভ্যাংশ দিয়াছে। রয়ালডাচ পেট্রোলিয়াম কোং লভ্যাংশ শতকরা ৫ হারে। হ্রিনিদাদ পেট্রোলিয়াম কোম্পানীর মূলধন দশলক্ষ পাউণ্ড। আয় ৭ লক্ষ ২০ হাজার পাউণ্ড। এই কোম্পানী ৩০ বন্দরের জাহাজ ২৪ হাজার ৮ শত একর জমি ইজারা লইয়াছে। ডিস্ট্রিনারিজ লিঃ শতকরা সাড়েসাত হারে অংশীদারগণকে লভ্যাংশ দিয়াছে। গত ১৮৮১ সালে ম্যানচেষ্টার ও বামিংহামে হামারলিও হীনান কোম্পানী গঠিত। প্রথমে ব্যক্তিগতভাবে কারবার আরম্ভ। ইঞ্জিনীয়ারের কারবার ১৯০২ সালে হীনান ও ফ্রুডিড নামে সাধারণ কোম্পানী বলিয়া রেজেষ্টারী হয়। মূলধন দেড় লক্ষ পাউণ্ড। গতবৎসর এই কোম্পানীর ২২ হাজার পাউণ্ড লাভ লইয়াছে। ব্রিটিশ আমেরিকান টুব্যাকো কোম্পানীর আয় ৫৫ লক্ষ ৪১ হাজার পাউণ্ড। পেট্রো ১১ হাজার পাউণ্ড অংশীদারগণকে শতকরা ৮ হারে লভ্যাংশ দিয়াছে। লগুন ও সাউথ আমেরিকা ব্যাঙ্কের আয় ৪ লক্ষ ২০ হাজার পাউণ্ড। গ্রামোফোন কোম্পানীর বার্ষিক আয় দেড় কোটি টাকা। কলম্বিয়া গ্রামোফোন কোম্পানীর বার্ষিক আয় ৭০ লক্ষ টাকা। এন্সলোপাসিয়ানওয়েল কোম্পানীর বার্ষিক আয় ২৬ লক্ষ পাউণ্ড। ফিলিপস্ রবার সোলস লিঃ এর আয় ৭০ হাজার পাউণ্ড। অংশীদারগণ শতকরা ১২½ হারে লভ্যাংশ পাইয়াছে। রিভার্ডলান্ট কোংর ২৮ হাজার পাউণ্ড আয়, লভ্যাংশ শতকরা ১০ হারে।

মাঞ্জে ল কোং শতকরা ২৪ এবং নদান

কোং ১৬ হারে লভ্যাংশ দিয়াছে। পেনম্যান লিঃ শতকরা ৭৫ হারে লভ্যাংশ দিয়াছে। উইলিয়ামটিমসন লিঃ ব্রুট ও জুতার কারখানা গতসনে আয় ১ লক্ষ ১৬ হাজার পাউণ্ড শতকরা ২৫ হারে লভ্যাংশ প্রদত্ত হইয়াছে। এই কোম্পানীর ক্রমশঃ উন্নতি হইতেছে। ১৯০৪ সালে ৮৪ হাজার এবং ৩৫ সালে ৯৫ হাজার পাউণ্ড লাভ হইয়াছিল। গ্রাশগ্যাল প্রভিন্সিয়েল ব্যাঙ্কের ১৭ লক্ষ ৭০ হাজার এবং ডিষ্টিক্ট ব্যাঙ্কের ৪ লক্ষ ২০ হাজার পাউণ্ড আয় হইয়াছে। হ্রিনিদাদ স্মগার ইষ্টেট লিঃ আয় ২১ হাজার পাউণ্ড। ১১৭ হাজার টন ইস্ক মাড়াই করিয়া ১২ হাজার টন চিনি হইয়াছে।

আমাদের দেশে অনেক ধনীর নাম শুনিতে পাই। খুব আড়ম্বরের সহিত জীবন যাপন করেন। বাড়ীতে ৩৪ খানা মটরকার, বহু দাস দাসী, প্রকাণ্ড অটালিকা, স্বাস্থ্যের স্থানেও বাড়ী করিয়াছিলেন, কিন্তু মৃত্যুর পর শুনিতে পাই তিনি বহু টাকার ঋণ বাখিয়া লোকান্তরিত হইয়াছেন। তাহার ঘর বাড়ী দেনার দায়ে নিলাম হইল। অনেক বড় বড় জমিদারের নাম শুনিতে পাই। সরকারের নিকট বারবার খেতাব পাইতেছেন, পরে শুনিতে পাই দেনার দায়ে বিব্রত হইয়া তিনি কোর্ট অভ ওয়ার্ডসের আশ্রয় লইয়াছেন। এদেশের অধিকাংশ নামজাদা ধনবানের এই অবস্থা কিন্তু বিলাতে ধনবানদের অবস্থা সেরূপ নহে। তাঁহারা মৃত্যুকালে কত টাকার সম্পত্তি রাখিয়া গেলেন, পবে তাহাও প্রকাশ পায়।

[ ক্রমশঃ ]





## সঞ্চয় হীনের দশা

যশস্বতী কালে হরেন বাবুর অর্থ সম্পদ, মান সম্মান, বন্ধুবান্ধব, সভাসদ, চাট্‌কার কোন কিছুই অভাব ছিল না। তাঁহার কথায় লোকে উঠিত বসিত। তিনি বলিলে লোকের চাকরি জুটিয়া যাইত। তিনি অসম্মত হইলে কাহারও বক্ষা থাকিত না। ভোগে, বিলাসে, অভিনব খেলায় হরেন বাবুকে প্রাচীন বাদশাহী আদর্শের এক আধুনিক উদাহরণ বলিলেও অত্যাুক্তি হইত না। শুনা যায়, তিনি ছুটিব সময়ে বায়ু পরিবর্তনে বাটনে বাংলা দেশের মাটি ও জল হাওয়া ব্যতীত আর সকল উপকরণই সঙ্গে লইয়া চলিতেন। স্বল্প পশ্চিমে, বাংলাব একান্ত নিজের তরি তরকারী ও মৎস্য, অথবা যথাযথ ও নির্দিষ্ট জাতীয় চাল, ডাল, তৈল, ঘৃত, চাকর, ঝি, বাসন, আসবাব, সটকা তামাক কিম্বা কোন কিছুই অভাব হইলে হরেন বাবু তাহা বরদাস্ত করিতেন না। কল্যার বিবাহ কিম্বা পুত্রের অন্নপ্রাশনে হরেন বাবুর ফিরিস্তি জাম্বান সমবেত হতাশতের তালিকার মতই স্বদৌর ও সর্বগ্রামী হইত। সে আজ প্রায় কুড়ি পঁচিশ বৎসর পূর্বের কথা, কিন্তু এখনও সে কথা লোকে কিম্বদন্তীর মতই মাওড়াইতে থাকে।

কিন্তু, এ হেন হরেন বাবু আজ চাকরী অবসানে হৃত-সম্পদ এবং বিগত যৌবন অবস্থায় ছোট আদালতের উকিল মহলের “টাউট”। তিনি অপেক্ষাকৃত অল্প বুদ্ধি সম্পন্ন বাদী দরিয়াদীদের উপযুক্ত উকিল সরবরাহ করিয়া দিনান্তে দুই এক টাকা সংগ্রহ করিয়া নিজগৃহে ফিবিয়া যান। ছোট টিনের চালায় স্বপাকে আহার ও ছিন্ন বস্ত্রে লজ্জা নিবারণ করেন। কেন? কারণ, কিছুই নহে—শুধু অর্থ অভাব। যৌবনে অগাধ অর্থ সম্পদ অপব্যবহার করিয়া হরেন বাবু আজ নিঃসম্পদ। কিছু টাকা যাহা ছিল ভাঁটার মুখে বাতারাতি বড়লোক হইতে গিয়া তথাকথিত বাবসায়ে তাহাও নষ্ট হইয়া গিয়াছে। যাহাব দৌলতে কত লোকের একদিন সুসময়ে গিয়াছে, আজ তাহারই অভাবের দিনে কাহাকেও কোথাও দেখা যায় না।

পাল্লটী কিছু অভিনব নহে। সময়ে বান্ধিকোর পুঁজি ঠিক কবিয়া না রাখিলে অনেকেরই এই দশা হয়। শুধু মানুষ কেন, জীবজগতে সঞ্চয়ের মূল্য সর্বত্রই গ্রাহ্য। উদাহরণ, মধুমক্ষিকা, পিপীলিকা প্রভৃতি। সময় থাকিতে সঞ্চয়ের ব্যবস্থা করিয়া রাখা প্রয়োজন।

জীবন-বীমারও সার্থকতা এই কারণেই। যৌবনে, বোজগারের সময়ে, বিন্দু বিন্দু, করিয়া যে অর্থ বীমায রক্ষিত হয়, অভাবের সময়ে নিজের বা নিজের অবর্তমানে, পরিবারবর্গের নিকট তাহাই প্রশান্ত, স্বিকৃ, শীতল, সর্বোবরের রূপ ধারণ করিয়া উপস্থিত হয়। বীমায বক্ষিত অর্থ, সকল ভুল, ভ্রান্তি, মোহ, ও অপচয় আশঙ্কার উপরে। জীবিত থাকিলে বীমা বান্ধিকোর দশন, মৃত্যু ঘটিলে পরিবারের আশ্রয়। ইহা ব্যতীত পুত্রের শিক্ষা কিম্বা কল্যার বিবাহের জ্ঞাও বিশেষ বীমা করা যায়।

এই সকল বিষয়ে উপযুক্ত উপদেশ পাইতে হইলে ভারত ইন্সিওরেন্স কোং লিমিটেড ভারত ভবন, কলিকাতা, ঠিকানায় অনুসন্ধান করুন। “ভারত” অগ্নাবধি তাহার বীমাকারীদিগকে এক কোটি বত্রিশ লক্ষ টাকা দিয়াছে। চল্লিশ বৎসরের পুরাতন আফিশ। বর্তমানে মোট তহবিল দুই কোটি কুড়ি লক্ষ টাকা। বীমার সর্ব প্রভৃতি বিশেষ সুবিধা ও লাভজনক। বীমাকারীদের পাওনা শোধ অতিসম্বর ও নিয়মিত কবা হয়। বাংলার সর্বত্র এজেন্ট আছে।

## প্রবাদ সংগ্রহ

জগতের সব দেশের সাহিত্যে প্রবাদ বাক্যের প্রচলন গুবই দেখিতে পাওয়া যায়। বাড়ীর কর্তা গৃহিণী হইতে শুরু করিয়া ছেলে মেয়ে সকলের মুখেই প্রবাদের ছড়া শোনা যায়। স্মরণাতীত কাল হইতে এই সকল ছড়া লোকমুখে প্রচলিত হইয়া আসিতেছে। যে সকল দেশের সাহিত্য জীবন্ত, তাহার। এই সকল প্রবাদ বচন সংগ্রহ করিয়া বড় বড় ভলুম বাহির করিয়াছে। ইংরাজীতে “Proverbs and Quotations” নামক পুস্তকখানি ইংরাজী সাহিত্যে একখানি অমূল্য গ্রন্থ বলিয়া আদৃত হয়।

কারণ এই সকল প্রবাদ বচনের মধ্যে শতাব্দী সঞ্চিত জ্ঞানের আঁকর (accumulated wisdom of centuries) লুকায়িত আছে। একটা প্রবন্ধ লিখিবা লোককে বাহা বুঝানো যায়না, তাহা ছই একটা লাইনের প্রবাদ আঙড়াইয়া শুধু যে সহজে বুঝানো যায় তাহা নহে, পরন্তু একবারে মনের মধ্যে দাগ পাড়িয়া দেওয়া যায়। এই সকল প্রবাদ বাক্যকে জ্ঞানের Concentrated Tablet বলা যায়। আমাদের সাহিত্যে পূর্বে “প্রবাদ সংগ্রহ” অথবা ঐরূপ ছই একখানা পুস্তক দেখিয়াছিলাম। কিন্তু উহা আর বাজারে পাওয়া যায় না। অথচ এইরূপ পুস্তকের যথেষ্ট প্রয়োজন আছে। আমাদের বিশেষ অনুরোধ, ষাঁহাদের যে প্রবাদবাক্য বা ছড়া জানা আছে, তাহা যেন সংবাদ পত্রে ছাপিবার জন্ত পাঠাইয়া দেন। আর কেহ না ছাপুন, আমরা অতি আগ্রহের সহিত এই সকল প্রবাদ, প্রবচন, ও ছড়া প্রকাশ করিব এবং পরে এই সকল সংগ্রহ পুস্তকাকারে প্রকাশ করিলে সংগ্রহকারীদিগকে এক একখানি বিনামূল্যে প্রদান করিব।

—সম্পাদক

### বিনয়ভূষণ সমাজপতি

গ্রাহক নং ১২৫৩

( পূর্বে প্রকাশিতের পর )

সূর্য্য বংশের রাজ্য

পাঁঠা চুবুনি

মাথা নোয়ায় না

\*

কিলিয়ে কাঁঠাল পাকানো

\*

গুণের নাই অস্ত,

\*

কার বাপাস্ত

ঘরামীর চালে ছন্ নাই

\*

পান না তাই খান না

\*

আলান না-বোলান না (১)

\*

তিলক কাটা চিতাবাঘ

আমার নাম মোহাগী

চোখবুজে ধরে কাক

\*

ঝিকে মেরে বৌকে শিখান

\*

নাচতে না জানলে

\*

উঠান ঝাঁকা

\*

১। আসা বাওয়া বা আলাপ পরিচয় নাই।

সুন্দর বনে বাদর রাজা

\*

পীরিতের পেত্নীও ভাল

\*

ঘষে মেজে রূপ আর

ধরে বেঁধে পীরিত হয় না

\*

থায়না মদন ঘোরে

চালতা গাছের গোড়ে

\*

যারে না দেখেছি সে বড় সুন্দরী

যার হাতে না খেয়েছি সে বড় রাধুনী

\*

এতবড় বেটার নাম খোসালে

\*

কুকুরের পেটে ঘি হজম হয় না

\*

পাঁঠার নাই আমার বাড়ী

\*

পাঁঠার কানে মস্তুর দেওয়া

\*

বামুনে মস্তুর পড়ে

পাঁঠার পো শোনেনা

\*

বাধিয়া নিলে রাজার বেটাকেও

চোরের ত্রায় দেখায়

\*

আসল কথা যদি কই,

ভাঙ্গিয়া পড়ে মাচার দই

\*

নিরস্ত্রে পাদপে দেশে

এরগোপি জুমায়তে

\*

নাই দেশে ভেরণ (এওও) বৃক্ষ

\*

সাধে কি বৈরাগী নাচে

চিড়ার ছালা কাঁধে লইয়া

\*

কাল নেমীর লঙ্কাভাগ

\*

অতি দানে বলি বদ্ধ

\*

অতি দর্পে হত লঙ্কা

\*

অল্প বিছা ভয়ঙ্করী

\*

কিঞ্চিৎ লেখনং, বিবাহের কারণং

\*



অলঙ্কার বন্ধক রাখিয়া টাকা

কাজে না প্রান

করিতে হইলে

লক্ষ্মী ইণ্ডাস্ট্রিয়াল ব্যাঙ্ক লিঃ

৮০ চৌরঙ্গী কলিকাতা।

অনুসন্ধান করুন :

অহুস্বারং দিলেং যদি সংস্কৃত হং,  
তবে কেন বড় জামাই খাটের তলায় রং

\*

চোরের উপর বাটপাড়ি

\*

চোর'পালালে বুদ্ধি বাড়ে

\*

তেল তামাক জ্বল

তিন স্নানের ফল

\*

তেল তামাক পিত্তনাশ

যদি কর বারমাস

\*

দাঁতে লবণ, মুখে তিতা, নাকে তেল

তার বাড়ী বৈজ্ঞ গেল বা না গেল

\*

মার কাছে মামার বাড়ীর খবর

\*

আগে জামাই কাঁঠাল খায়না

শেষে জামাই ভোতাও পায় না

\*

মরে বামুণ পোড়ে যোগী

\*

উদোর পিণ্ডি বৃন্দোর ঘাড়ে

\*

কুমড়ার উপর লাউ কাটা

\*

চোরের মন বোচকার দিকে

\*

ঠাকুর, ঘরে কে ?

না, আমিত কলা খাইনা

\*

ছাল ( ২ ) নাই কুত্তার বাঘা নাম

\*

হাত থাকলে পাত পড়ে

\*

চোরে তাড়ায় গৃহস্থকে

শরীরের নাম মহাশয়

বা সহ্যও তাই সয়

\*

মাধে কি বাবা বলে

গুঁতার চোটে বাবা বলায়

\*

মনের অগোচর পাপ নাই

\*

কেটি কুত্তার (৪) মজুর দাড়ি

ফেন খাইতে যায় বাড়ী বাড়ী

\*

বল বল আপন বল

জ্বল জ্বল গঙ্গা জ্বল

\*

না পড়ালি পো-তো

সভায় নিয়া থো

\*

হার্টে না বিকায় লাউ

জামাইরে দাও জ্রাউ

\*

রমাই নাপ্তের কামানি

তিন দিন তার পোড়ানী

নিমাই ঢুলীর গোছায় গোছায় মাপ

\*

ভক্ত হইয়াছে রামদাসের মায়

মোতে আর গোসাইর নাম লয়

\*

মরুক জামাই বাঁচুক ঝি

চাঁদে চাঁদে নিকা দি

\*

ছেলে বাঁচুক বউ মরুক

বছর বছর বিদ্যা করুক

\*

পথে দেখি কামার

দা গড়ে দে আমার

আদরে জুড়াইছে গাও (১)

ঝিঝুঁকটা লইয়া বাড়ী যাও

\*

আপন ধরণে বুঝবে ভাই

কুষাণের গায় বল নাই

\*

যার যা কাজ নয়

ধান দাইতে আনে খস্তা

\*

কাঁচায় না নোয়ালে বাঁশ

পাক্লে করে ট্যাং ট্যাং

\*

ভাঙ্গা পা খাদে পড়ে

\*

নিয়াই ঢুলীর মরণে

ডাউকটা (২) চিন্‌লিনা চৌটটার ধরণে (৩)

\*

শাক, শিমূল, বলাকা

তিন পাঁচে পনরটা কিল খাইলাম খামাখা

(ক্রমশঃ)

(১) শরীর (২) ডাক পক্ষী (৩) আকৃতি

—\*—

## ঢাকেশ্বরী কটন মিলস্‌ লিঃ

—আপনার সমর্থন যোগ্য—

তিন সহস্র শিল্পী ও শ্রমিক পরিবারের অন্ন  
বস্ত্রের সংস্থান করে

## দ্বিতীয় মিলের ইয়ারত

প্রায় শেষ হইয়াছে এবং সূক্ষ্ম সূতা কাটার  
জন্ম ২১,২৮০টী টাকু ও ৫০০ খানা তাঁত

ও

৫,৬০০ অশ্বশক্তির Turbine  
আসিয়াছে ও বাকী মেসি-  
নারী শীঘ্রই আসিবে এবং  
বসান হইবে

# গ্রেট ব্রিটেনের ব্যবসা

## ত্রিরামামুজ কর

কলিকাতার ম্যাকিনন্স ম্যাকেনজী কোম্পানীর ভূতপূর্ব অংশীদার লর্ড ইন্দ্রকোপ মৃত্যুকালে ২১ লক্ষ পাউণ্ডের সম্পত্তি রাখিয়া গিয়াছেন। এণ্ড ইউল কোম্পানীর ভূতপূর্ব অংশীদার স্যার ড্যাভিড ইউল ১০ কোটি টাকার, বামার লরী কোম্পানীর ভূতপূর্ব অংশীদার জন জেমেল ৩৬ লক্ষ টাকার, বার্ড কোম্পানীর ভূতপূর্ব অংশীদার লর্ড কেবল ৩২ লক্ষ টাকার এবং হোয়াইটএণ্ডয়ে লেডল কোম্পানীর ভূতপূর্ব অংশীদার এডওয়ার্ড হোয়াইট এণ্ডয়ে ৩০ লক্ষ টাকার সম্পত্তি রাখিয়া গিয়াছেন।

লর্ড আইডিগ মৃত্যুকালে ৩০ কোটি টাকার সম্পত্তি রাখিয়া গিয়াছেন। ব্যারন উইলকারী ১০.১ কোটি ৪০ লক্ষ টাকার সম্পত্তি রাখিয়া লোকান্তরিত হইয়াছিলেন। এন ডিউআর কোম্পানী মৃত্যুবরণ করিয়া। এই কোম্পানীর প্রধান অংশীদার লর্ড ডিউআর একটি সাধারণ হোটেলে দুই কুঠরীতে সাদাসিধা ভাবে জীবন যাপন করিতেন। কিন্তু মৃত্যুকালে ৬৮ কোটি টাকার সম্পত্তি রাখিয়া গিয়াছেন। অতীতম অংশীদার লর্ড ফটিভিটও ৫ কোটি ৭৫ লক্ষ টাকার সম্পত্তি রাখিয়া গিয়াছেন।

একশত দশ বৎসর পূর্বে বিলাতে জে, পি, ফোর্টস কারবারের পত্তন হয়। তখন ১২ ঘোড়ার একটি ইঞ্জিন লইয়া কাপড় কলের

কাজ আরম্ভ হয়। অধ্যবসায়ের গুণে দীর্ঘে দীর্ঘে সমস্ত প্রতিদ্বন্দ্বীকে পরাজিত করিয়া এই কোম্পানী উন্নতির পথে অগ্রসর হইতে থাকে। ১৯০৫ সালে এই কোম্পানীর মূলধন ৫২ কোটি টাকায় পরিণত হয়। কোম্পানীর বার্ষিক খরচ ৪ কোটি টাকা। অতীতম অংশীদার মেজর এণ্ড মৃত্যুকালে স্ট্রল্যাণ্ড লিসেণ্ডারশায়ারের ভূমিসম্পত্তি ব্যতীত ৩ কোটি ৬০ লক্ষ টাকার সম্পত্তি রাখিয়া গিয়াছেন। অতীতম অংশীদার পিটার কোট ৪ কোটি টাকার সম্পত্তি রাখিয়া গিয়াছেন। এই পরিবারে ১২ জন কোটিপতি আছেন।

ডোথাল্ড স্মিথ কানাডায় যাইয়া হৃদয়ন বে কোম্পানীর অধীনে কাজ পাইয়াছিলেন। পরে তিনি ব্যবসায় প্রচুর অর্থোপার্জন করিয়া বৃদ্ধ বয়সে স্বদেশে আসিয়া শেষ জীবন অতিবাহিত করেন। ২৩ বৎসর বয়সে তিনি মৃত্যুমুখে পতিত হন। মৃত্যুকালে তিনি সাত কোটি টাকার সম্পত্তি রাখিয়া গিয়াছেন। উইলিয়াম বেয়ার্ড কোম্পানীর উইলিয়ামওয়ের ৩ কোটি ৩৮ লক্ষ টাকার; ম্যাপিন এণ্ড ওয়ের কোম্পানীর জন ম্যাপিন ১ কোটি ১৫ লক্ষ টাকা সাইমন কোম্পানীর হিউবার্ট সামুয়েল ১ কোটি ১২ লক্ষ বিস্কুট প্রস্তুতকারক হাটলি এণ্ড পামারের উইলিয়াম পামার ১ কোটি ১২ লক্ষ টাকা;

শন ও পাট ব্যবসায়ীগার উইলিয়াম অজিলভি লিভারপুলের সেবেল কোম্পানীর জর্জ সেবেল এবং ইভানস ইউনিয়ন ব্যাঙ্কের ডিরেক্টর জন ক্রমটন প্রত্যেকে এক কোটি টাকার সম্পত্তি রাখিয়া গিয়াছেন। পিলকিংটন ব্রাদার্সের চেয়ারম্যান উইলিয়াম পিলকিংটন, চালস ওয়ার্থ কোম্পানীর ডিরেক্টর এলবানী চালস ওয়ার্থ রং ব্যবসায়ী পুলার এণ্ড সন্সের চেয়ারম্যান স্কার রবার্ট পুলার প্রত্যেকে ৮০ লক্ষ টাকার সম্পত্তি রাখিয়া গিয়াছেন।

স্কার জন এলারম্যান জাহাজ ব্যবসায়ী ছিলেন। প্রথমে কোন হিসাব পরীক্ষকের কেরাণী স্বরূপে জীবন যাপন আরম্ভ করেন। শেষ জীবনে গ্রেট ব্রিটেনে অল্পতম শ্রেষ্ঠ ধনী হইয়াছিলেন। তিনি লণ্ডনে একটি সাধারণ বাড়ীতে বাস করিতেন। বার্ষিক সংসার খরচ ৩০ হাজার টাকায় হইত। তিনি ধন বৃদ্ধির চেষ্টাতেই ব্যাপৃত থাকিতেন। কখনও কোন কাজে খরচ করেন নাই। ইম্পিরিয়েল টুবাঙ্কো (তামাক) কোম্পানীর প্রেসিডেন্ট স্কার জর্জ উইল মৃত্যুকালে ১১ কোটি টাকা এবং অল্পতম ডিবেক্টর এবং তামাক প্রস্তুতকারক ডবলিউ টি, ড্যাভিড এণ্ড কোম্পানীর সামুয়েল ড্যাভিড ৬০ লক্ষ টাকার সম্পত্তি রাখিয়া গিয়াছেন। ক্যারেরা কোম্পানীর তামাকের ব্যবসায় মূলধন ১২ লক্ষ পাউণ্ড, বার্ষিক আয়ও ১২ লক্ষ পাউণ্ড। ভূতপূর্ব চেয়ারম্যান লুডিস সামান্য অবস্থা হইতে অধ্যবসায় গুণে উন্নতির চরম সীমায় উপনীত হইয়াছিলেন। জীবদ্দশায় ২ কোটি ৬০ লক্ষ টাকা দান করিয়া গিয়াছেন। মৃত্যুকালে ৪১ কোটি টাকার সম্পত্তি রাখিয়া গিয়াছেন

এবং ১ কোটি ৩০ লক্ষ টাকা দানের ব্যবস্থা করিয়া গিয়াছেন। দাতব্যচিকিৎসালয়ে ১ কোটি ৪১ লক্ষ টাকা দান করিয়া গিয়াছেন।

বার্ণহার্ড ব্যারন এই কোম্পানীর চেয়ারম্যান ছিলেন। শৈশবাবস্থায় তিনি কপর্দকহীন ছিলেন। তিনি জাতিতে ফরাসী, ধর্মে ইহুদী ছিলেন। শৈশবাবস্থায় সিগারেট তৈয়ারীর যন্ত্র আবিষ্কার করেন। বাল্যে তিনি আমেরিকায় যাইয়া সিগারেট তৈয়ার করিয়া জীবিকা নির্বাহ করিতেন। আমেরিকার শ্রমিক মেতা মিঃ স্কাং গম্পার সহিত তিনি এক বেঞ্চে বসিয়া কাজ করিয়াছিলেন। তিনি বিলাতে লেবার পার্টির নির্বাচনে ৭৫ হাজার টাকা সাহায্য করেন। তিনি মৃতদার ছিলেন; জীবিতাবস্থায় ৮০ লক্ষ টাকা দান করিয়া ছিলেন। ধানগোর ইঞ্জিনীয়ার স্কার উইলিয়াম এরোল কোম্পানীর ভূতপূর্ব চেয়ারম্যান স্কার জন হাটার মৃত্যুকালে ২৫ লক্ষ টাকার সম্পত্তি রাখিয়া গিয়াছেন। কাডিফ ও লণ্ডনের স্কার আব রোপার এণ্ড কোম্পানীর প্রধান অংশীদার সার জে, রোপার মৃত্যুকালে ৮০ লক্ষ টাকার সম্পত্তি রাখিয়া গিয়াছেন।

ফ্র্যাঙ্ক পারকিন্সন বাল্যাবস্থায় দরিদ্র ছিলেন। একুশ বৎসর বয়সে তিন শত টাকা মূলধন সংগ্ৰহ করিয়া লীডস্ সহরে ইলেকট্রিক ড্রবোর দোকান খুলেন। তাঁহার ভ্রাতার সহিত এই কারবার চালাইতেন। প্রথমে কোন কণ্ঠচায়ী না রাখিয়া তিনি নিজেই জিনিষ বিক্রয় করিতেন। স্থায়ী অদম্য অধ্যবসায়ের বলে বহু বাধা বিঘ্ন অতিক্রম করিয়া ক্রমশঃ উন্নতির পথে অগ্রসর হইতে থাকেন। ভাগ্যলক্ষী তাঁহার প্রতি সুপ্রসন্ন হন। বর্তমানে

তিনি কম্পটনপার্কিনানে লিমিটেডের চেয়ারম্যান ও জয়েন্ট ম্যানেজিং ডিরেক্টর এই কোম্পানী ইলেক্ট্রিক্যাল ইঞ্জিনীয়ার। গ্রেটব্রুটেনে এই শ্রেনীর যতগুলি বৃহৎ কারখানা আছে, ইহা তাহাদের অন্যতম। পার্কিনান এখন কোটপতি। গতবৎসর তিনি লীডস্ বিশ্ববিদ্যালয়ে বৃত্তি দিবার জন্য ৫০ হাজার পাউণ্ড দান করিয়াছেন, এবং গত ডিসেম্বর মাসে এই বিশ্ববিদ্যালয়ের বিস্তার সাধনের জন্য দুই লক্ষ পাউণ্ড দান করিয়াছেন। লর্ডহুকিং ( মিঃ মরিগ ) ইংল্যান্ডের বিখ্যাত মটর ব্যবসায়ী। মটরের কারবারে প্রথমে তাহার কাজ দেখিয়া লোকে তাহাকে পাগল বলিত। কিন্তু তিনি সে কথায় ক্রক্ষেপ না করিয়া আপন মনে কাজ করিতেন। ১৯১২-২০ সালে তাহার অবস্থা অত্যন্ত শোচনীয় হয়। মটরগাড়ীর চাহিদা হয় না, অন্যদিকে ব্যাঙ্কে বহু টাকা দেনা। তিনি তাহার কর্মচারীগণকে উৎপন্নের পরিমাণ দিগুন করিতে বলিলেন, তাহারা ভাবিল মরিস পাগল হইয়াছে। তিনি ঠাট্টা বিক্রপ অগ্রাহ্য করিয়া জিদ ধরিলেন এবং মডেল গাড়ীর মূল্য দেড় হাজার টাকা হ্রাস করিয়া দিলেন। ১৯২০ খৃষ্টাব্দেব এপ্রিল মাসে মিঃ মরিসের আনন্দেব সীমা নাই। তাহার সমস্ত গাড়ী বিক্রয় হওয়ায় তিনি ব্যাঙ্কের দেনা সমস্ত পরিশোধ করিয়া উল্টা ৮০ হাজার পাউণ্ড জমা দিয়াছেন। তাহার মটরের কারখানা ১৯২৬ সাল পর্যন্ত নিজস্ব ছিল। এইবৎসর তিনি ৬ কোটি টাকা মূলধনে একটি সাধারণ কোম্পানী গঠন করিয়া তাহার কারখানা এই কোম্পানীর তত্ত্বাবধানে ছাড়িয়াছেন। গ্রেটব্রুটেনে এইটাই সবচেয়ে বড় মটরের কারখানা, ইহার পূর্ববৎসর এই কোম্পানীর ২ কোটি টাকা আয় হইয়াছিল। এই কারখানায় বৎসরে

৮০ হাজার মটরগাড়ী তৈয়ার হয়। লর্ড-হুকিং বর্তমানে ১১টী মটর কারখানার মালিক। ওক্সফোর্ড বিশ্ববিদ্যালয়ে বিজ্ঞানের গবেষণার জন্য তিনি ২০ লক্ষ পাউণ্ড দান করিয়াছেন। যে অঞ্চলে অধিবাসীগণেব অবস্থা শোচনীয় সেখানে কারখানা খুলিয়া কাজের সংস্থান করিয়া দিবার জন্য তিনি ১০ লক্ষ পাউণ্ড দান করিয়াছেন। মরিস মটর লিঃ এর ম্যানেজিং ডিরেক্টর মিঃ লর্ড এই ট্রাষ্টের ম্যানেজার নিযুক্ত হইয়াছেন। এপর্যন্ত ২০ লক্ষ পাউণ্ড দান করিয়াছেন। তাহার অর্থে অক্সফোর্ডে ২ জন অধ্যাপক নিযুক্ত হইয়াছেন। তাহার প্রত্যেকে বার্ষিক ২ হাজার পাউণ্ড বেতন পাঠবেন।

জেরার্ড ফ্রেগসেটলার অনেকগুলি কোম্পানীর ডিরেক্টর ছিলেন। তিনি মৃত্যুকালে ৮৮০ লক্ষ টাকার সম্পত্তি রাখিয়া গিয়াছেন। টমাস কেরেন রিকেট এণ্ড স্পেন্সের গদিতে কেরাণীরূপে জীবিকা আরম্ভ করেন মৃত্যুকালে তিনি এই কার্খের চেয়ারম্যান ছিলেন। তিনি জীবিত বহুায় ১ কোটী ৩০ লক্ষ টাকা দান করিয়াছিলেন। কার্পেট ও কবল ব্যবসায়ী ফার্থ এণ্ড স্পেন্সের চেয়ারম্যান সার ফ্রীম্যান ফার্থ গত নভেম্বর মাসে মৃত্যুকালে ৩ লক্ষ ৯০ হাজার পাউণ্ড রাখিয়া গিয়াছেন। বেন ষ্টেথাম ১লক্ষ ৮ হাজার পাউণ্ড রাখিয়া গিয়াছেন। গোয়াল চার্লস হেলসি মৃত্যুকালে ৩ হাজার পাউণ্ড রাখিয়া গিয়াছেন। বস্তু ব্যবসায়ী জন ও হিগিন্সের চেয়ারম্যান চার্লস হিগিন্স মৃত্যুকালে ১লক্ষ ৬২ হাজার পাউণ্ড রাখিয়া গিয়াছেন। ঔপন্যাসিক জন স্নেথ মৃত্যুকালে ৬৭ হাজার এবং সলিসিটর উইলিয়ম ট্র্যাণ্ডিং ৫৪ হাজার পাউণ্ড রাখিয়া গিয়াছেন। কয়েকজন



মহিলাও মৃত্যুকালে প্রচুর সম্পত্তি রাখিয়া গিয়াছেন। শ্রীমতী লীলা মিচেল ১লক্ষ ২০ হাজার পাউণ্ড, মেরী জোসেফিন ল্যাগী ১ লক্ষ ২৪ হাজার পাউণ্ড, ইদাবাযাজ ৭৪ হাজার, মেরী .বেল ১৭ হাজার, এলিজাবেথ হারিল ১১ হাজার পাউণ্ড রাখিয়া গিয়াছেন। বিদবা মেরী ফ্যাটন গত নভেম্বর মাসে ৭৬ বৎসর বয়সে মারা গিয়াছেন। মৃত্যুকালে ১ লক্ষ ২৪ হাজার পাউণ্ড রাখিয়া গিয়াছেন। ইসপাতাল ও অনাথ আশ্রমে ৫০ হাজার পাউণ্ড দান করিয়া গিয়াছেন। স্বস্বস্ব ২৭ হাজার এবং ইদাষ্টেড ১৫ হাজার পাউণ্ড রাখিয়া গিয়াছেন।

ইংলণ্ডে অশ্রিজাত পরিবারের সম্ভান আরামে কালাতিপাত করেন না। তাঁহারাও বড় বড় কারবার চালাইতেছেন। এদেশের ধনীর ছেলেরা বিলানিতায় জীবন যাপন করিয়া দেশেব দারিদ্র্য বৃদ্ধি করিতেছেন। বাপের পয়সা আছে তাহাই আমোদপ্রমোদে উড়াইতেছেন। সেদেশে ধনী পরিবারের মহিলারাও আরামে কালাতিপাত করেন না। তাঁহারাও ব্যবসায়ে, জনসেবায়, বিজ্ঞাচেষ্টায়, সংবাদপত্র

পরিচালন ও সম্পাদনে কলকারখানায় পুরুষের সাহায্য করেন।

ভাইকাউন্টেন্স রণ্ডা ৩০টি কোম্পানীর ডিরেক্টর। লর্ড লিউ বেডিয়াম ট্রাষ্টের চেয়ারম্যান লর্ড ডালডাটন ইম্পিরিয়েল ট্রব্যাকো কোম্পানীর চেয়ারম্যান ছিলেন। লর্ড গ্রীন উড ডিফ্যান্স কোম্পানীর চেয়ারম্যান। আল রথেন্স ত্রিনিদাদ পেট্রোনিয়াম কোম্পানীর ডিরেক্টর। ভাইকাউন্ট হিল লণ্ডন বেঞ্জিঙ-হাগ প্রপার্টি লিঃ এর ডিরেক্টর। লর্ড এবার কনওয়ে চ্যান্সারী কোর্টের ব্যারিষ্টার ছিলেন। ব্যবসায়েও তিনি সাফল্য লাভ করিয়াছিলেন। লৌহ জাহাজ নির্মাণ ও বালিয়ারীতে তিনি অভিজ্ঞ ছিলেন। লর্ড কাউন্ড্রে বন্দরের ঠিকাদার ছিলেন। লর্ড ডিভন পোর্ট চা ব্যবসায়ী ছিলেন। লর্ড ওয়েলবরী সাউথ আফ্রিকা স্ট্যাণ্ডার্ড ব্যাঙ্কের ডিরেক্টর ছিলেন। লর্ড কিনলেয়ার্ড কফে ব্যাঙ্কের ডিরেক্টর ছিলেন। লর্ড হ্যামিল্টন এবারকনের ডিউকের পুত্র ছিলেন। তিনি ৪২ বৎসর ধরিয়া একটি রেলওয়ের ডিরেক্টর ও ২১ বৎসর চেয়ারম্যান ছিলেন। (ক্রমঃ)



ব্যবসা ও বাণিজ্যের গ্রাহক অথবা পাঠকদিগের মধ্যে যদি কাহারও কোনও জিনিষ বেচিবাব বা কিনিবাব দরকার থাকে, তবে তাহা আমাদের জানাইলে আমরা বিনামূল্যে আমাদের “ব্যবসায়ের সন্ধান” নামক অধ্যায়ে তাহা আমূল প্রকাশ করিব। এজন্য আমরা তাঁহাদিগের নিকট ইহাতে কোনও চার্জ লইব না। নাম, ধাম ও ঠিকানা স্পষ্ট করিয়া লিখিবেন এবং চিঠি পত্রাদি কাগজের এক পৃষ্ঠায় লিখিবেন।

সম্পাদক



মোহিনী মোহনের স্বভাব সত্যকথা হইতে আগত ভ্রমভঞ্জনীঃ—  
সম্মুখের লাইনে কেয়ারে উপবিষ্টঃ—

শ্রীযুক্ত জগদ্রস সেন, শচীন্দ্র প্রসাদ বসু, আর হরিশঙ্কর পাল, সত্যেন্দ্র নাথ মজুমদার এবং মাখন লাল সেন।  
দ্বিতীয় লাইনে উপবিষ্টঃ—

গিরিজা প্রসন্ন চক্রবর্তী, স্বরেশ চন্দ্র মজুমদার, ডাঃ নরিনাক্ষ সাহা এবং জ্ঞানেন্দ্র নাথ চক্রবর্তী।  
পশ্চাতে দণ্ডায়মানঃ—

মোহিনী মিলের বিশিষ্ট কর্মচারীগণ।

# মোহিনী মিলের প্রতিষ্ঠাতা স্বর্গীয় মোহিনীমোহন চক্রবর্তী বার্ষিক স্মৃতিসভা।

গত ৭ই নভেম্বর কুষ্টিয়া মোহিনী মিলের প্রতিষ্ঠাতা পরলোকগত মোহিনীমোহন চক্রবর্তী মহাশয়ের বার্ষিক স্মৃতিসভা মহাসমারোহের সহিত সম্পন্ন হইয়াছে। এতদুপলক্ষে এবার কুষ্টিয়ায় যে সভা হইয়াছিল তাহাকে আর সাধারণ সভা বলা যায় না—এবারকার উদ্যোগ আয়োজন একটা কনফারেন্সের মতই হইয়াছিল। কারণ এবার এই স্মৃতিসভায় পৌরহিত্য করিয়াছিলেন, কলিকাতাস্থ ব্যবসায়ী মহলের অগ্রণী, বেঙ্গল ন্যাশন্যাল চেম্বার অব্ কমার্সের সভাপতি, কলিকাতা কর্পোরেশনের ভূতপূর্ব মেয়র গঙ্গাবলিক সমাজের মুকুটমণি শ্রী হরিশঙ্কর পাল। আর কলিকাতা হইতে কুষ্টিয়ায় আসিয়াছিলেন ভারতবর্ষের সম্পাদক শ্রীযুক্ত জলধর সেন, আনন্দবাজ্রাবের সম্পাদক শ্রীযুক্ত সত্যেন্দ্রনাথ মজুমদার এবং কর্মকর্তা শ্রীযুক্ত মাখনলাল সেন ও সুরেশচন্দ্র মজুমদার ব্যবসা ও বাণিজ্য সম্পাদক শ্রীযুক্ত শচীন্দ্রপ্রসাদ বসু,—স্বদেশীয়গণের বক্তা শ্রীযুক্ত সুরেন্দ্রনাথ সেন, বঙ্গীয় ব্যবস্থাপক সভার সভ্য ডাক্তার নলিনাক্ষ্য সান্নাল এবং বাহির হইতে আসিয়াছিলেন আরও অনেকে। তাহাছাড়া কুষ্টিয়ার জনসাধারণ এবং মিলের কার্কে ও কর্মীবৃন্দকে আনন্দ দিবার জন্য কলিকাতা হইতে কনস্টাট,

যাত্রা, নদের নিমাই কীর্তন প্রভৃতি লইয়া যাওয়া হইয়াছিল।

এবারকার বার্ষিক স্মৃতিসভার আরও একটি বিশেষত্ব ছিল। গত বৈশাখ মাস হইতে পূজার পূর্ব পর্যন্ত মোহিনী মিলের শ্রমজীবীগণ প্রায় ছয়মাসকাল ব্যাপিয়া ধর্মঘট করিয়াছিল। তাহার ইতিবৃত্ত ব্যবসা ও বাণিজ্যে ইতিপূর্বে সবিস্তারে আলোচিত হইয়াছে। পূজার সময় এই দীর্ঘকালব্যাপী ধর্মঘটের অবসান হয়। শ্রমজীবীরা বুঝিতে পারে যে তাহাদের আশা ও আকাঙ্ক্ষাশ্রমী নিজেদের পাওনা গুণা আদায় করিয়া লইতে হইলে আগে মিলকে বাঁচাইতে হইবে। গাছ কাটিয়া ফেলিলে যেমন ফলের আশা করা বিড়ম্বনা তেমনি মিলটি ধ্বংস হইলে বেশী মজুরী দূরের কথা পেটেব অন্ন জুটিবে কোথা হইতে? কলিকাতা হইতে আগত সকল বক্তাগণই এইভাবের কথা বলিয়াছিলেন। শ্রী হরিশঙ্কর পাল যে বক্তৃতা করিয়াছিলেন আমরা এখানে তাহার সার সঙ্কলন দিলাম।

## সমন্বিত ভ্রমশূলী,

আজ আপনারা আমাকে স্বর্গীয় মোহিনী মোহন চক্রবর্তী মহাশয়ের ষোড়শতম মৃত্যু বার্ষিকী সভায় যোগদান করিতে আহ্বান

করিয়া যথেষ্ট সম্মানিত করিয়াছেন। তজ্জন্ম উদ্দেশ্যে আমাদের প্রকাঙ্ক্ষা দানের হযোগ-  
আমি আপনাদিগকে আমার আন্তরিক ধন্যবাদ লাভে আমরা কৃতার্থ হইয়াছি। ৮৪ বৎসর  
জানাইতেছি। আজ বাঙ্গলার এই হৃদ্দিনে পূর্বে নদীয়া জেলার এলজি গ্রামে এই  
মোহিনী মোহনের জন্ম পূণ্যলোক কর্মীর মহাপুরুষের জন্ম হয়। পবিত্র পিতৃকুল ও  
কথা স্বতঃই মনে আসে। তাঁর পবিত্র স্মৃতির মাতৃকুলের মহান প্রভাব তাঁহার সমগ্র জীবনের



### শ্রান্ন হর্নিসঙ্কর পাল, নাইট্

উপর বিস্তারিত হইয়া তাঁহাকে সমাজের ও দেশের একজন প্রাতঃস্মরণীয় ব্যক্তি হইবার মত শক্তি, সামর্থ্য দান করিয়াছিল।

মোহিনী মোহনের বাল্য জীবন ও পাঠ্য জীবন আলোচনা করিলে আমরা দেখিতে পাই যে তিনি যে কেবল একজন অসাধারণ

প্রতিভাসম্পন্ন মনিষী ছিলেন তাহা নহে, পরন্তু যে সব গুণের অধিকারী হইলে সংসারে একজন কীর্তিমান পুরুষপ্রধান হইয়া মৃত্যুকালে এক অতি উচ্চ মহান আদর্শ রাখিয়া যাইতে পারেন সে সমস্ত গুণের আভাষ ও পরিচয় সে সময় যথেষ্ট পাওয়া গিয়াছিল। কবি

ওয়ার্ডসওয়ার্ডের 'child is the father of man' এই কথাটা তাঁহার বাল্যে ও কৈশোরের অবস্থায় প্রয়োগের সম্পূর্ণ উপযোগী। সেকালের স্কুলের সর্বোচ্চ পরীক্ষাগুলিতে তিনি প্রথম স্থান অধিকার করিয়া নানাবিচার অধিকারী হইয়াছিলেন। প্রথম চাকুরীজীবনে মল্ল মাহিনায় নিযুক্ত হইলেও স্বীয় প্রতিভা, জ্ঞান ও কর্ম-কুশলতার দ্বারা ডেলা ন্যাভিষ্টেটের পদ অলঙ্কৃত করিয়াছিলেন—এরূপ অসাধারণ উন্নতি তাঁর বহু সদগুণের পরিচায়ক সে বিষয়ে বিন্দুমাত্র সন্দেহ নাই। ধর্মভীরুতা ও স্বাধীনমতানু-বর্তিতা চাকুরীজীবনেও তাঁহাকে তুচ্ছ দন অথবা ক্ষমতাপ্রিয়তার দাস করিতে পারে নাই। তাঁহার ঞ্চয় স্বাধীনচেতা এবং সত্য ও ঞ্চয়ের উপাসকেরাই দেশের ও দেশের কল্যাণ সাধনে সক্ষম। সর্ববিষয়ে তাঁর ঐকান্তিকতা অতীব প্রশংসনীয় ছিল। 'চালাকির দ্বারা কোন মহৎ কার্য সম্পন্ন হয় না' এই উক্তির সার্থকতা তাঁর দীর্ঘ জীবনে সর্বদাই উপলব্ধি করিতেন এবং সেইজন্যই চটুল ও বাক্চাতুর্য্যা-শ্রমী লোকদের অন্তরের সহিত ঘৃণা করিতেন। অক্লান্ত পরিশ্রম করিয়া, কর্মদক্ষতা ও তীক্ষ্ণমেধার পবিচয় দিয়া তিনি সরকারী-কার্য হইতে অবসর গ্রহণ করেন ও তারপর স্বদীর্ঘ সাতাইশ বৎসর দেশের কল্যাণচিন্তায় ও হিতকর কার্যে আত্মনিয়োগ করেন।

জাতীয়তা ও স্বদেশবাসনতা দ্বারা অনু-প্রাণিত মোহিনীমোহনের চিন্তা দেশবাসীর সেবাকল্পে নিয়োজিত হইল। ক্রমশঃ বঙ্গ ব্যবচ্ছেদের আন্দোলন ঘনীভূত হওয়াতে চারিদিকে স্বাদেশিকতা প্রচারিত হইতে লাগিল এবং তাঁর প্রখর উদ্ভাবনী শক্তির প্রভাবে তিনি

বাংলার বঙ্গশিল্প প্রসারের অতীব প্রয়োজনীয়তা উপলব্ধি করিলেন। একটা কাপড়ের কল সংস্থাপনার পরিকল্পনা ক্রমশঃ আকার ধারণ করিল। এই 'মোহিনী মিল' আজ বাংলার বড় আদবের, বড় গৌরবের জিনিস। আজ বাংলায় কতকগুলি কাপড়ের কল স্থাপিত হইয়াছে। ঢাকেশ্বরী, বাসন্তী, বঙ্গেশ্বরী, বঙ্গোদয়, বঙ্গলক্ষ্মী, বঙ্গশ্রী, যতীন্দ্রমোহন, প্রফুল্লচন্দ্র, অশ্বিনীকুমার, শ্রীচূর্ণা, ইষ্টবেঙ্গল, ত্রিপুরা, কামাখ্যা ইত্যাদি কাপড়ের কল আমাদের লজ্জা নিবারণেব চেষ্টায় নিযুক্ত রহিয়াছে। কিন্তু যে সময়ে 'মোহিনী মিল' কল্পিত ও স্থাপিত হয় তখন এক বঙ্গলক্ষ্মী ব্যতীত আর কোন মিল ছিল না। বঙ্গশিল্পে বাংলার এই হৃদয়ঙ্গম ইতিহাস বড়ই করুণ। চিরকাল এরূপ ছিল না। অতি প্রাচীনকাল হইতে বাংলা বয়ন শিল্প ও বস্ত্র ব্যবসায়ের একটা বিশিষ্ট কেন্দ্ররূপে বিখ্যাত ছিল। কিন্তু এই শিল্প কিরূপে নিষ্পেষিত হইল এবং বাঙ্গালী কিরূপে এই শিল্প বিস্মৃত হইল তাহার উল্লেখ করিতে চাই না। ঢাকার মসলিন যাহা কেবল বাংলা নয়, ভারতবর্ষও নহে স্বদূর পাশ্চাত্যেও স্মৃতিতে আদরের সহিত গৃহীত হইত, ইতিহাস তার সাক্ষ্য দিবে। সে যাই হোক, আজ বাঙ্গালী জাতি যে শিল্পজগতে মস্তকোত্তলন করিয়া দাঁড়াইয়া আবার সোণার বাংলার নষ্ট গৌরব উদ্ধারের জন্ত আগ্রাণ চেষ্টা করিতেছে তাহাতে হৃদয় আনন্দে উৎফুল্ল হইয়া উঠে। কি রাষ্ট্রীয়, কি সামাজিক জীবনে আমরা বাঙ্গালীর উন্নতি চাই এবং সে উন্নতি যে স্বদূর-পর্যাহত নহে তাহাও বেশ উপলব্ধি হয়। কারণ আমরা ব্যবসা, বাণিজ্য ও শিল্প প্রসারের জন্ত ক্রমবর্দ্ধমান যত্ন ও চেষ্টার ক্রটি করিতেছি না।

অবশ্যই এ কথা মানিতে হইবে যে স্বদেশী আন্দোলনে যখন বঙ্গবাবুদের পর চতুর্দিকে স্বদেশজাত দ্রব্যের ব্যবহারের জন্য দেশবাসীর আকাঙ্ক্ষা ও আগ্রহ দেখা দিল, যখন এই বাংলাই হাড়ে হাড়ে বুঝিল যে বস্ত্রের জন্য কি পরিমাণে তারা পরমুখাপেক্ষী, তখন সেই সুবর্ণ-সুযোগেও বাংলা অপেক্ষা বোম্বাই প্রদেশ বয়ন শিল্পে ও বস্ত্র ব্যবসাতে ক্ষুদ্রতগতিতে অগ্রসর হইতে লাগিল এবং তথাকার কাপড়ের কলগুলি প্রসার লাভ করিয়া বাংলাকে বস্ত্র যোগাইতে লাগিল। আজও বাংলার বস্ত্রের চাহিদা মিটাইতেই বাঙ্গালীকে বৎসরে ১৬১৭ কোটি টাকা খরচ করিতে হয়। দুঃখের বিষয় এই টাকার মধ্যে মাত্র এক কোটি বা কক্ষিৎ অধিক এক কোটি টাকার বস্ত্র বাংলাতে উৎপন্ন হয়। যখন এই সব চিন্তা করি তখনই সেই কাম্ববীর, দূরদৃষ্টি-সম্পন্ন মহাপ্রাণ মোহিনীমোহনের প্রতি কৃতজ্ঞতায় অভিভূত হইয়া পড়ি। তাঁর প্রদর্শিত পথে চলিয়া এখনও ৫০০ তাঁত এবং ২০,০০০ টাকুর আরও ৮০ টি কল যদি আমরা স্থাপনা করিতে পারি তবেই বাংলাব বস্ত্রের চাহিদা এখানেই মিটাইতে পারা যায়। শিল্পোন্নতির সঙ্গে সঙ্গে বাংলার শ্রেষ্ঠ খনিজ সম্পদ কয়লার ব্যবসারও উন্নতি জড়িত। আপনারা বোধ হয় জানেন যে এমন এক সময় আসিয়াছিল যখন পশ্চিম ভারতীয় মিলগুলি নানা কারণে বাংলার কয়লার পৃষ্ঠপোষকতা বন্ধ করিয়াছিলেন। যাহার প্রতিক্রিয়া এগান-কার খনিগুলির উপর বিশেষভাবে লক্ষিত হইয়াছিল। এখানে যতই বয়ন শিল্পের উন্নতি হইবে, অল্প অনেক শিল্পও প্রসার লাভ করিবে। তুলার চাহিদা বাড়িবে এবং তুলা উৎপাদন

দ্বারা বাংলার সম্পদ আরও বৃদ্ধি হইবে। বাঙ্গালার প্রয়োজনীয় বস্ত্রের স্রুতা তৈয়ার করিতে প্রায় ৪ কোটি টাকার তুলার দরকার। বাস্তবিকপক্ষে বলিতে গেলে প্রাদেশিকতা আমি ঘৃণা করি কিন্তু বাংলার বাহিরে অল্প প্রদেশের ব্যবসায়ীগণের দৃষ্টান্ত অনুকরণে আমার বাঙ্গালী ভাইবা যত বেশী কষ্টসহিষ্ণু, সঞ্চয়শীল ও স্বজন বংশল হয় ততই মঙ্গল।

আজ বাংলাব ভূস্বামীসমাজ বিপন্ন কিন্তু যদি এখনও তাঁরা সজ্জবদ্ধ হইয়া দেশের ব্যবসা, বাণিজ্য ও শিল্প প্রসারে বিশেষ চেষ্টা করেন, তাহা হইলে, তাঁদের এই দুর্দিনের শেষ হয়। একা, অথের অতি প্রাচুর্ধ্য বাতিরেকেও মোহিনীমোহন যদি 'মোহিনী মিলের' স্থাপয়িতা-রূপে অক্ষয় কীর্তি রাগিয়া যাইতে পারেন, ভূস্বামী সমাজেব সজ্জবদ্ধ চেষ্টায় যে আরও অধিক ফল হইবে তাহা সহজেই অনুমেয়।

যে কর্মপ্রেরণা মোহিনী মোহনের সমগ্র জীবনকে উদ্ভুদ্ধ করিয়াছিল, সেই কর্মপ্রেরণা আমাদের মধ্যে প্রবাহিত হইয়া মোহাচ্ছন্ন আমাদের জাগাইয়া তুলুক, ইহাই আমি সর্বান্তঃকরণে ভগবানের নিকট প্রার্থনা করি। তাঁর আদর্শ নিয়া আমাদের বিলাসিতা, আনন্দ ও স্বার্থপরতা ত্যাগ করিয়া কর্মঠ ও শৃঙ্খলাবদ্ধ হইতে হইবে; তবেই বাণিজ্য করিবার শক্তি সক্ষম হইবে। মোহিনী মোহনের সংঘম ও নিয়মাত্মবর্তিতা বাস্তবিকই প্রশংসনীয় ছিল এবং ইহাই তাঁর উন্নতির মূল কারণ। ধর্মভীরু হইয়া তাঁর দ্বারা অশ্রায ও অসত্য বিষয়ে লিপ্ত হওয়া অসম্ভব ছিল। তিনি যেমন অন্যায়ের প্রতি কঠোর ভাব পোষণ করিতেন, তেমনি উপযুক্ত বিষয়ে ক্রোধের ন্যায় কোমল ছিলেন। হৃদয় তাঁর মহৎ ছিল।

# নিউ এশিয়াটিক লাইফ ইন্স্যুর্যান্স কোম্পানী

## ১৯৩৬ সালের ৩১শে ডিসেম্বর পর্যন্ত এক বৎসরের হিসাব ও রিপোর্ট

হিসাবের অঙ্ক হইতে আনা পাই বাদ দেওয়া হইয়াছে।

১৯৩৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর যে বৎসর শেষ হইল, উহা কোম্পানীর তৃতীয় বৎসর। এই বৎসরে ৪২৭০৭৫০ টাকা মূল্যের ২৪৭৪৮ বীমাব প্রস্তাব কোম্পানী পাইয়াছে। তন্মধ্যে ৩০৬৬৭৫০ টাকা মূল্যের ১৮১৫টি প্রস্তাব গৃহীত ও তাহাদের সম্পর্কে পলিসি ইস্যু করা হইয়াছে। স্মরণে দেখা যায়, পূর্ব বৎসর অপেক্ষা কাববারের পরিমাণ শতকরা ২২ টাকা বাড়িয়াছে।

আলোচ্য বৎসরে কোম্পানীর আয়ের পরিমাণ হইয়াছে, ২৬৫৮৪৮ টাকা। তন্মধ্যে প্রিমিয়াম বাবতে ২৪২২৬২ টাকা, সুদ ও ডিভিডেণ্ড বাবতে ৩০২০ টাকা, শেয়ার বিক্রয়ের প্রিমিয়াম ১৮৭৩৭ টাকা, সিকিউরিটি বিক্রয়ের লাভ ১৬২১ এবং অগ্নাগ্র বাবতে ১৩৭ টাকা পাওয়া গিয়াছে। ইহা হইতে দেখা যায়, পূর্ব বৎসর অপেক্ষা আয় বাড়িয়াছে শতকরা ৮০ টাকা।

খরচ হইয়াছে মোট ২৩৫২২৮ টাকা। তন্মধ্যে পলিসির দাবী শোধ বাবতে ৩৩৭৫৩ টাকা, পরিচালনা খরচ বাবতে ১৭২৪২৭ টাকা, শেয়ার বিক্রীর দালালী ১৮৭৩ টাকা, প্রাথমিক ও গঠন খরচা মোট ৩৭২৬ টাকা এবং আসবাব পত্রের মূল্য হ্রাস দক্ষণ ৫৬২ টাকা খরচ হইয়াছে। এই সকল খরচ দিয়া জীবন বীমা তহবিল কাড়িয়াছে ৩০১২৩ টাকা।

কোম্পানীর গঠনকার্যেরও বিশেষ উন্নতি দেখা যায়। ভারতের প্রায় সকল প্রধান প্রধান সহরে ইহার ব্রাঞ্চ ও চীফ এজেন্সী স্থাপিত হইয়াছে। এতদ্ব্যতীত ইহার বোম্বাই আফিসের অধীনে আফ্রিকা ও ফরাসী ভারতেও কোম্পানীর কারবার প্রসারিত হইয়াছে।

কোম্পানীর লগ্নীর পরিমাণ গভর্ণমেন্ট সিকিউরিটিতে এক লক্ষ টাকা এবং অগ্নাগ্র সিকিউরিটিতে ৩৫৬০০ টাকা। হিসাবের খাতায় সিকিউরিটিতে যে মূল্য ধরা হইয়াছে, বাজার দর তাহা অপেক্ষা ৫০০০ টাকা অধিক। কোম্পানীর মোট সম্পত্তির পরিমাণ ২১৩৪৭১ টাকা এবারেও ম্যানেজিং এজেন্টগণ তাহাদের পারিশ্রমিক বাবদ বেতন ছাড়িয়া দিলেন। কোম্পানীর প্রতিষ্ঠা হইতে এযাবৎ তাহারা কোন বেতন গ্রহণ করেন নাই। এই তিন বৎসরে তাহারা প্রায় ৩৮০০০ টাকা ছাড়িয়া দিলেন।

অনেকের অনুরোধে কোম্পানীর ডিরেক্টরগণ (শতকরা ৫০ টাকা প্রিমিয়ামে) ৫০০০ নূতন শেয়ার বিক্রয়ের প্রস্তাব করিয়াছিলেন। কিন্তু উহার জন্য এত দরখাস্ত আসিয়াছিল যে, তাহারা শতকরা ৪০ খানা দরখাস্ত অগ্রাহ্য করিতে বাধ্য হইয়াছিলেন। ইহাতেই বুঝা যায়, কোম্পানী জনসাধারণের মধ্যে কিরূপ বিশ্বাসভাজন হইয়া উঠিয়াছে।



গত ১৯৩২ সালের ২৭শে ফ্রেব্রুয়ারী  
করাচীর ইউনাইটেড্‌ গ্রাশিয়াল ইন্সিওরেন্স  
কোম্পানীর নিকট হইতে মহেন্দ্র নাথ পাটন  
নামক একব্যক্তি জীবন বীমা করিয়া তিন  
হাজার টাকার একটি পলিসি নেয়। ঐ বৎসব  
১লা এপ্রিল তারিখে মহেন্দ্র নাথ সেই পলিসি  
রাজবালা দাসীর নামে এসাইন করে। ১৯৩৪  
সালের ১৪ই জুলাই মহেন্দ্র নাথ পাটনের মৃত্যু  
হয়। তারপর রাজবালা দাসী কোম্পানীকে  
যথারীতি মৃত্যুর নোটিশ ও প্রমাণাদি দিয়া  
পলিসির টাকা দাবী করে। কিন্তু কোম্পানী  
নানা ছল ছুতা করিয়া টাকা দেয় না। অবশেষে  
রাজবালা আদালতে নালিশ করে। কলিকাতা  
হাইকোর্টের বিচারপতি মিঃ জাস্টিস্‌ প্যাংক্রিডের  
এজলাসে মামলার বিচার হয়। সাক্ষ্য প্রমাণাদি  
গ্রহণ করিয়া বিচারক খরচ সহ এবং পলিসির  
বোনাস্‌ আদি সহ সমস্ত দাবীর টাকা ডিক্রী  
দিয়াছেন।

এশিয়ান ইন্সিওরেন্স কোম্পানীর একজন  
অংশীদার মিঃ সি পরেখ, উক্ত কোম্পানীর ডিরেক্টর  
মিঃ যমুনা দাস মেটা এবং ম্যানেজার মিঃ সি  
এ ফৌজদারের বিকল্পে বোম্বাইর চীফ্‌ প্রেসি-  
ডেন্সী ম্যাজিস্ট্রেটের আদালতে এই মর্মে অভি-  
যোগ করিয়াছেন যে, তাঁহারা কোম্পানীর যাক্-  
চুয়ারীর নিকট হইতে ১৯২১-২৫ সালের জন্ম  
একটা মিথ্যা ভ্যালুয়েশন রিপোর্ট আদায় করিয়া  
তদহসারে লাভের উপর ভিভিডেণ্ড দিয়াছেন।  
বাস্তবিক সেই ৫ বৎসর কোম্পানীর কোন  
লাভই হয় নাই। অভিযুক্ত ব্যক্তিগণ নিজেদের  
নির্দোষ বলিতেছেন। আদালতে মামলা  
চলিতেছে।

—২২—

অল্‌ ইণ্ডিয়া সিকিউরিটি লাইফ এণ্ড  
এসিওরেন্স কোম্পানী ডিপজিটের সমস্ত টাকা  
না দেওয়ায় এবং রীতিমত ব্যালেন্স্‌ সীট্‌ রাখিল  
না করায় গভর্নমেন্টের তরফ হইতে উক্ত



কোম্পানীর বিরুদ্ধে মামলা উত্থাপিত হইয়াছে।  
বোম্বাইর চীফ প্রেসিডেন্সী ম্যাজিস্ট্রেটের  
আদালতে এই মামলার বিচার চলিতেছে।

—\*—

রমেশ মিত্র রোড, ভবানীপুর কলিকাতা,  
এই ঠিকানায় অবস্থিত ওরিয়েন্টাল ব্যাঙ্ক  
লিমিটেডের দুইজন ডিরেক্টর ( বি বি চক্রবর্তী  
এবং জে এল কুণ্ডু ) ও ম্যানেজার ১৯৩৫ সালের  
ব্যালেন্স সীট ইত্যাদি প্রয়োজনীয় কাগজ পত্র  
যথা সময়ে জয়েন্টস্টক কোম্পানীর রেজিষ্ট্রারের  
নিকট দাখিল না করায় প্রত্যেকে ৭৫ টাকা  
ক্ষতিদণ্ডে দণ্ডিত হইয়াছেন। আফিসের সম্মুখে  
যথারীতি সাইন বোর্ড না রাখার অভিযোগে  
তাঁহাদের বিরুদ্ধে আর এক মামলা উত্থাপিত  
হইয়াছে।

—\*—

ব্যাঙ্কালোর সহরে গত ৮ মাস যাবৎ একটা  
বড় রকমের প্রতারণার মামলা চলিতেছিল ;—  
সম্প্রতি তাহা শেষ হইয়াছে। কিছুকাল পূর্বে  
তথায় ডনেশান ইউনিয়ন লিঙ্ক (Donation  
Union Link on Railways) নামে এক  
কোম্পানী প্রতিষ্ঠিত হয়। ভারতের রেলওয়ের  
৫০ হাজারের অধিক কর্মচারী তাহার  
শেয়ার কিনিয়াছিল। অল্প সময়ের মধ্যেই  
তাহার ভিতরকার বিরাট জুয়াচুরী ধরা পড়ে;  
তাহাতে প্রায় এক লক্ষ টাকার তহবিল তছরূপ  
দেখা যায়। যথা সময়ে পুলিশ তদন্তের পর  
অডিটার সহ পাঁচ জন আসামী অভিযুক্ত হয়।  
দীর্ঘকাল মামলা চলিবার পর, বিচারক প্রধান  
আসামী অডিটার সুবিয়া নাইডুর ৭ বৎসর সশ্রম  
কারাবাস ও ১০ হাজার টাকা জরিমানার  
আদেশ দেন। জরিমানার টাকা না দিলে  
আরও ১৮ মাস কারাদণ্ড ভোগ করিতে হইবে।

আর একজন আসামীর ৫ বৎসর সশ্রম জেল ও  
এক হাজার টাকা জরিমানা ( অনাদায়ে আরও  
এক বৎসর সশ্রম কারাবাস ) হইয়াছে। অন্য  
তিন জন আসামী খালাস পাইয়াছে।

—\*—

গত ১৫ই নভেম্বর ইণ্ডিয়ান ইন্সুর্যান্স  
কোম্পানীর য়াসোসিয়েশানের তৃতীয়  
বার্ষিক সাধারণ সভার অধিবেশন হইয়া  
গিয়াছে। মিঃ ডি পি খৈতান সভাপতির  
আসন গ্রহণ করেন। ১৯৩৭-৩৮ সালের জ্ঞান  
নিয় নিখিত চারিজনকে লইয়া নূতন কমিটি  
গঠিত হইয়াছে ;—মিঃ ডি পি খৈতান, মিঃ  
এফ্ বি মেইটল্যাণ্ড, মিঃ কে এম্ নায়েক,  
মিঃ এম্ এ এ আনসারি।

—\*—

আমরা অবগত হইলাম, হিন্দুস্থান কো-  
অপারেটিভের য়াক্চুরারী মিঃ এন্ এন্ মুখ্স্থামী  
এম্ এ, বি এল, এ আই এ সম্প্রতি ত্রিবাঙ্কুর  
গবর্ণমেণ্টের য়াক্চুরারী নিযুক্ত হইয়াছেন।  
ইনি এ বৎসর এক্ আই এ পরীক্ষায় প্রথম  
অংশে পাশ করিয়াছেন এবং পূর্বে কিছুকাল  
তিনি ভারত ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর সহিত  
সংশ্লিষ্ট ছিলেন।

—\*—

মিঃ ভানুপ্রসাদ এ ত্রিবেদী অশোক  
ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর কার্য পরিত্যাগ করিয়া  
আহমদাবাদের ওয়ার্ডেন ইন্সুর্যান্স কোম্পা-  
নীতে অর্গ্যানাইজারের কার্য গ্রহণ করিয়াছেন।

—\*—

লাহোরের লক্ষী ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর  
উড্ডিয়ার চীফ্ এজেন্ট মিঃ গোদাবরী মিশ্র  
উড্ডিয়ার গবর্ণমেণ্টের বায় সঙ্কোচ কমিটির  
প্রেসিডেন্ট নিযুক্ত হইয়াছেন।

—\*—

গত ১৪ই নভেম্বর ১ নম্বর মিশন রোতে নাগপুর পাইয়োনীর কোম্পানীর প্রশস্ত হলে ভারতীয় সাংবাদিক সংঘের এক বিশেষ অধিবেশন হয়। শারদীয় অবকাশের পর ভারতীয় সাংবাদিক সংঘের সভ্যদিগের প্রীতি সম্মেলনের ব্যবস্থা অনেকদিন হইতে প্রচলিত আছে। এই গুরুভার সংঘেব এক এক জন সভ্য এক এক বৎসর গ্রহণ করিয়া থাকেন। এবার নাগপুর পাইয়োনীয়াব কোম্পানী'ব কলিকাতা শাখার সেক্রেটারী মিঃ বি কে গুপ্ত এই সম্মেলনের আয়োজন ভাব নিজ স্বন্ধে গ্রহণ করিয়াছিলেন। সভাগৃহ যেমন সংসদের সভ্য, বন্ধু, বান্ধব এবং অতিথি অভ্যাগতে পরিপূর্ণ হইয়াছিল তেমনি নানারূপ স্বাস্থ্য খাওয়ার আয়োজন করিয়া মিঃ গুপ্ত সকলকে পরিতোষ সহকারে জলযোগ করাইয়া- ছিলেন। সভায় বন্দেমাतरং সঙ্গীত গীত ২৪। এবারকার সভার বিশেষত্ব ছিল এই যে কলিকাতা কর্পোরেশনের Chief Executive Officer মিঃ জে, সি, মুখার্জী সাংবাদিক সংঘ কর্তৃক আমন্ত্রিত হইয়া বিশেষ অতিথিরূপে এই সম্মেলনে উপস্থিত ছিলেন এবং তাঁহার ইউরোপ ভ্রমণের অভিজ্ঞতা সঙ্ক্ষে এক চিত্তাকর্ষক এবং হৃদয়গ্রাহী বক্তৃতা করিয়াছিলেন। তাঁহার বক্তৃতার বিশেষ বিশেষ কয়েকটি কথা আমরা এইখানে প্রকাশ করিলাম :—

১। ইউরোপ ভ্রমণ করিতে গেলে ফ্রেঞ্চ ভাষা শিক্ষা করা অত্যন্ত প্রয়োজন। জার্মান ভাষা শিখিতে পারিলে মধ্য ইউরোপ সঙ্ক্ষে অনেক তথ্য আহরণ করা যায়; কিন্তু ফ্রেঞ্চ না জানিলে ইউরোপ ভ্রমণ এক চোখে দেশটা

দেখা ছাড়া অন্ধান্ধ সব ব্যাপারে যথা হইয়া যায়। হিন্দী জানিলে যেমন এক মাস্তাজ ছাড়া ভারতের আর সব প্রদেশেই মোটামুটি একরকম কথাবার্তা চালানো যায় তেমনি ফ্রেঞ্চ জানিলে ইউরোপের অধিকাংশ দেশেই সকলের সহিত একরকম কথাবার্তা কওয়া যায়। ফ্রেঞ্চ না জানায় তাহাকে যে কত অস্থবিধায় পড়িতে



নাগপুর পাইওনীয়ার কোম্পানীর কলিকাতা শাখার সেক্রেটারী

### মিঃ বি, কে, গুপ্ত

হইয়াছিল তাহার অনেক হাত্তোদীপক ঘটনা তিনি বর্ণনা করিয়াছিলেন। দোভাষী না পাওয়ায় জায়গা বিশেষে পরস্পরের কথা বুঝিবার এবং বোঝাইবার জন্য desperate চেষ্টা এবং তাহা সত্ত্বেও ধান চাহিতে মান আনার অনেক কৌতুকপ্রদ কাহিনী শোনাইয়া মিঃ মুখার্জী শ্রোতাদের আনন্দ দিয়াছিলেন।

২। জার্মানিতে হিটলারিজমের ফলে একদিকে জার্মানী তাহার লুপ্ত ধনসম্পদ মান প্রতিপত্তি সবই একে একে উদ্ধার করিয়া লইয়াছে এবং লইতেছে সত্য, কিন্তু অপর দিকে সেখানে ব্যক্তিত্বের প্রভাব এবং সাধনা একেবারে লুপ্ত হইয়া গিয়াছে। সমগ্র জাতিটাই যেন মেসিনের মত একটা কল টিপিলেই চলিতেছে এবং থামিতেছে। হিটলারের কথায় দ্বিকুক্তি বা বাঙ্‌নিম্পত্তি না করিয়া সমগ্র দেশ উঠিতেছে, বসিতেছে এবং চলিতেছে।

ব্যক্তিত্বের—বিকাশ আর সেখানে নাই। কিন্তু অন্তর্দৃষ্টিতে চাহিয়া দেখিলে বেশ বোঝা যায় যে জার্মানীর প্রাণের মধ্য হইতে ইহার বিরুদ্ধে প্রতিবাদ গুঞ্জরিত হইয়া উঠিতেছে। জার্মানীর রাস্তা ঘাট, মিউনিসিপ্যাল ব্যবস্থা ইত্যাদি খুবই সুন্দর। তাহাদের ব্যবস্থা প্রণালী হইতে আমাদের অনেক কিছু শিখিবার আছে।

৩। ইংলণ্ডের মিউনিসিপ্যাল ব্যবস্থা পদ্ধতি সম্বন্ধে তিনি বলেন যে লণ্ডনের মিউনিসিপ্যাল শাসন প্রণালী দুইটা প্রধান অংশে বিভক্ত। মিউনিসিপ্যাল বরো এবং লণ্ডন সিটি কাউন্সিল। পাড়ায় পাড়ায় বিভিন্ন অংশে এই সকল Borough স্থাপিত। মিউনিসিপ্যালিটির যে সকল দৈনন্দিন কাজ তাহা এই সকল Borough Council দ্বারা সম্পাদিত হয় আর বৃহত্তর কাজগুলি যেমন Water Supply, Lighting, Conservancy, Sewerage, Hospitals, Primary and Secondary Schools—এই সকল বৃহৎ ব্যাপার পরিচালনার ভার City Council এর উপর লুপ্ত আছে।

এই সকল বিষয়ে মিঃ মুখার্জী অনেক চিত্তাকর্ষক এবং সারগর্ভ সংবাদ দিয়াছিলেন। ফলে এবারকার মিলন চারিদিক দিয়া সর্বদা-সুন্দর হইয়াছিল। আমরা মিঃ গুপ্তকে এজ্ঞা আমাদের আন্তরিক ধন্যবাদ জ্ঞাপন করিতেছি।

—\*

গত ১৬ই নভেম্বর সাতারা নগরীর Western India Life Insurance Co,র কলিকাতাস্থ চীফ এজেন্টস্‌ তাহাদের কোম্পানীর এজেন্সী ম্যানেজারকে সম্বন্ধনার জ্ঞাত ইম্পিরিয়াল রেস্টোঁরাতে এক সন্মিলনের আয়োজন করিয়াছিলেন। বীমা রাজ্যের বহু বিশিষ্ট লোক এই সন্মিলনে যোগদান করিয়াছিলেন। সমাগত অতিথি দিগকে ভুরি ভোজনে আপ্যায়িত করা হইয়াছিল। আহাৰাদির পর Western India Agency ম্যানেজার কোম্পানীর সূচনা হইতে বর্তমান সময় পর্যন্ত একটি ধারাবাহিক বিবরণ প্রদান করেন এবং কেমন করিয়া এই কোম্পানী ধাপে ধাপে উন্নতির সোপানে আরোহণ করিয়াছে তাহা বিবৃত করেন। উপস্থিত ভদ্রলোকদিগের মধ্যে অধ্যাপক বিনয় কুমার সরকার, শ্রীযুক্ত শচীন্দ্র প্রসাদ বসু, Agency manager কর্তৃক অধুনা হইয়া Western Indiaর বিশেষত্ব সম্বন্ধে বক্তৃতা করিয়াছিলেন এবং শ্রীযুক্ত সুরেশচন্দ্র রায় এই সন্মিলনের উদ্বোধনাদিগকে ধন্যবাদ জ্ঞাপন করেন।

—\*

গত ৮ই ডিসেম্বর ভারতীয় সংবাদ পত্র সেবীদিগের এক বিশেষ অধিবেশনে ডাঃ

বিধান চক্র রায়কে সম্বন্ধনা করা হইয়াছিল। ডাঃ রায় গত কয়েক মাস যাবৎ ইউরোপের নানা স্থান পরিভ্রমণ করিয়া দেশে ফিরিয়া আসিয়াছেন। এই উপলক্ষে সংবাদপত্র—সেবীগণ তাঁহার নিকট হইতে ইউরোপের বর্তমান অবস্থা সম্বন্ধে নানা বিষয় জানিবার জন্ত এই সম্মিলনের আয়োজন করিয়াছিলেন। ভারত ইন্সিওরেন্স কোম্পানীর কলিকাতাস্থ ব্রাঞ্চ সেক্রেটারী মিঃ অশোক চাটাজি এই সাক্ষ্য সম্মিলনের সমস্ত আয়োজন ও ব্যয়ভার বহন করিয়াছিলেন। ডাঃ রায় তাঁহার ইউরোপের অভিজ্ঞতা সম্বন্ধে যে হৃদয়গ্রাহী বক্তৃতা দিয়াছিলেন তাহা হইতে আমরা কয়েকটি বিষয় এখানে তুলিয়া দিলাম।

স্বাধীনতা লাভ করিয়া ইজিপ্টের তিনি যে নূতনরূপ দেখিয়া আসিয়াছেন সে সম্বন্ধে তিনি অনেক কিছু বলেন। স্বাধীনতার আশ্বাদ পাইলে মানুষের হাব ভাব, আশা আকাঙ্ক্ষা, চিন্তা ও চরিত্র যে কি আশ্চর্যরূপে বদলাইয়া যায় তাহা বর্তমান ইজিপ্টের চারিদিকে পরিস্ফুট হইয়া উঠিয়াছে। নীলনদের উভয় তীরে বৈজ্ঞানিক প্রণালীতে কৃষিকার্যের যে সকল নূতন নূতন উন্নতিকর অস্থান সমূহ প্রতিষ্ঠিত হইয়াছে সেই সকল ব্যবস্থা আমাদের দেশে কিরূপে প্রচলন করা যাইতে পারে সে বিষয়ে তিনি আলোচনা করেন। অতঃপর প্যালেষ্টাইনে ইহুদি এবং আরবদিগের মধ্যে বর্তমান সংঘর্ষের মূল কারণ সম্বন্ধে অনেক নূতন তথ্য তিনি প্রকাশ করেন।

প্যালেষ্টাইনের ঐতিহাসিক বিবরণ হইতে বাইবেল বর্ণিত যে সকল ইতিহাস প্রসিদ্ধ স্থানের কথা আমরা বাল্যকাল হইতে শুনিয়া

আসিতেছি সেই সকল স্থান নিজে দেখিয়া আসিয়া ডাক্তার রায় বিশেষ বিবরণ প্রদান করেন। ইতালী হইতে আগস্ট পর্ব্বতের মধ্যস্থিত মোটর যোগে তিনি ভিয়েনায় গমন করেন। তাঁহার সহিত তাঁহার ভ্রাতৃবধূ মিসেস সাধন রায় এবং তাঁহার ভাইবী মিস্ রেগুরায় বি, এ, ছিলেন। এ অঞ্চলে সাড়ী পরা স্ত্রীলোক কেহ কখনও দেখে নাই। তাই পথিমধ্যে কোনও হোটেলের সম্মুখে তাঁহাদের মোটর থামিলে শত শত গ্রামা স্ত্রীলোক ছুটয়া আসিয়া এই দুইজন ভারতীয় রমণীকে ঘিরিয়া ফেলিয়াছিল এবং নানারূপ প্রশ্নে ব্যতিব্যস্ত করিয়া তুলিয়াছিল; ফলে পুলিশের সাহায্যে ভিড় সরাইয়া তবে তাঁহারা পুনরায় মোটরে চড়িতে পারিয়াছিলেন।

জার্মানীতে হিটলারিজমের কুফল সম্বন্ধে মিঃ জে, সি, মুখার্জী ধীরূপ বলিয়াছেন, ডাক্তার রায়ও সেইরূপ অভিমত প্রকাশ করেন। বেলজিয়ামের অষ্টেণ্ড্ প্রভৃতি সমুদ্র তীরবর্তী স্থান সকল ইউরোপের,—বিশেষতঃ ইংলণ্ড, ফ্রান্স ও জার্মানীর সৌখীন যুবকযুবতী-দিগের প্রমোদ ক্রীড়ার স্থান বলিয়া প্রসিদ্ধি বা অগ্যাতিলাভ করিয়াছে। এখানে সমুদ্রতীরে যুবকযুবতীরা এতকাল ধরিয়া উলঙ্গ অথবা অর্দ্ধ নগ্ন দেহে সূর্য্য কিরণ সন্ভোগ, সমুদ্রে স্নাতার ও নানারূপ খেলাধুলায় মত্ত থাকিত। সম্প্রতি এই সকল সৌখীন সমুদ্র তীরবর্তী স্থান সমূহে ডাক্তার রায় যে উল্টা হাওয়া বহিবাব গতি দেখিয়া আসিয়াছেন সে বিষয়ে কিছু বলেন। এই সকল স্থানে, ইংরাজী, লাতিন ও ফ্রেন্স ভাষায় তিনি নানা প্রাচীর পত্র (Placards) আঁটা দেখিতে পান। তাহার মর্ম্ম এই যে “দুনীতি যেমন

মাছুষকে নাশ করে তেমনি জাতিরও ধ্বংসের কারণ হয়”। “নৈতিক উন্নতি ব্যতীত জাতীয় উন্নতির আশা স্বদূর পরাহত”। “মনে প্রাণে দুর্নীতি পরিহার করিবে”। ইত্যাদি। মিঃ অশোক চ্যাটার্জী অতিথি অভাগতদিগের জন্য প্রচুর ইংরাজীখানা পিনার ব্যবস্থা করিয়াছিলেন এবং নিমন্ত্রিতদিগের আদব আপ্যায়ণ করিয়াছিলেন। ভারত ইন্সটিটিউটের আতিথ্য সংকার একটা জনশ্রুতির মধ্যে পরিগণিত হইয়া

উঠিয়াছে। আমরা অশোক চ্যাটার্জীকে আমাদিগের ধন্যবাদ জ্ঞাপন করিতেছি।

—১১—

ইণ্ডিয়ান সোপ জর্নালের সুযোগ্য সম্পাদক Hardware merchant মিঃ এ, টি, গাঙ্গুলী 162 Southern Avenueতে অতি রমণীয় এক বাড়ী প্রস্তুত করিয়াছেন। বাড়ী খানিকে “মর্নার প্রাসাদ” বলিলেও অত্যাক্তি হয় না। নানা রঙ্গের মার্বেল এবং Mosaic work এর সম্মিলনে বাড়ীখানি ছবির মত দেখিতে হইয়াছে। এই নব গৃহে প্রবেশের উপলক্ষ্যে আশুবাবু তাহার বন্ধুবান্ধবদিগকে এক সাক্ষ্যসম্মেলনে নিমন্ত্রিত এবং ভূরি-ভোজনে পরিতৃপ্ত করিয়াছিলেন। আশুবাবুর জীবনের বৈশিষ্ট্য এই যে নিজে গৃহ প্রবেশ করিবার পূর্বে তিনি বিক্রমপুরে কলেজ প্রতিষ্ঠার জন্য তাহার বাড়ী নির্মাণ করিবার ব্যবস্থা করিয়া দিয়াছেন এবং এইজন্য এক লক্ষ টাকা দান করিয়াছেন। আমরা এই মহাপ্রাণ দানদী বন্ধুর স্বাস্থ্য এবং সৌভাগ্য কামনা করি।

—১২—



ভারতের কলিকাতা শাখার সেক্রেটারী—

মিঃ অশোক চ্যাটার্জী।

ব্যবসা ও বাণিজ্য  
প্রেস

সুন্দর  
ও

সুন্দর টাইপের ছাপা

আমাদের প্রেসেও হইয়া থাকে।

# হিন্দুস্থান কোঅপারেটিভ্ ইন্সুর্যান্স সোসাইটী লিমিটেড্

১৯৩৭ সালের ৩০ শে এপ্রিল পর্যন্ত  
এক বৎসরের হিসাব ও রিপোর্ট



আমরা হিন্দুস্থানের ত্রিশং বার্ষিক হিসাব ও রিপোর্ট প্রাপ্ত হইয়াছি। নিম্নে তাহার সার মর্ম ও সমালোচনা প্রকাশিত হইল। হিসাবের অঙ্ক হইতে আনা পাই বাদ দেওয়া হইয়াছে।

## নূতন বীমার পরিমাণ :—

আলোচ্য বৎসরে ৩৬৮৮৬১৭৫ টাকা মূল্যের ২২১৯০টা নূতন বীমার প্রস্তাব পাওয়া গিয়াছে। তন্মধ্যে ২৮৩৬৩৭৫০ টাকা মূল্যে ১৭৬৪৭ টা প্রস্তাব গৃহীত ও তাহার উপর পলিসি ইস্কর হইয়াছে। ইহার মধ্যে পুনর্নবীমার পরিমাণ ৩৪০০৮২ টাকা।

## মোট বীমার পরিমাণ :—

বৎসরের শেষে চলতি পলিসির মোট সংখ্যা দাঁড়াইয়াছে ৭৭৫৬১। ইহাদের বীমার পরিমাণ মোট ১২৮৫৪১২২৪ টাকা। তন্মধ্যে পুনর্নবীমার পরিমাণ ৭৩৪৪২৬ টাকা।

## আয় ব্যয় :—

(১) শেয়ার হোল্ডারদের হিসাবে গত

বৎসরের জের ৫২৬ টাকা সহ মোট আয় হইয়াছে ৭২৫৪৭ টাকা। তন্মধ্যে ভূমি সম্পত্তির বিক্রয়েব দরুণ লাভ এবং অন্যান্য বিবিধ আয় মিলাইয়া ৭১২৫১ টাকা পাওয়া গিয়াছে। খরচ হইয়াছে মোট ৭১২৪৭ টাকা। তন্মধ্যে পরিচালনা খরচ ৪২২৭ টাকা। কন্সাইণ্ড্ ফাণ্ড্ ও কন্সাইণ্ড্ পলিসির দাবীর জন্ত ৬৬২৫০ টাকা রাগিয়া অবশিষ্ট ১৩০০ টাকা হাতে আছে।

(২) পলিসি হোল্ডারদের হিসাবে,—  
মোট আয় হইয়াছে ২৭৩৩০৪২ টাকা। তন্মধ্যে পলিসি হোল্ডারদের জের তহবিলের পরিমাণ ১২৮২৭৪৭৭ টাকা; প্রিমিয়াম বাবতে আয় (কন্সাইণ্ড্ পলিসির প্রিমিয়াম ৪৭৩০০ টাকা সহ) মোট ৬২৫২৯১৭ টাকা। সুদ, বাড়ী ভাড়া প্রভৃতিতে আয় হইয়াছে ১২৪৩০১৪ টাকা। মোট ব্যয়ের পরিমাণ ৪০৩২৪৬২ টাকা; তাহার বিস্তৃত বিবরণ এই,—পলিসির দাবী বাবত ১৬৪২৮৯৮ টাকা (কন্সাইণ্ড ও সাধারণ)

সারেগার বাবত	৩২২৮১ টাকা	এইসব খরচ বাদে রিজার্ভ ফাণ্ডে এক লক্ষ
ভ্যালুয়েশন খরচ	১৩৭২৭ টাকা	টাকা এবং পলিসি হোল্ডার ফাণ্ডে ২৩১২৭২৪৭
ইনকম্ ট্যাক্স	৫০৭৭৮ ,,	টাকা রাখা হইয়াছে। কন্সাইণ্ড পলিসির
পরিচালনা খরচ	১২৩২৭৭৪ ,,	দাবী মিটাইবার জন্ত অংশীদারদের তহবিল



হিন্দুস্থানের ডিরেক্টর বোর্ডের চেয়ারম্যান  
কুমার কার্তিক চন্দ্র মল্লিক

#### সম্পত্তি ও দায় :-

হইতে ৪৭৩০০ টাকা দেওয়া হয়। এখন  
হইতে কন্সাইণ্ড পলিসি বাবতে অংশীদারদের  
স্বত্ব আর কোন দেনার ভার রহিল না।

কোম্পানীর মোট সম্পত্তির পরিমাণ  
২৬০৬৭৫৭৮ টাকা। তাহার বিস্তারিত হিসাব  
এই,-

পৌষ—১৩৪৪ ] হিন্দুস্থান কো-অপারেটিভ ইন্স্যুর্যান্স সোসাইটি লিঃ ১০:৯

ভূমি সম্পত্তি বন্ধকী ঋণ	৬৭৫৭২৩৬ টাকা।	ভারতবর্ষে অবস্থিত	
পলিসি বন্ধকী ঋণ	২৩৬৮৮৬২ „	গৃহ-সম্পত্তির মূল্য	৩৩০০৮৫১ „
অন্তবিধ	৫৮০১৫ „	ভারতবর্ষে অবস্থিত	
লগ্নীর পরিমাণ	৭৩৮৫৮১১ „	ভূমি সম্পত্তির মূল্য	২২৫৮৭৫৩
ব্যাককে প্রদত্ত ঋণ	২৮৮৬৩৭	আসবাব পত্র, যন্ত্রপাতি ও ষ্টক	১৩২৭১০



হিন্দুস্তানের ভূতপূর্ব জেনারেল ম্যানেজার

অনারেবল শ্রীমুক্ত নলিনী রঞ্জন সরকার

কম্বাইণ্ড ফাণ্ডের জন্ম নির্ধারিত মূলধন	৩৩২০০০ টাকা
অনাদায়ে স্বদ, প্রিমিয়াম অগ্রিম দানন প্রভৃতি	১৮৬১০৯৫ „
নগদ জমা	১৩২২৯০৩ „
কোম্পানীর দায়ের দিকে প্রধান কয়েকটি এই ;—	
গ্যাস্‌সুর্যান্স ও ইন্স্যুর্যান্স ফাণ্ড,—	২৪৩৪৩২০৩ „
গৃহ সম্পত্তির মূল্য হ্রাস, সন্দেহজনক ঋণ, এবং কন্টিজেন্সীর	



দক্ষণ রিজার্ভ ফাণ্ড মিলাইয়া

৪৬২২১০ „

অংশীদারের মূলধন

৪৪১৫২৫ „

( কস্বাইগু ও সাধারণ সহ ) অত্যাগ্রহ দেনা

৮১০৮৬২ „

অংশীদারদের হিসাবে খরচ বাদে জমা

১৩০০ „

আলোচ্যবর্ষে সাধারণ পলিসির দক্ষণ প্রিমিয়াম আয় হইয়াছে ৬২১২৬১৭ টাকা এবং জীবনবীমা তহবিলের উপর স্বদের পরিমাণ দাঁড়াইয়াছে ১২৪৩০১৫ টাকা। বৎসরের আরম্ভে জীবন বীমা তহবিল ছিল ১২৮২৭৪৭৭ টাকা; বৎসরের শেষে উহা বৃদ্ধি পাইয়া ২৩১২৭২৪৭ টাকায় উঠিয়াছে। স্বতরাং বাড়তির পরিমাণ ৩৩৭০৪৭০ টাকা অর্থাৎ শতকরা প্রায় ১৮ টাকা।

১৯৩৭ সালের ৩০ শে এপ্রিল পর্য্যন্ত কোম্পানীর পঞ্চবার্ষিক ভ্যালুয়েশনের কাগজ পত্র উহার লগুনস্থিত ম্যাক্‌চুয়ারী তৈয়ারী করিতেছেন। এষাবৎ যতদূর জানা গিয়াছে,— তাহার ফলাফল বিশেষ সন্তোষজনক হইবে, আশা করা যায়।

হিন্দুস্থানের এইবারের হিসাবে একটা বিশেষ লক্ষ্য করিবার বিষয় এই যে, উহার কস্বাইগু পলিসির দায় একেবারে মিটিয়া গিয়াছে। হিন্দুস্থানের প্রতিষ্ঠার সময় স্বর্গীয় অধিকাচরণ উকীল এই “কস্বাইগু পলিসি” প্রচলিত করিয়াছিলেন। এই “Combined Policy”র সাফল্য এবং বৈজ্ঞানিক ভিত্তি সম্বন্ধে

বীমা মহলে নানারূপ সন্দেহ উপস্থিত হওয়ায় এবং তৎকালীন গভর্ণমেন্ট এ্যাক্‌চুয়ারী ইহা বন্ধ করিয়া দিতে বলায় কর্তৃপক্ষ ঘোষণা করেন যে আর কস্বাইগু পলিসি ইচ্ছা করা হইবে না এবং যেসকল কস্বাইগু পলিসি বর্তমান আছে, তাহার দাবী অংশীদারদের লাভের টাকা হইতে মিটাইতে হইবে। এই উপায়ে হিন্দুস্থান রক্ষা পাইল বটে, কিন্তু অংশীদারগণ তাঁহাদের লাভের টাকা হইতে বঞ্চিত হইলেন। যাহা হউক, শত্রুপক্ষীয়েরা “হিন্দুস্থান গেল গেল” বলিয়া যে রব তুলিয়াছিল,—তাঁহাদের সেই ভবিষ্যৎবাণী মিথ্যা হইয়াছে;—তাঁহারা যে দেশব্যাপী আতঙ্কের সৃষ্টি করিয়াছিল তাহা অমূলক প্রমাণিত হইয়াছে। হিন্দুস্থানের অংশীদারগণের স্বার্থত্যাগ এবং পরিচালকগণের সুব্যবস্থাই ইহার কারণ। কস্বাইগু পলিসির দায় একটা গুরুভার প্রস্তরের মত হিন্দুস্থানের মস্তকে চাপিয়া ছিল। এইবার তাহা অপসারিত হওয়াতে আমরা আশা করি হিন্দুস্থান অধিকতর ক্ষুদ্রগতিতে উন্নতির পথে অগ্রসর হইতে পারিবে।



# ব্যবসা ও বাণিজ্য

বাণিজ্যে বসতে লক্ষ্মী:

তদর্কং কৃষিকর্মণি

তদর্কং রাজসেবায়াম্

ভিক্ষায়াম্ নৈব নৈবচ

১৭শ বর্ষ

মাঘ---১৩৪৪

{ ১০ ম সংখ্যা

## অন্যায় ধর্মঘটের কুফল

বাংলাদেশে শ্রমিক অশান্তির অন্ত নেই। এই অশান্তির মূলগত কারণ হচ্ছে যে, শ্রমিকদের মজুরী বৃদ্ধির দাবী মেটানো হয় না। শ্রমিকদের মজুরী বৃদ্ধির দাবীগুলি যদি না্যা হয় এবং তা' যদি মেটানো না হয়ে থাকে তাহ'লে সে-ব্যাপারটা অত্যাচার বলেই পরিগণিত হ'বে। আমরা পূর্ববর্তী সংখ্যায় শ্রমিক-সমস্যা সম্বন্ধে আণোচনা করেছি, তাতে আমরা সুস্পষ্ট অভিমত প্রকাশ করেছি যে, উৎপাদন বৃদ্ধি ও শিল্পবাণিজ্যের উন্নতির জন্ত শ্রমিকদের দ্বাবস্থা দূরীভূত করা একান্ত প্রয়োজন। আমরা পূর্বেও বলেছি এবং এখনো বলছি যে, নিজেদের দাবী রক্ষার্থ শ্রমিকদের ধর্মঘট করবার অধিকার আইন-সজ্জত, কিন্তু সে-ধর্মঘট বিধিসঙ্গতভাবে হওয়া চাই। অর্থাৎ সামান্য কারণে অপরের প্ররোচনায় অত্যাচারভাবে যেন সে-ধর্ম অচ্যুত না হয়, পরন্তু সমস্ত অবস্থা বিবেচনা করে

যেন সে-জিনিষটি পরিচালিত হয়। এই সংক্রান্ত বিষয়ে একথাটা সর্বদাই স্মরণ রাখা উচিত যে, অর্থশোষণকারী মালিকদের জঙ্ক করতে গিয়ে আমরা যেন শিল্পটির ক্ষতি করে না বসি। এইটাই হ'ল ধর্মঘটের ক্ষেত্রে আসল কথা।

কিন্তু কার্যতঃ আমরা দেখতে পাচ্ছি যে এর উল্টোটি ঘটছে। শ্রমিকদের উন্নতির নামে অনেকস্থলে দেশীয় শিল্পোন্নতির মূলে কুঠারাঘাত করা হচ্ছে। যারা এ-কাজ করেন তাঁরা দেশের শক্ততা সাধন করবার জন্তই এ-কাজ করেন, এমন কথা আমরা বলিনে, কিন্তু তাঁদের আচরণটা দেশের শিল্পবাণিজ্যের উন্নতির পক্ষে শক্ততামূলকই হয়ে পড়ে। এর একমাত্র কারণ এই যে, তাঁদের মগজের উত্তেজনা আছে, কিন্তু চিন্তাবৃত্তি নেই। সেই উত্তেজনায় বসেই তাঁরা শ্রমিক আন্দোলনের সহজ দিকটাই গ্রহণ করেন,

কিন্তু শ্রমিক আন্দোলনের দায়িত্বের দিকটা গ্রহণ করেন না। এইটাই বিষয় ফল শিল্প বাণিজ্যের ওপর ছড়িয়ে পড়ে।

একথাটা কেউই অস্বীকার করতে পারবেন না যে, শ্রমিকদের উন্নতি তখনি সম্ভব, যখন শিল্প বাণিজ্যের উন্নতি সাধিত হয়ে থাকে, নইলে শিল্প বাণিজ্যেরই যদি অচল অবস্থা সৃষ্টি হয়, শ্রমিকরা মজুরী পাবে কোথা থেকে? অতএব যিনিই শ্রমিক আন্দোলন পরিচালনা করেন না কেন, তাঁর প্রধান লক্ষ্য হওয়া উচিত দেশীয় শিল্প বাণিজ্যের উন্নতি সম্পর্কে সচেতন হওয়া, কিন্তু আন্দোলনকারীদের মধ্যে এই মনোভাবের

অভাব পরিলক্ষিত হয়। সেইটাই হোল দেশের পক্ষে আশঙ্কার কথা। উত্তেজনার মুখে দিকবিদিক জ্ঞানশূন্য হয়ে তারা শ্রমিকদের উন্নতি ঘটাতে চান, কিন্তু তাতে শ্রমিকদের অবস্থার উন্নতি ত হয়ই না, বরং তাদের ক্ষতি হয়ে থাকে। আসলে এই ক্ষতির কারণই হ'ল শিল্প বাণিজ্যের উন্নতিতে ঘা দেওয়া।

যারা আমাদের দেশে শ্রমিক আন্দোলন করেন, তাঁদের শ্রমিকেব প্রতি সে যথেষ্ট দরদ আছে একথাটা মোটেই অস্বীকার করা চলে না, কিন্তু দেশীয় শিল্প-বাণিজ্যের প্রতি তাঁদের যে দরদের অভাব আছে, একথাটাও

# দি সেন্ট্রাল ব্যাঙ্ক অব ইন্ডিয়া লিমিটেড

ভারতের শ্রেষ্ঠ জাতীয় ব্যাঙ্ক  
—পঁচিশ বৎসরের সাফল্য—

১৯১১—১২		১৯৩৫—৩৬
শেয়ার বিক্রয় লব্ধ		মূলধন ৩,৩৬,২৬,৪০০
মূলধন ৩০,০০,০০০		আদায়াকৃত মূলধন ১,৬৮,১৩,২০০
আদায়াকৃত মূলধন ১৫,০০,০০০		রিজার্ভ ও কন্টিন্জেন্সী
রিজার্ভ ফণ্ড ১,০০,০০০		ফণ্ড ৭০,০০,০০০
গচ্ছিত (ডিপোজিট) ৮৭,৫৬,০০০		গচ্ছিত ২৫,০০,০০,০০০ টাকার উপর

ভারতের সর্বত্র শাখা অফিস আছে

হেড্ অফিস—বোম্বাই

লণ্ডন এজেন্ট—MIDLAND BANK

কলিকাতার শাখা—১০০নং ক্লাইভ স্ট্রীট, ১০নং লিওনে স্ট্রীট,

৭১নং ক্রশ স্ট্রীট, বড়বাজার, ১৩৩নং কর্ণওয়ালিশ স্ট্রীট

৮৩ রাসা রোড।

স্বীকার না করে পারা যায় না। অথচ শিল্প-বাণিজ্য ও শ্রমিকের মধ্যে পরস্পর সহকর্মীভাবের জড়িত—একটির ক্ষতিতে অপরটিরও ক্ষতি হ'য়ে থাকে। এইরকম যখন প্রকৃত অবস্থা তখন শ্রমিক-আন্দোলনকারীরা যে কি করে বৈষম্য মূলক মনোবৃত্তি নিয়ে লোকের হিত করতে চান, সেটা বুঝে ওঠা শক্ত। আমরা আমাদের বক্তব্যকে আরও পরিষ্কাররূপে বোঝাবার জন্তে আবার স্পষ্টভাবে ঘোষণা করছি যে আমরা ধর্মঘটের বিরোধী। এই শ্রমিকদের উন্নতির আমরাও পক্ষপাতী, কেননা, এটা আমরা বুঝি যে শ্রমিকদের উন্নতি না হ'লে উৎপাদন বৃদ্ধি সম্ভব নয়। তবে আমরা বরাবর বলে এসেছি এবং এখনো বলছি যে, সে-ধর্মঘট অর্থপিপাসু ধণিকঘাতী হ'তে গিয়ে যেন না শিল্পঘাতী হ'য়ে উঠে। শ্রমিকদের উন্নতি করতে গিয়ে আমরা যেন না কোনক্রমে শিল্পকে ঘা দিই, তাহ'লে শ্রমিকদের উন্নতি সম্ভবপব নয়। এক্ষেত্রে শিল্পকে ঘা দেওয়ার অর্থ হ'ল তাকে নষ্ট করা। সমস্ত শিল্প সম্পর্কেই যে আমাদের এই উক্তি প্রযোজ্য তা' আমরা বলছি না, কিন্তু বাংলা দেশের দেশীয় শিল্প সম্পর্কে আমাদের এ উক্তি প্রযোজ্য। আমাদের দেশে অবস্থিত কোন বিদেশী শিল্প কিংবা প্রতিযোগিতাহীন লাভজনক শিল্প যদি নিজেদের মোটা লাভের অঙ্ক বজায় রাখবার জন্ত শ্রমিক আন্দোলন ঠেকাতে চায় তখন আমরা তা সমর্থন করব না, কারণ সেখানে কোম্পানী শ্রমিকদের বেশী মজুরী দিতে পারে অথচ দিচ্ছে না। সেক্ষেত্রে কেন্দ্রীভূত ধর্মঘটের দ্বারা শ্রমিকদের মজুরী আদায় করে নেওয়াই একমাত্র পন্থা। কিন্তু যেখানে শিল্পের সেরকম অবস্থা নয়, নানান

বিপর্দায়ের মধ্যে যেখানে শিল্প কোনবকমে টিকে রয়েছে, সেখানে ধর্মঘট ঘোষণা করলে শিল্পকে সর্বনাশের পথে চালিত করা হয়। সেখানে মধ্যস্থতামূলক আপোষ-মীমাংসাই একমাত্র উপায়। কারণ, যে-বিপর্দায়ের মধ্যে শিল্পটি কোনবকমে টিকে রয়েছে তার ওপর ধর্মঘট-রূপ অতিরিক্ত বিপর্দায়কে যদি ভেঙে আনা হয় তাহ'লে শিল্পটি টাল সামলাতে না পেরে উঠে যায় এবং তজ্জন্ত ধর্মঘটের যে উদ্দেশ্য শ্রমিকদের সুবিধা আদায় করা সেটাও সম্ভবপর হয় না। সুতরাং সেখানে উভয়ের কল্যাণের জন্ত মধ্যস্থতামূলক আপোষ মীমাংসার ব্যবস্থাই সমীচীন মনে হয়।

এটা যে শুধু আমাদের মত তা' নয়। শ্রমিক রাজস্বের জন্মস্থান কশিয়াতেও বিপ্লবের পূর্বে এই ব্যবস্থাই অবলম্বিত হত। শিল্পবাণিজ্যের যখন মন্দা অবস্থা থাকত তখন ট্রেডইউনিয়নগুলি কিছুতেই ধর্মঘট ঘোষণা করত না, সকল কিছুই নীরবে সহ করে যেত; কেননা তারা জানত যে বর্তমানে ধর্মঘট চালালে মজুরী বৃদ্ধির কোন সম্ভাবনা নেই, কারণ কোম্পানী দূরবস্থা হেতু তা' দিতে সক্ষম নয়;—দ্বিতীয়তঃ ধর্মঘটের বিপর্দায়ের ফলে শিল্পবাণিজ্য যদি ফেল পড়ে তাহ'লে যে শ্রমিকদের সুবিধা আদায়ের জন্ত ধর্মঘট চালিত হচ্ছে, তাদের সুবিধালাভ ত দূরের কথা জীবিকার্ক্জনের পথই বন্ধ হয়ে যাবে। সেইজন্ত তাদের নীতিই ছিল শিল্প-বাণিজ্য যখন ভাল চলবে তখন ধর্মঘট ঘোষণা করা। কারণ কোম্পানী তখন তাদের দাবী মেটাতে সক্ষম হবে এবং যদি দাবী না মেটায় ত কোম্পানী ধর্মঘটের ফলে অথবা ক্ষতিগ্রস্ত হ'বে। আমাদের দেশের শ্রমিক প্রীতি এবং

শ্রমিক-আন্দোলন কৃষিয়ার আদর্শে অনুপ্রাণিত  
নগেই নেই, কিন্তু তাতে কৃষিয়ার দূরদৃষ্টির  
অভাব পরিলক্ষিত হয়। সেইজন্যই আমরা  
বলেছি যে, আমাদের শ্রমিক আন্দোলনকারীদের  
মগজে উত্তেজনা আছে, কিন্তু চিন্তাবৃত্তি নেই।

চিন্তাবৃত্তি নেই এইজন্যই বলছি যে, শ্রমিক  
আন্দোলনকারীরা দেশীয় শিল্পের উন্নতির প্রতি  
সচেতন নন। অথচ আমরা পূর্বেও বলেছি,  
এখনো বলছি যে শিল্পের উন্নতি না ঘটলে

শ্রমিকদের উন্নতি সম্ভবপর নয়। শিল্পকার্য  
যদি ভালভাবে চলে এবং তাতে যদি উপযুক্ত  
লাভ হয় তবেই শ্রমিকেরা অধিক মজুরী লাভ  
করতে সক্ষম হয়। কিন্তু আমাদের শ্রমিক  
আন্দোলনকারীরা দেশীয় শিল্পের কি উপায়ে  
প্রসারতা লাভ ঘটতে পারে সে-সম্বন্ধে যথাস্থ  
পরামর্শ প্রদান করেন না। তাঁরা ভাঙতেই  
শিখেছেন, কিন্তু গড়তে শেখেন নি। তাঁদের  
প্রতি একথা বলা প্রয়োজন হয়ে পড়েছে যে,

ভারতের প্রাচীনতম বীমা কোম্পানিতে যোগদান করুন।

বম্বে মিউচুয়াল্

লাইফ্ এ্যাসিওরেন্স্ সোসাইটি লিমিটেড্

স্থাপিত—১৮৭১ সাল

সোসাইটির বিশেষত্ব ৪—

- ১। প্রিমিয়ামের হার মাঝারী।
- ২। পলিসির সর্ব সকল সরল এবং উদার।
- ৩। আর্থিক অবস্থা অতুলনীয়।
- ৪। কারণ বিশেষে পলিসির পরিবর্তন।

- ৫। স্থায়ীভাবে অক্ষম হইলে তার ব্যবস্থা।
- ৬। প্রত্যেক পলিসিহোল্ডারকে বোনাস্  
দিবার গ্যারান্টি।
- ৭। যাবতীয় সম্পত্তি ও লভ্য  
বীমাকারীদেরই প্রাপ্য।

প্রতি বৎসর ১০০০ টাকার লভ্যাংশ—

মেন্সাদনী বীমাস্ব—২৯

আজীবন বীমাস্ব—২৬

এজেন্ট দিগকে বংশপরম্পরায় উচ্চহারে কমিশন দেওয়া হয়।

নিম্নের ঠিকানায় আবেদন করুন :—

**DASTIDAR & SONS**

CHIEF AGENTS, Bombay Mutual Life Assurance Society Limited.

100 CLIVE STREET, CALCUTTA.

আলো নেভানোটাই বড় কুতিত্ব নয়, আলো জ্বালাটাই বড় কুতিত্ব।

আমাদের মতে (এবং শ্রমিক হিতৈষী সকলেরই মতে) যারা শ্রমিক আন্দোলন পরিচালনা করবেন তাঁদের দেশের শিল্পবাণিজ্যের দৈনন্দিন অবস্থা সম্পর্কে সম্যক জ্ঞান থাকা প্রয়োজন। শ্রমিকদের প্রকৃত অবস্থা বিশ্লেষণ করবার জগৎ class war এর জ্ঞান থাকা যেমন তাঁদের দরকার, তেমনি দেশের শিল্প বাণিজ্যের গতি ও প্রকৃতি সম্পর্কেও তাঁদের অবহিত হতে হবে; নইলে দায়িত্বপূর্ণ আন্দোলন পরিচালনা সম্ভবপর নয়। যারা বিদেশী শ্রমিক আন্দোলনের খবর রাখেন তাঁরাই জানেন যে বিদেশের ট্রেড ইউনিয়নগুলি কত সুসংগঠিত। কোন শিল্পে ধর্মঘট চালাতে গেলে সেখানে সেই শিল্প সংক্রান্ত সমস্ত ইউনিয়নের সম্মতিক্রমে সেন্ট্রাল কাউন্সিলের অধীনে সেই ধর্মঘট পরিচালিত হয়,—কোন আন্দোলনকারীর খামখেয়ালী মতে সেখানে ধর্মঘট অচ্যুত হয় না। এর কারণ হচ্ছে যে, হাজার হাজার শ্রমিকের যেখানে জীবন মরণ সমস্তা সেখানে খামখেয়ালীর বা ছেলেমানুষীর স্থান নেই। আমাদের এখানে কিন্তু ঠিক উল্টোটি দেখতে পাই। শিল্প সম্পর্কে কোন বিবেচনা না করে, পারিপার্শ্বিক অবস্থার ওপরও কোন গুরুত্ব না রেখে আন্দোলনকারীরা ইচ্ছামত ধর্মঘট গুরু করে দেয় এবং তার কল ভুগতে হয় শ্রমিকদের। এর ফলে অধিকাংশ ক্ষেত্রেই দেখা যায় যে সংগ্রামে শ্রমিকরা হেরেছে, জিততে পারেনি। বারংবার এই জিনিস ঘটার দরুণ আজ শ্রমিক ও শ্রমিক আন্দোলনকারীদের ভেবে দেখবার দিন এসেছে যে এরকম পরাজয়ের গ্লানি ও

বিষময় ফলের জের আব-কতদিন তারা টেনে চলবে? এইরকম গজালিকাশ্রোতে ভেসে গিয়ে শ্রমিকদের ও শিল্পবাণিজ্যের কি ক্ষতি করা হয় না?

‘আমরা অত্যন্ত দুঃখের সঙ্গে বলতে বাধ্য হচ্ছি যে, আমাদের দেশীয় শিল্প সমূহ যে কি ভয়ঙ্কর বিপদাশঙ্কায় মথো টিকে রয়েছে তা’ শ্রমিক আন্দোলনকারীরা অবগত নন। যদি অবগত থাকতেন ত উৎপাদনের ক্ষেত্রে অগ্রায়-রূপ হলাহলের সৃষ্টি হবে তাঁরা দেশীয় শিল্পের শত্রুতা সাধন করতেন না। আমাদের বাংলা দেশের শিল্পের কথাই ধরা যাক। বাংলা দেশের শিল্পের প্রধান শত্রু হ’ল জাপান,—‘ব্যবসা ও বাণিজ্যের পাঠক মাত্রই অবগত আছেন যে জাপানী প্রতিযোগিতার ঠেলাঘ পড়ে দেশী শিল্পের কি রকম মরণাপন্ন অবস্থা দাড়িয়েছে। দ্বিতীয়তঃ, অপরূপ প্রাদেশিক প্রতিযোগিতাও বাংলা দেশকে বড় বিস্ত্রিত করে তুলেছে। দৃষ্টান্ত স্বরূপ বস্ত্রশিল্পে বোম্বাই এর প্রতিযোগিতার কথা উল্লেখ করা যেতে পারে। তৃতীয়তঃ ইম্পিরিয়াল প্রেকারেন্সও বোম্বার ওপর শাকের আঁটি হয়ে রয়েছে। এই সমস্তের সম্মিলিত আক্রমণে বাংলা দেশের শিল্প সমূহ উঠে যাবার দাখিল হয়েছে। যারা কোন রকমে টিকে আছে, তারা নিজেদের উৎপাদন মূল্যের কমেতেও মাল বিক্রী করতে বাধ্য হচ্ছে—তাদের হয়ত আশা আছে যে একদিন বাজারের অবস্থা ভাল হ’বে।

এই রকম যখন প্রকৃত অবস্থা তখন শ্রমিক ধর্মঘট দ্বারা শিল্পের গতি প্রতিহত করলে যে বিষময় ফল ফলে তা’ বালকের পক্ষে বোঝাও কষ্টকর নয়। যে অধিক মজুরী লাভের জগত

শ্রমিকদের অর্থদণ্ড করতে বাধ্য করা যায়, সেই মজুরী তারা লাভ করবে কোথা থেকে ? এটা সকলেই বুঝতে পারে যে মালিকের ব্যবসায় যদি লাভ হয় তবেই সে অতিরিক্ত মজুরী দিতে সমর্থ থাকে। কিন্তু যেখানে মালিকের অনবরত লোকসান যাচ্ছে, কিংবা কোন রকমে টিকে আছে সেখানে সে অতিরিক্ত মজুরী দিতে মোটেই সক্ষম নয়। আমরা পূর্বেই দেখিয়েছি যে নানান কারণে বাংলা দেশের দেশীয় শিল্পগুলির অবস্থা ভাল নয়; অর্থাৎ যে মজুরী তারা শ্রমিকদের দিয়ে থাকে সেটাই বর্তমান অবস্থায় দিতে পারা তাদের পক্ষে কষ্টকর হয়ে দাঁড়িয়েছে, সুতরাং অতিরিক্ত মজুরী দেওয়া তাদের সাধ্যাতীত। যদি তা' দিতে হয় ত কারবারকে দু'দিনে লালবাতি জ্বালতে হ'বে। অত্যন্ত দুঃখের এবং লজ্জার কথা এই যে, আমাদের শ্রমিক আন্দোলন-কারীরা দেশীয় শিল্প ব্যাপার সম্পর্কে অনভিজ্ঞতা হেতু এজিনিষটা বোঝেন না।

আমাদের অবস্থার মন্তব্যে কেউ যেন না মনে করেন যে, আমরা শ্রমিকদের সুখ স্বাচ্ছন্দ্য কামনা করি না। আমরা জানি এবং সেটা স্বীকার করতে কুণ্ঠাবোধ করি না যে, শ্রমিকদের অবস্থা অত্যন্ত শোচনীয়। মানবতার দিক দিয়ে দেখলে তাদের অবস্থার পরিবর্তন করা দরকার এবং সে পরিবর্তন মজুরী বৃদ্ধির দ্বারাই সম্ভব হ'তে পারে। কিন্তু মানবতা ও ব্যবসার বাজার এক জিনিষ নয়। শ্রম এবং পণ্য কেনা যায় কিন্তু মানবতা ক্রয় বিক্রয়ের বাইরে। ক্রয় বিক্রয়ের যে জিনিষ তা' বাজারের চাহিদা এবং যোগানের উপর নির্ভর করে—মানবতা সে ক্রয় বিক্রয়ের বাজারকে নিয়ন্ত্রণ করতে পারে না।

এমন যদি দিন আসে যখন দেশের মধ্যে সমাজতন্ত্রবাদ প্রতিষ্ঠিত হ'য়ে গেছে, বিভিন্ন প্রতিষ্ঠানের মধ্যে আর প্রতিযোগিতা বর্তমান নেই, সেদিন হয়ত মানবতা সহকারে মজুরী বৃদ্ধি করতে কিছুমাত্র বাঁধবে না। কিন্তু তার পূর্বে বুঝা ধর্মঘট করলে আশাহুরূপ ফল তা পাওয়া যাই না, বরং শিল্পের ক্ষতি করা হয়।

কি করেই বা পাওয়া যাবে ? ধরুন মানবতার খাতিরেই একটি শিল্প প্রতিষ্ঠান তার মজুরদের মজুরী বৃদ্ধি করলে, ফলে সেই শিল্প প্রতিষ্ঠানের উৎপাদন খরচা বেড়ে গেল। এমতাবস্থায় তাকে পণ্য মূল্যের হারও বৃদ্ধি করতে হ'বে, নইলে পড়তায় তার পোষাবে না। কিন্তু অপর প্রতিযোগী শিল্প প্রতিষ্ঠানগুলি তাদের শ্রমিকদের মজুরী বৃদ্ধি করে নি, সুতরাং তাদের উৎপন্ন দ্রব্যের দবণ বাড়েনি। এই অবস্থায় প্রতিযোগিতার ক্ষেত্রে মানবতার পরিপোষক ঐ শিল্পটিকে তার পণ্য দ্রব্যের দর কমাতে হ'বে, নইলে তার মাল অবিক্রীত থেকে যাবে। উভয় ক্ষেত্রেই লোকসান হেতু সে শিল্পকে আর বেশীদিন টিকতে হ'বে না, ফলে ঐ মজুরী বৃদ্ধির জন্তই অতগুলি শ্রমিকের অন্ন চলে যাবে।

এই জিনিষটাই ভাববার আমাদের দেশে লোকাভাব হয়ে পড়েছে। আমরা সবাই গড্ডালিকার স্রোতে ভেসে চলেছি, চিন্তাবৃত্তির দীনতা হেতু আমাদের আয়ের ঘরে কেবল জমা হচ্ছে শূণ্যতার অঙ্ক ! মানবতার প্রলোভন ধর্মঘটের আলেয়া দিয়া আমাদের মোহগ্রস্ত করেছে এবং সেই মোহের মত্ততার আতিশয্যেই আমরা ভাবতে ভুলে গিয়েছি যে মানবতা ও ব্যবসার বাজার এক জিনিষ নয় !

আমরা মানবতাব বিবোধী নই, কিন্তু সে মানবতা যেন ব্যক্তিগত না হয়ে সমষ্টিগত হয়ে ওঠে। মানবতাব খাতিবে একজন মানুষ হয়ে উঠলে বর্তমান সমাজেব চোবেব দল তাকে বেশী ঠকায়,—অপবে খেতে পায় না বলে মানবতাব খাতিবে আমি উপোষ কবলে তাদেব পেটে ভাত গিয়ে হাজিব হয় না। দোষ ন মানবতাব নয়, দোষ বর্তমান বাজাব-সভ্যতাব, সামাজিক ব্যবস্থা। পৃথক ধর্মঘট নয়, সমষ্টিগত বিপ্লবেব দ্বাৰাই এ ব্যবস্থাকে বদলাতে হবে।

তবে কি যুক্তিব পথ নেই? শ্রমিকদেব কি ঐ শোচনীয় অবস্থা বদোই দিন কাটাতে হবে? মোটেই তা' নয়, এব থেকেও বেহাশ পাবাব উপায় আছে, কিন্তু সে উপায় শিল্পঘাতী পৃথক ধর্মঘট দ্বারা উদ্ভাবন কবা যায় না। সেজন্য শিল্পপ্রমাবী ব্যাপক প্রচেষ্টাব দরকা।

আমরা পূর্বে উল্লেখ করেছি যে, মানবতার খাতিবে ঐ শিল্পপ্রতিষ্ঠানটি মজুরীবৃত্তিকবণহেতু ক্ষতিগ্রস্ত হয়েছে, কিন্তু তা' না হয়ে যদি সকল শিল্পপ্রতিষ্ঠানগুলি একসঙ্গে মজুরী বৃত্তি করে তাহ'লে কোন শিল্পকেই ক্ষতিগ্রস্ত হ'তে হয় না। কিন্তু তার পূর্বে সর্বদা একটি জিনিষ মনে রাখতে হবে—সেটি হচ্ছে যে শ্রমিকদেবও উৎপাদন-শক্তির অীবৃত্তি প্রয়োজন। নইলে মালিকবা কেন তাদেব মজুরী বৃত্তি কবতে যাবে। এটা ভুললে চলবে না যে, পণ্যদ্রব্যেব বিক্রয় শুধু দেশীয় বাজারের অবস্থা বওপবই নির্ভব কবে না, আন্তর্জাতিক প্রতিযোগিতাব ওপবও নির্ভব করে। আমাদের মস্ত বড় প্রতিযোগী হচ্ছে জাপান, এই সম্পর্কে সেগানকাব শ্রমিকদেব মজুরীব হাব আলোচনা কবাটা অপ্রাসঙ্গিক হবে না। জাপানী শ্রমিক-

## কষ্টের সংসারে <

কর্মক্লান্ত দিনসের স্বপ্ন অনসরকে  
ভবিষ্যতের দুর্ভাবনাস্ব  
নিম্নাক্ত হইতে না দিয়া

জীবনবীমা করিয়া নিশ্চিত হউন  
বেঙ্গল ইনসিওরেন্স ঃ রিয়েল প্রপার্টি  
কোম্পানী লিমিটেড।

স্থাপিত—১৯১৯ সাল।

বঙ্গালীর নির্ভরযোগ্য প্রতিষ্ঠান

গভর্নমেন্টের নিকট দুই লক্ষা-  
শ্রিক টাকা গচ্ছিত আছে।

হেড্. আপিস—২নং চার্চ লেন, কলিকাতা।



দের মজুরীর হার অত্যন্ত অল্প, এমন কি কোন কোন ক্ষেত্রে ভারতের চেয়েও অল্প। নিম্নে তার একটা তালিকা দেওয়া গেল :—

রাজমিস্ত্রী	—	৭'০৭	ইয়েন প্রতি সপ্তাহে
ছুতারমিস্ত্রী	—	৫'৬০	„ „
রংএরমিস্ত্রী	—	৩'২৬	„ „
কাষার	—	৪'৬২	„ „
কম্পোজিটার	—	৩'৫৭	„ „

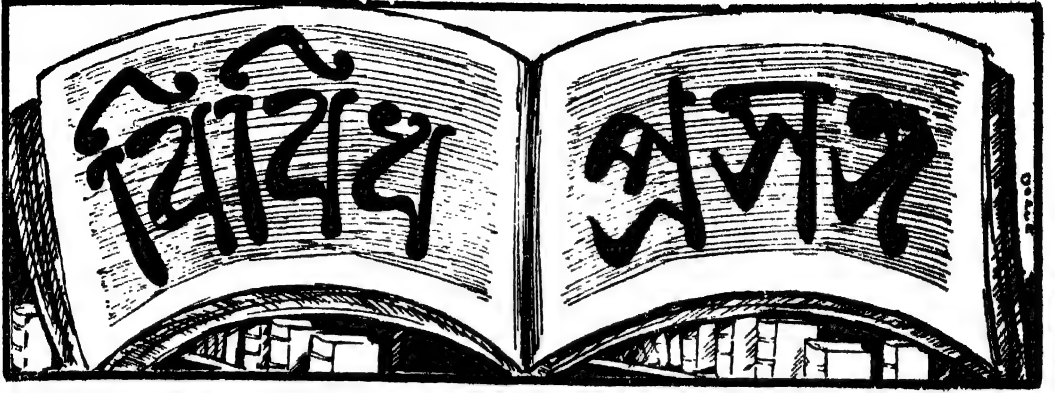
এ ছাড়া শিক্ষিত ইঞ্জিনিয়ারদের দলও সেখানে বেশী মাইনে পান না। একটি প্রকাণ্ড কাচের কারখানার ম্যানেজার মাত্র ৫০ ইয়ান মাসে পেয়ে থাকেন। একটি বিখ্যাত চামড়ার কারখানার কর্মসূচিব মাসে ১৩০ ইয়েন পান, তবুও তিনি আমেরিকা থেকে উচ্চ শিক্ষিত হয়ে এসেছেন। টেকনিক্যাল স্কুলের গ্র্যাডুয়েটগণ লাভ করেন মাত্র ৩০ ইয়েন। এই রকম প্রতি ক্ষেত্রেই সেখানকার মজুরীর হার। সাধারণ শ্রমিকরা অনেকেই দৈনিক কুড়ি সেন্ট (পাঁচ আনা) পায়। এ অবস্থায় জাপানী শিল্পের উৎপাদন খরচা অত্যন্ত কম পড়ে এবং তারা অপরাপর দেশের শিল্পের সঙ্গে তীব্রভাবে প্রতিযোগিতা চালায়। ভারতীয় শিল্প যদি তাদের শ্রমিকদের মজুরীর হার বৃদ্ধি করে তবে জাপানীদের সঙ্গে প্রতিযোগিতায় কিছুতেই এঁটে উঠবে না; বর্তমানেই তা তাদের অবস্থা শোচনীয় হয়ে দাঁড়িয়েছে।

অথচ জাপানী শ্রমিকের উৎপাদন শক্তি ভারতীয় শ্রমিকদের অপেক্ষা বহুগুণ অধিক। জাপানের কাপড়ের কলের একজন শ্রমিক এক সঙ্গে দশখানা তাঁত চালাতে পারে,

ভারতীয়দের মধ্যে শতকরা একজন তা পারে কি'না সন্দেহ। ভারতীয় শ্রমিক যতক্ষণ না অধিক কার্যক্ষম হয়ে উঠছে ততক্ষণ তার মজুরীবৃদ্ধির দাবী সঙ্গত নয়। তারা যদি অধিক কার্যক্ষম হয়ে ওঠে এবং তাদের উৎপাদন ক্ষমতাবৃদ্ধি পায়; তাহলে তারা আপনাথেকেই বেশী মজুরী পাবার অধিকারী হয়ে উঠবে।

অতএব আমাদের নিবেদন এই যে, ধারা শ্রমিক আন্দোলন করেন তাঁরা শ্রমিকদের উৎপাদন-শক্তি বৃদ্ধি করার দিকে মনোনিবেশ করুন এবং মজুরী যদি বৃদ্ধি করতে হয় ততপরে সম্মত ভাবে সকল শিল্প সংক্রান্ত শ্রমিকদের মজুরী বৃদ্ধির দাবী করুন। কোন একটি বিশেষ শিল্পে ধর্মঘট লাগিয়ে তাঁরা যেন খামখেয়ালীর পবিচয় না দেন। দেশে আজ বহু শিক্ষিত বেকার বসে আছে, তাদের যাতে বেকার অবস্থা দূরীভূত হয় তজ্জন্ম তাঁরা আন্দোলন শুরু করুন। নইলে ধারা কিছু লাভ করেছে, তাদের কাজেব ক্ষেত্রে অথবা বিিন্ন উৎপাদন করে তাঁরা যেন আয়ের পথ বন্ধ করবার চেষ্টা না করেন। আজ শিক্ষিত লোকদের পারিশ্রমিকের যে হার দাঁড়িয়েছে, তার চেয়ে শ্রমিকের মজুরীর হার অধিক; সুতরাং শ্রমিকদের এমতক্ষেত্রে বেশী মজুরীর হার দাবী করলে সমাজে equitable distribution এর ব্যবস্থা হয় না। সেই equitable distribution টাই আজ সবচেয়ে কামা হয়ে দাঁড়িয়েছে, সেখানে তাঁরা মনোযোগ দিয়ে দেশের স্বর্থ সমৃদ্ধি করতে সহায়তা করুন। নইলে অপ্রয়োজনীয় ও শিল্পঘাতী ধর্মঘটে কোন সফল ফলবে না।





### ভারতীয় কয়লা ও চায়ের কারবার

১৯৩৬ সালের এপ্রিল মাস হইতে ১৯৩৭ সালের মার্চ পর্যন্ত এক বৎসরে ভারতের কয়লার খনি হইতে মোট ২০০৬৪ টন কয়লা তোলা হইয়াছে। ১৯৩৫-৩৬ সালে তোলা হইয়াছিল মোট ২০৮৭৫ টন। তার পূর্বের বৎসর ১৯৩৪-৩৫ সালে ২০৮৪৬ টন তোলা হইয়াছিল। দেখা যায় কয়লা উৎপাদন কমিয়া গিয়াছে। গত বৎসরে কয়লার খনিতে কতকগুলি ভীষণ দুর্ঘটনা হয়। ইহা উৎপাদন কমিয়া যাইবার একটি প্রধান কারণ। ভারতের চা রপ্তানীও কমিয়াছে। ১৯৩৪-৩৫ সালে চা রপ্তানী হইয়াছিল ৩২৪৮৩৩ হাজার পাউণ্ড। ১৯৩৫-৩৬ সালে তাহা কমিয়া ৩১২৭০৬ হাজার পাউণ্ড হইয়াছে। ১৯৩৬-৩৭ সালে ভারতীয় চা রপ্তানীর পরিমাণ আরও কমিয়া ৩০১৮৬৬ হাজার পাউণ্ডে নামিয়াছে। চায়ের উৎপাদনও এই তিন বৎসরে ক্রমাগত কমিয়া আসিয়াছে। কফি, কোকো প্রভৃতি অল্পাংশ পানীয়ের সহিত প্রতিযোগিতাই ইহার প্রধান কারণ বলিয়া আমাদের মনে হয়।

### খনিতে নারী শ্রমিক

ভারতীয় খনি সমূহে নারী শ্রমিক নিয়োগ করার নিয়ম তুলিয়া দিবার জ্ঞাত বহুদিন যাবৎ আন্দোলন চলিতেছিল। কিছুকাল পূর্বে এই মধ্যে ভারতীয় আইন সংশোধন করা হইয়াছিল যে, আব খনিতে নারী শ্রমিক নিযুক্ত করা যাইবে না। কিন্তু খনির মালিকেরা আবেদন করাতে সেই আইন এতকাল প্রয়োগ করা হয় নাই। সম্প্রতি গভর্নমেন্ট আদেশ দিয়াছেন যে, এই বৎসর ১লা অক্টোবর হইতে সংশোধিত আইন কার্যকরী হইবে। সুতরাং ঐ তারিখ হইতে খনিতে অর্থাৎ মাটির নীচে কাজ করিবার নিমিত্ত নারী শ্রমিক নিযুক্ত করা দণ্ডনীয় অপরাধ বলিয়া গণ্য হইবে। কিন্তু মাটির উপরিভাগে খনি সম্বন্ধীয় অল্পাংশ কাজ করিতে নিষেধ নাই।

### বাংলায় নূতন জয়েন্টষ্টক কোম্পানী

গত জুলাই মাসে ( ১৯৩৭ ) বাংলায় ৩০টা নূতন জয়েন্টষ্টক কোম্পানী প্রতিষ্ঠিত হইয়াছে। ইহাদের মোট মূলধনের পরিমাণ ৭৪ লক্ষ ৪০

হাজার টাকা। নিম্নে তাহাদের সংক্ষিপ্ত পরিচয়	তৎসংক্রান্ত কারবার	৩	২২০		
লিখিত হইল ;—	লৌহ, ইস্পাত ও জাহাজ				
কারবারের	সংখ্যা	মূলধন	নির্মাণ	১	২০
পরিচয়	হাজার টাকা	ইঞ্জিনিয়ারিং	১	১০০	
লরী ও ট্রাষ্ট	৩	৬৫	জল, গ্যাস্ ও বিজলী সম্বন্ধীয়	১০০	
প্রভিডেন্ট ইন্সিওরেন্স	১	১০০	এজেন্সী	২	১২০
মোট গাড়ী সম্বন্ধীয় মাল			ব্যবসা (Trading) ও শিল্প		
বহন, বেচা কেনা ও			(Manufacturing)	২	৫২০
প্রস্তুত করণ	২	৫৪০	গাইট বাধাই ও পেঘাই	১	২০
যাতায়াত সম্বন্ধীয়	২	৫১০০	কয়লার খনি	৩	২৭০
ছাপাখানা, পাবলিশিং ও			জমি জমা সম্বন্ধীয়	৪	৫০
মনোহারী দ্রব্য সম্বন্ধীয়	৩	১১৫	অপবাপর কোম্পানী	১	১০০
রাসায়নিক দ্রব্য এবং					

## জীবন-বীমা করিবার পূর্বে কয়েকটি ভাবিবার কথা

১। কোম্পানী নূতন  
কি না ?

২। কোম্পানী লাভ  
(Bonus) দেয় কি না ?

৩। দাবীর টাকা শীঘ্র  
পাওয়া যায় কি না ?

এই সকল প্রশ্নের

জবাব দিতে

পারে

—\*—

৪ চিরস্থায়ী অক্ষম-

তায় বীমার টাকা

পাওয়া যায় কি না ?

৫। প্রিমিয়ম দিতে বিলম্ব

বা অক্ষম হইলে বীমা

বাজেয়াপ্ত হইবার আশঙ্কা

আছে কি না ?

# ইণ্ডিয়া ইকুইটেবল ইনসিওরেন্স কোং লিঃ

২০২ ক্লাইভ স্ট্রীট, কলিকাতা।

১৯০৮ সালে স্থাপিত হইয়া এই বাঙ্গালী প্রতিষ্ঠানটি  
প্রতি বৎসর লাভ দিয়া আসিতেছে।

## মাংগুড় বা ঝোলাগুড়ের সার

ইক্ষুৰস হইতে চিনি প্রস্তুত করিবার প্রক্রিয়াতে মাংগুড় বা ঝোলাগুড় উৎপন্ন হইয়া থাকে। ইহাকে কাজে লাগাইবার চেষ্টা বহুদিন যাবৎ চলিতেছে। এসম্বন্ধে ১৩৪২ সালের “ব্যবসা ও বাণিজ্যে” ডাঃ মেঘনাদ সাহার একটি সুচিন্তিত প্রবন্ধ প্রকাশিত হয়। মাংগুড় কিরূপে ভূমির উর্বরতা শক্তি বৃদ্ধি করে এবং জমিতে সার দিবার জন্য উহা কিরূপে ব্যবহার করা যায়, তৎসম্বন্ধে ঐ প্রবন্ধে বিস্তারিত আলোচনা আছে। গত পাঁচ বৎসর যাবৎ বাঙ্গালোরে ভারতীয় বিজ্ঞান সমিতির (Indian Institute of Science) বায়ো-কেমেট্রি বিভাগে এই মাংগুড় সম্বন্ধে অনেক পরীক্ষা হয়। তাহাতে ইহার নানাবিধ প্রয়োজনীয়তা আবিষ্কৃত হইয়াছে। তন্মধ্যে জমির সারই প্রধান।

ঝোলাগুড় বলিয়া ইহার প্রয়োগ ও ব্যবহারে কতগুলি অসুবিধা ছিল। এক স্থান হইতে অন্য স্থানে লইয়া যাওয়া, সঞ্চয় করিয়া রাখা, বিদেশে চালান করা, জমিতে ছড়াইয়া দেওয়া এই সব কাজে ঝোলা গুড় তরল অবস্থায় ব্যবহার করা অসুবিধাজনক নহে। সেইজন্ত ইহার সহিত অন্য রাসায়নিক দ্রব্য মিশাইয়া ইহাকে শুষ্ক কঠিন আকারে পরিণত করিবার উপায় আবিষ্কৃত হইয়াছে। এই অবস্থায় উহা বায়ুর জলীয় বাষ্প সহযোগে ভিজিয়া উঠে না সুতরাং স্থানান্তরে লইয়া যাওয়ার বা রাখিয়া দেওয়ার কোন অসুবিধা নাই। ইহাকে সহজেই গুঁড়া করিয়া অন্যান্য সারের মত জমিতে ছড়াইয়া দেওয়া যায়।

মাংগুড়ের সহিত যে সকল রাসায়নিক মশলা মিশাইয়া এই কঠিন আকারের সার তৈয়ারী হয়, সেই সকল মশলার মূল্য বেশী নহে এবং তাহা মিশাইয়া জাল দিবার প্রয়োজনও হয় না। ঐ সকল মশলা মিশাইলে সমস্ত মাংগুড় আপনা আপনি অল্পক্ষণের মধ্যে খুব গরম হইয়া উঠে। তারপর পুনরায় শীঘ্র শীঘ্র শীতল ও কঠিন হইয়া যায়। হিসাব করিয়া দেখা গিয়াছে, বাজার চলতি অন্যান্য সারের তুলনায় এই মাংগুড়ের সারের নাম প্রতি টন ১৫ টাকা হইতে ২০ টাকা পর্যন্ত হইবে।

এই আবিষ্কারের বিবরণ ইণ্ডিয়ান স্মগার ট্যারিফ বোর্ডকে (Indian Sugar Tariff Board) জানান হইয়াছে।



## নারিকেল তৈলের মূল্য বৃদ্ধি

সিংহল ও ভারতবর্ষ এক দেশেরই মত। কিন্তু নারিকেল ও তজ্জাত দ্রব্যের ব্যবসা লইয়া পরস্পর বিবাদে স্রষ্টপাত হইয়াছে। মাদ্রাজ উপকূলে প্রচুর নারিকেলের চাষ হয়। সিংহল, মালয়, সিঙ্গাপুর, পিনাং, সুমাত্রা প্রভৃতি দ্বীপপুঞ্জ হইতেও বহুসংখ্যক নারিকেল, বহুল পরিমাণ নারিকেলের শুষ্ক শাঁস (বাজার চলতি নাম কোপ্ৰা) নারিকেল তৈল প্রভৃতি ভারতবর্ষে আমদানী হয়। তাহার সহিত প্রতিযোগিতায় ভারতীয় নারিকেল চাষী ব্যবসায়ীরা পারিয়া উঠে না! ইহার ফলে ভারতীয় নারিকেল জাত দ্রব্যের মূল্য একেবারে কমিয়া গিয়াছে। তদুপরি ত্রিবাঙ্কুর গভর্ণমেন্ট ভারত হইতে রপ্তানী নারিকেলের উপর একটি ট্যাক্স আদায় করেন। সেই কারণেও ভারতীয় নারিকেল চাষী ব্যবসায়ীদের বিশেষ ক্ষতি হয়।

বহুদিন যাবৎ ইহার প্রতিকারের জন্ত আন্দোলন চলিতেছে। কিছুদিন পূর্বে কেবল দেশের নারিকেল চাষী ব্যবসায়ীগণ এক কনফারেন্সে মিলিত হইয়া এই বিষয়ে আলোচনা করেন। মাদ্রাজ গভর্ণমেন্টের কৃষি বিভাগের মন্ত্রী মিঃ ভি মহুস্বামী পিলাই সেই কনফারেন্সের সভাপতি হইয়াছিলেন। সেই সভাতে এই মর্মে এক প্রস্তাব গৃহীত হয় যে, আমদানী নারিকেল শাঁসের (কোপ্‌রা) উপর প্রতি টনে ১০০ টাকা হিসাবে রক্ষণ শুল্ক ধাৰ্য্য করিবার জন্ত গভর্ণমেন্টকে অহুরোধ করা হউক এবং ব্রিটাইন্স গভর্ণমেন্টকে অহুরোধ করা হউক, তাহারা যেন রপ্তানী কোপ্‌রার উপর শুল্ক তুলিয়া দেন। তাহাদের এই প্রস্তাব কার্য্যকরী হইলে দেশীয় নারিকেল চাষীদের সুবিধা হইবে বটে, কিন্তু যাহারা নারিকেল তৈল অন্যান্য শিল্পের জন্য ব্যবহার করেন, তাহারা অসুবিধায় পড়িবেন। কারণ, আমদানী কোপ্‌রার উপর

শুল্ক চাপালেই উহার দাম বাড়িবে;—সঙ্গে সঙ্গে নারিকেল তৈলেরও মূল্য বৃদ্ধি হইবে। যদি রক্ষণ শুল্ক নির্দ্ধারণের সহিত দেশীয় ব্যবসায়ীগণ নিজেদের শিল্পোন্নতির চেষ্টা করেন, তবেই নারিকেল তৈলের মূল্য একটা সঙ্গত সীমার মধ্যে থাকিতে পারে। রক্ষণ শুল্কের দ্বারা বিদেশী জিনিষের আমদানী কমানিয়া বা বন্ধ করিয়া নিজেরা ইচ্ছামত দাম চড়াইয়া ‘জনসাধারণ খরিদদারের অর্থ শোষণ করিব,’ দেশীয় ব্যবসায়ীদের এরূপ মনোবৃত্তি আমরা কখনই সমর্থন করিতে পারি না,—যদিও স্বদেশী শিল্প ব্যবসায়ের উন্নতিই আমাদের কামনা।

### নারিকেল ছোবড়া শিল্প:—

বাংলাদেশে নারিকেল একটা প্রয়োজনীয় ফসল। যদিও কেবল মাত্র সমুদ্রোপকূলবর্তী ভূমিতেই ইহার ফলন হয়, তথাপি মোটের উপর ইহার পরিমাণ নিতান্ত কম নহে।



গন্ধে গুণে

প্রসাধনে

কি আনন্দ

প্রাণে মনে!

সুসমা

অর্দ্ধশতাব্দী যাবত কুল-

লক্ষ্মীগণের মনোরঞ্জন

করিয়া আসিতেছে।

পি, সেট এণ্ড কোং

সম্প্রতি নারিকেল ছোবড়া হইতে দড়ি, মাদুর পা-পোষ প্রভৃতি প্রস্তুত করিবার প্রণালী শিখাইবার জন্ত বাংলাদেশের নানা স্থানে চেষ্টা হইতেছে। পল্লী গ্রামের উন্নতি সাধনের নিমিত্ত বাংলা গবর্ণমেন্ট প্রথম কিস্তিতে ভারত গবর্ণমেন্টের নিকট হইতে যে ১৬ লক্ষ টাকা পাইয়াছিলেন, সেই টাকা হইতে প্রায় ২০ হাজার টাকা ব্যয়ে এই ছোবড়া শিল্প শিক্ষার ব্যবস্থা হয়।

গবর্ণমেন্টের রিপোর্টে প্রকাশ, ১৯৩৬-৩৭ সালে বাংলায় ৮টি কেন্দ্রে ১১৪ জন ছাত্র এই শিল্প শিক্ষা করিয়াছে। তাহারা কেহ কেহ নিজেই কারখানা খুলিয়াছে, কেহ কেহ অণ্ডের কারখানায় কার্যে নিযুক্ত হইয়াছে। শুনা যায় জ্বীলোকেরাও এই শিল্প শিক্ষা করিতে উৎসাহী হইয়াছেন। পটুয়াখালী কেন্দ্রে শিক্ষিতা দুইটি জ্বীলোক নানা প্রকার মাদুর তৈয়ারী করিতেছেন এবং তাহা বাজারে বিক্রয়ও হইতেছে। ১৯৩৭ সালের প্রথমভাগে চারিটি শিক্ষা কেন্দ্রের স্থান পরিবর্তিত হইয়াছে। বারাসত হইতে বাগের হাট, কোলাঘাট হইতে বাগনান, সন্দ্বীপ হইতে চৌমুহনী এবং ভোলা হইতে পটুয়াখালীতে শিক্ষা কেন্দ্র স্থানান্তরিত হইয়াছে। এই চারিটি কেন্দ্রে ৫৮ জন ছাত্র শিল্প-শিক্ষা করিতেছে।

বাংলাদেশে এই ছোবড়া শিল্পের সূচনা বিশেষ আশা জনক। আরও বহুপূর্বে এই দিকে মনোযোগী হওয়া উচিত ছিল। যাহা হউক এখনও যে উৎসাহের সহিত কার্য আরম্ভ হইয়াছে, যদি তাহা স্থায়ী ও ক্রমশঃ শক্তিশালী হয় তবে বাংলার আর্থিক সম্পদ বৃদ্ধির আর একটি পন্থা উন্মুক্ত হইবে, সন্দেহ নাই। আমরা

বাংলাদেশের নারিকেল চাষ ও ছোবড়া শিল্পের বিষয়ে বহুকাল যাবৎ আমাদের এই পত্রিকায় নানা প্রবন্ধ ও বিবরণ প্রকাশ করিয়া আসিতেছি। গত আষাঢ় মাস হইতে কাস্তিক মাস পর্যন্ত এসম্বন্ধে ক্রমাগত আমরা লিখিয়াছি।

এতকাল যাবৎ বাংলাদেশে নারিকেল ছোবড়া জালান হইত অথবা গদী তৈয়ারীর জন্ত ব্যবহার করা হইত। অনেক স্থলে ছোবড়াকে কোন কাজেই লাগান হইত না, আর্বর্জনার মত ফেলিয়া দেওয়া হইত। একপ একটা প্রয়োজনীয় দ্রব্যের অপচয়ে বাংলাদেশের আর্থিক সম্পদ হীন হইয়া পড়ে। এক্ষণে ছোবড়া হইতে দড়ি, মাদুর, বুরুশ, পা-পোষ প্রভৃতি তৈয়ারী করা হইলে ছোবড়ার চাহিদা বাড়িবে,—উহা আর কেহ ফেলিয়া দিবে না। ইহার সঙ্গে সঙ্গে নারিকেলের ফলনের পরিমাণও বৃদ্ধি করিতে হইবে। সুতরাং নারিকেল চাষের দিকে এই সময়েই মনোযোগী হওয়া কর্তব্য।

বাংলা গবর্ণমেন্ট পল্লী সংস্কার কার্যের জন্ত ভারত গবর্ণমেন্টের নিকট হইতে দ্বিতীয় কিস্তিতে ১৮ লক্ষ টাকা পাইয়াছেন;—এ টাকা হইতে এবারে যদি আরও অন্ততঃ ২৫ হাজার টাকা এই ছোবড়া শিল্পের উন্নতির জন্ত পাওয়া যায়, তবে উহা দ্বারা নারিকেল চাষেরও ব্যবস্থা করা উচিত।

## ইম্পীরিয়াল কেমিক্যাল ইন্ডাস্ট্রিজ

ভারতীয় কলকারখানায় বিবিধ শিল্পের জন্ত নানারকমের কেমিক্যাল বা রাসায়নিক মাল-মশলার দরকার। সে সমস্তই বিদেশ হইতে ক্রয় করিতে হয়। ভারতবর্ষে রাসায়নিক মশলা

তৈয়ারীর বড় কারখানা নাই। বাস্তবিক  
কেমিক্যাল বা রাসায়নিক দ্রব্য এত হাজার  
রকমের আছে যে, তাহার একএকটি তৈয়ারী  
করিতেই এক একটি বৃহৎ কোম্পানীর দরকার।  
‘লাতের ইম্পীরিয়াল কেমিক্যাল ইন্ডাস্ট্রিজ  
ইরূপ একটি বৃহৎ কোম্পানী। সম্প্রতি  
প্রস্তাব হইয়াছে, ভারতবর্ষে এই কোম্পানীর  
একটি শাখা প্রতিষ্ঠিত হইবে, তাহার নাম  
হইবে; “ইম্পীরিয়াল কেমিক্যাল ইন্ডাস্ট্রিজ  
( ইণ্ডিয়া ) লিমিটেড”। এই কোম্পানী  
রাসায়নিক দ্রব্য তৈয়ারী করিবার জন্ত ভারতবর্ষে  
বড় বড় কারখানা খুলিবার মতলব করিয়াছেন।  
প্রথমতঃ পাঙ্জাবে সোডা গ্যাশ (Soda Ash)  
তৈয়ারীর কারখানা এবং বাংলাদেশে ক্লোরিন  
(Chlorine) ও কষ্টিক সোডা Caustic Soda  
তৈয়ারীর করিবার কারখানা স্থাপিত হইবে।

ইহাতে অত্যন্ত শিল্পের জন্ত, এই সকল যশলা  
আরও কয়দামে পাওয়া যাইবে, যেমন কাচের  
জন্ত সোডা গ্যাশ এবং ব্রিচিং পাউডারের  
(Bleaching Powder) জন্ত ক্লোরিন  
ইত্যাদি।

### একটি নূতন শিল্পের প্রয়োজন

রাসায়নিক দ্রব্য প্রস্তুত করণ প্রসঙ্গে  
আমাদের মনে পড়িতেছে, যখন ভারতীয় কাচ  
শিল্পের জন্ত রক্ষণ শুল্কের প্রস্তাব উত্থাপিত  
হয়, তখন গবর্ণমেন্ট এই বলিয়া উহা প্রত্যাখ্যান  
করেন যে, কাচ তৈয়ারী করিবার জন্ত ভারতীয়  
কারখানার মালিকগণকে বিদেশ হইতে সোডা  
গ্যাশ (Soda Ash) আমদানী করিতে হয়।  
কাচ শিল্পের জন্ত যে সকল কাঁচা মালের দরকার  
তাহারা শতকরা প্রায় ৬৫ ভাগই সোডা গ্যাশ।

## গ্যা রা টি ড্ বো না স্



হাজার টাকায় বৎসরে

কুড়ি টাকা

জাত্য বিষয়ের জন্য অদ্যই পত্র লিখুন

**ইউনিক্ এসিওরেন্স কোং লিঃ**

১০নং ক্যানিং স্ট্রীট্ কলিকাতা।

পূর্ববঙ্গ শাখাঃ—

৪০-৪১ বাংলাবাজার, ঢাকা।

যদি বিদেশী কাচের উপরে রক্ষণ শুষ্ক ধার্য হয়, তবে বিদেশীয়েরা ঐ সোডা গ্যাশের দাম বাড়াইয়া দিবে, সুতরাং ভারতীয় কারখানায় সম্ভায় কাচ নির্মাণ করা অসম্ভব হইবে। ফলে, রক্ষণ শুষ্কের উপকার কিছুই পাওয়া যাইবে না। হিসাব করিয়া দেখা গিয়াছে ভারতীয় কাচের কারখানায় বর্তমান সময়ে প্রতি বৎসব প্রায় ৫০০০ টন সোডা গ্যাশের প্রয়োজন। পক্ষান্তরে ভারতবর্ষে প্রতিবৎসর এক কোটি ৩০ লক্ষ টাকার কাচের দ্রব্য বিদেশ হইতে আমদানী হয়। এই অবস্থায় ভারতকে যদি কাচ শিল্পে উন্নতি করিতে হয়, তবে বিদেশ হইতে সোডা গ্যাশ ক্রয় বন্ধ করিতে হইবে। তারপর বিদেশী কাচ দ্রব্যের উপর রক্ষণ শুষ্ক ধার্য করা যাইতে পারে।

সম্প্রতি ইম্পীরিয়্যাল কেমিক্যাল ইন্ডাস্ট্রিজ (ইণ্ডিয়া) লিমিটেড নামে যে বৃহৎ কোম্পানী প্রতিষ্ঠিত হইবার আয়োজন হইয়াছে, তাহার পাঞ্জাবের ঝোলাম নদীর তীরবর্তী খেওড়া লবণ খনির নিকটে সোডা গ্যাশ তৈয়ারীর প্রথম কারখানা স্থাপন করিবাব উদ্যোগ করিতেছে। পাঞ্জাবে এই কোম্পানীর আরও কয়েকটি কারখানা খোলা হইবে।

বোম্বাইর বিখ্যাত টাটা সল লিমিটেড ও

সোডা গ্যাশ তৈয়ারীর কারখানা খুলিবার আয়োজন করিয়াছে। এ সম্বন্ধে উক্ত কোম্পানীর তরফ হইতে গত চারি পাঁচ মাস পর্য্যন্ত লণ্ডনে বিখ্যাত ইউরোপীয় ও আমেরিকান বিশেষজ্ঞ রাসায়নিকদের সঙ্গে নানা পরামর্শ ও আলোচনার ফলে অবশেষে নিদ্ধারিত হইয়াছে যে, খেওড়া লবণ খনির নিকটে জমি বন্দোবস্ত লইয়া সেইখানে সোডা গ্যাশ তৈয়ারীর কারখানা খোলা হইবে। এই বিষয়ে বরোদা সরকার কোম্পানীকে বিশেষ সাহায্য করিতেছেন।

### ভারতীয় ফল সংরক্ষণের ব্যবসায়

বায়ু চলাচল বন্ধ air tight টিনের কোঁটায় পুরিয়া ফল সংরক্ষণ করিবার এক প্রকার পদ্ধতি প্রচলিত আছে। তাহা ক্রমশঃ উঠিয়া যাইতেছে; কারণ উহাতে বাস্তবিক সুপক্ক ফলের আশ্বাদ পাওয়া যায় না। সেইজন্য অধিকতর উন্নত বৈজ্ঞানিক প্রণালীতে সুপক্ক ফল সংরক্ষিত করিবার বিবিধ প্রক্রিয়া উদ্ভাবিত হইতেছে। তাহার একটি উপায় ফলগুলিকে খুব ঠাণ্ডাতে রাখা। গুদামজাত করিবার সময় অথবা চালান দিবার সময়,—সর্বদা খুব ঠাণ্ডায় রাখিতে পারিলে ফল নষ্ট হয় না,—ঠিক যেমন তেমন থাকে। এই পদ্ধতির নাম “কোল্ড স্টোরেজ”। (Cold Storage).





## সঞ্চয় হীনের দশা

শ্রম কালে হরেন বাবুর অর্থ সম্পদ, মান সম্মদ, বন্ধুবান্ধব, সভাসদ, চাটুকার কোন কিছুই অভাব ছিল না। তাঁহার কথায় লোকে উত্তিত বসিত। তিনি বলিলে লোকের চাকরি জুটিয়া যাইত। তিনি অসম্মত হইলে কাহারও রক্ষা থাকিত না। ভোগে, বিলাসে, অভিনব খেলায় হরেন বাবুকে প্রাচীন বাদশাহী আদর্শের এক আধুনিক উদাহরণ বলিলেও অত্যাক্তি হইত না। শুনা যায়, তিনি ছুটির সময়ে বায়ু পবিবর্তনে যাইলে বাংলা দেশের মাটি ও জল হাওয়া ব্যতীত আর সকল উপকরণই সঙ্গে লইয়া চলিতেন। স্বদূর পশ্চিমে, বাংলার একান্ত নিজের তরি তরকারী ও মৎস্য, অথবা যথাযথ ও নিদ্দিষ্ট জাতীয় চাল, ডাল, তৈল, ঘৃত, চাকর, ঝি, বাসন, আসবাব, সটকা তামাক কিম্বা কোন কিছুই অভাব হইলে হরেন বাবু তাহা বরদাস্ত করিতেন না। কন্যার বিবাহ কিম্বা পুত্রের অন্নপ্রাশনে হরেন বাবুর ফিরিস্তি জার্মান সময়ের হতাহতের তালিকার মতই সুদীর্ঘ ও সর্বগ্রাসী হইত। সে আজ প্রায় কুড়ি পঁচিশ বৎসর পূর্বের কথা, কিন্তু এখনও সে কথা লোকে কিম্বদন্তীর মতই আঁড়াইতে থাকে।

কিন্তু, এ হেন হরেন বাবু আজ চাকরী অবসানে কৃত-সম্পদ এবং বিগত যৌবন অবস্থায় ছোট আদালতের উকিল মহলের “টাউট”। তিনি অপেক্ষাকৃত অল্প বুদ্ধি সম্পন্ন বাদী ফরিয়াদীদের উপযুক্ত উকিল সরবরাহ করিয়া দিনান্তে দুই এক টাকা সংগ্রহ করিয়া নিজগৃহে ফিরিয়া যান। ছোট টিনেব চালায় স্বপাকে আহার ও ছিন্ন বস্ত্রে লজ্জা নিবারণ করেন। কেন? কারণ, কিছুই নহে—শুধু অর্থ অভাব। যৌবনে অগাধ অর্থ সম্পদ অপব্যবহার করিয়া হরেন বাবু আজ নিঃসম্মল। কিছু টাকা যাহা ছিল ভাঁটার মুখে রাতারাতি বড়লোক হইতে গিয়া তথাকথিত ব্যবসায় তাহাও নষ্ট হইয়া গিয়াছে। যাহার দৌলতে কত লোকের একদিন সুসময়ে গিয়াছে, আজ তাহারই অভাবের দিনে কাহাকেও কোথাও দেখা যায় না।

প্রাপ্তি কিছু অভিনব নহে। সময়ে বার্ষিক্যের পূঁজি ঠিক করিয়া না রাখিলে অনেকেরই এই দশা হয়। শুধু মানুষ কেন, জীবজগতে সঞ্চয়ের মূল্য সর্বত্রই গ্রাহ্য। উদাহরণ, মধুমক্ষিকা, পিপীলিকা প্রভৃতি। সময় থাকিতে সঞ্চয়ের ব্যবস্থা করিয়া রাখা প্রয়োজন।

জীবন-বীমারও সার্থকতা এই কারণেই। যৌবনে, রোজগারের সময়ে, বিন্দু বিন্দু, করিয়া যে অর্থ বীমায় রক্ষিত হয়, অভাবের সময়ে নিজের বা নিজের অবর্তমানে, পরিবারবর্গের নিকট তাহাই প্রশান্ত, স্নিগ্ধ, শীতল, সরোবরের রূপ ধারণ করিয়া উপস্থিত হয়। বীমায় রক্ষিত অর্থ, সকল ভুল, ভ্রান্তি, মোহ, ও অপচয় আশঙ্কার উপরে। জীবিত থাকিলে বীমা বার্ষিক্যের সম্মল, মৃত্যু ঘটিলে পরিবারের আশ্রয়। ইহা ব্যতীত পুত্রের শিক্ষা কিম্বা কন্যার বিবাহের জন্তও বিশেষ বীমা করা যায়।

এই সকল বিষয়ে উপযুক্ত উপদেশ পাইতে হইলে ভারত ইন্সিওরেন্স কোং লিমিটেড, ভারত ভবন, কলিকাতা, ঠিকানায় অহুসন্ধান করুন। “ভারত” অগ্ন্যবধি তাহার বীমাকারীদিগকে এক কোটি বত্রিশ লক্ষ টাকা দিয়াছে। চল্লিশ বৎসরের পুরাতন আশিশ। বর্তমানে মোট তহবিল দুই কোটি কুড়ি লক্ষ টাকা। বীমার সর্ব প্রভৃতি বিশেষ সুবিধা ও লাভজনক। বীমাকারীদের পাওনা শোধ অভিসম্মত ও নিঃস্বার্থে করা হয়। বাংলার সর্বত্র এজেন্ট আছে।



### বাংলার পাট-শিল্প

চারিদিকে একটা রব উঠিয়াছে, “বাংলাব পাট চিরকালের তবে গেল, ইহাব আর কোন আশা নাই।” কয়েক বৎসর পূর্বে যখন জগদ্ব্যপী আর্থিক সঙ্কটের সূচনা হয়, সেই সঙ্গে বাংলাব পাটের দরও পবিয়া যায় এবং অনেকেব ধারণা জন্মিয়াগিয়াছে, পাটেব বাজার নষ্ট হওয়াতেই বাংলাদেশে আর্থিক দুর্গতির একটা প্রধান কারণ ঘটয়াছে। তাবপর দীর্ঘ সময় অতিবাহিত হইয়া গেলেও যখন পাটেব দর লোকেব আশান্তরূপে আব উঠিলনা, এবং উঠিবাব কোন সম্ভাবনাও দেখা গেলনা, তখন সেই ধারণা দৃঢ় বন্ধমূল হইয়াছে। পাটের চাষ কমাইয়া দিবাব জন্ত, পাটেব পবিবর্ন্তে অল্প ফসল উৎপাদন করিবাব জন্ত চেষ্টা চলিতেছে।

কোন জিনিস প্রয়োজনের অতিবিস্তৃত উৎপন্ন হইলে বাজারে তাহার দাম পড়িয়া যায়। সুতরাং পুনরায় বাজার চড়তি করিতে হইলে, ঐ জিনিসের উৎপাদন কমাইতে হয়। এইরূপে চাহিদা ও উৎপাদনের মধ্যে একটা সামঞ্জস্য রাখিয়া ব্যবসার চলে। এই হিসাবে সাময়িক এবং অস্থায়ী ভাবে পাটের চাষ কমান অহুচিত

হয় নাই, কিন্তু ইহাতে পাট চাষের উপর লোকের যদি স্থায়ীরূপে একটা অনাদব কিম্বা অবহেলা আসে, তবে তাহা বাংলাদেশের আর্থিক উন্নতির পক্ষে শুভজনক নহে।

বাংলাদেশ ব্যতীত পৃথিবীর আর কোনও দেশে পাট জন্মায় না। একমাত্র বাংলাদেশই পৃথিবীর সমস্ত প্রয়োজনীয় পাট সরবরাহ করে। অত্যাধিক দেশে নানা প্রকার বৈজ্ঞানিক উপায়ে পাট জন্মাইবাব চেষ্টা হইয়াছে, কিন্তু তাহা সফল হয় নাই। এমন কি কৃষিকার্যের যত্নকর আমেরিকাব লোকেরাও এই বিষয়ে বিফল মনোবধ হইয়াছে। অবশেষে পাটেব পবিবর্ন্তে তত্ত্ব বিশিষ্ট অল্প প্রকাব বৃক্ষের চাষ আরম্ভ হয়। শুনা যায়, কোন কোন দেশে পাটের পবিবর্ন্তে ঐরূপ আশেব অল্প জিনিসের দ্বারা চট, ব্যাগ, দড়ি সতরঞ্চি প্রভৃতি তৈয়ারী হইয়া থাকে। আমেরিকাতে খুব বড় বড় চালানি কারবারে মাল বোঝাই ও খালাস করিবাব জন্ত ব্যাগ বা থলে ব্যবহার হয় না। ক্যানাক্সার প্রেয়ারিজ প্রান্তরে অর্থাৎ তেপান্তর দ্বীপ সমূহে উৎপন্ন গম, সেখানকার দ্বীপ হইতে লোকেরে দ্বীপ হোকানে আনিয়া পৌছিবায় হুইল

পথে কখনও থেলের মধ্যে প্রবেশ করে না। সেই দেশে মেক্যানিক্যাল ট্রান্সপোর্ট (mechanical transport) পদ্ধতি, অর্থাৎ যন্ত্রের সাহায্যে মালপত্র বহন করার কৌশল উদ্ভাবিত হওয়ার সঙ্গে সঙ্গে থেলের ব্যবহার উঠিয়া গিয়াছে। এই সকল কারণে বিদেশে পাটের চাহিদা কম। পাটের বাজার পবিয়া যাইবাব ইহা যে একটি প্রধান কারণ সে বিষয়ে সন্দেহ নাই।

কিন্তু একদিকে ব্যবহার কমিয়াছে বলিয়াই যে পাটের বাজার চিরকালের তবে বসাতলে গেল, তাহা নহে। অত্র দিকে পাটের ব্যবহার বৃদ্ধি হওয়া সম্ভব, অথবা পাটের নূতন বকমেব ব্যবহারও উদ্ভাবিত হইতে পারে। দৃষ্টান্তস্বরূপ উল্লেখ করা যায়, রাস্তা পাকা কবিবাব জন্য চট বিছাইয়া তাহার উপর পিচ ঢালিয়া এস্ফাল্ট দেওয়া হয়। চটের এই নূতন ব্যবহার প্রচলিত হওয়ায় উহার কাটতি বাড়িয়াছে। স্পেনে ও ইতালীতে এই প্রণালীতে রাস্তাপাকা করা হয়। কলিকাতায় শিয়ালদহ স্টেশনেব নিকটবর্তী সাকুলার বোডের কিয়দংশ এইরূপে চটের উপরে পিচ ঢালিয়া পাকা করা হইয়াছে। দুই বৎসর পূর্বে স্পেনদেশীয় জনৈক চটকণের মালিক কলিকাতায় আসিয়াছিলেন। বাস্তা পাকা করিতে এখানে চট ব্যবহার হয় না দেখিয়া তিনি আশ্চর্যাব্বিত হন।

যাহা হউক, আমাদের বিশ্বাস, পাটের আরও নূতন নূতন ব্যবহার কৌশল বাহির হইবে এবং সঙ্গে সঙ্গে পাটের চাহিদাও বাড়িবে। স্বতরাং বাংলার পক্ষে পাটের চাষে অবহেলা যেখান নিতান্ত কতিজনক। পুনশ্চ পাটের নূতন ব্যবহার বাঙালীকেই উদ্ভাবন করিতে

হইবে। বাংলাদেশে বৈজ্ঞানিক গণিতের অভাব নাই, যদি বাস্তবিকই বৈজ্ঞানিক পাণ্ডিত্য বিষয়ে বাংলার গর্ব করিবার কিছু থাকে, তবে তাহা যথার্থ কারণে নিয়োজিত হওয়া উচিত। আশ্চর্য্যের বিষয় এই যে, পাট বাংলার একান্ত স্বকীয় ও স্বাভাবিক ফসল হইলেও এখানে পাটের নানাবিধ উদ্ভাবনের জন্য কোন প্রকার বৈজ্ঞানিক চেষ্টা এযাবৎ হয় নাই। কিরূপে উন্নত ধরণের পাটের ফসল পাওয়া যায়,—উজ্জ্বল-বর্ণযুক্ত, শক্ত ও মিহি আঁশ বিশিষ্ট ভাল পাট কিরূপে জন্মাইতে হয় এসব বিষয়ে কোন প্রকার বৈজ্ঞানিক গবেষণা কবিবার চেষ্টা অথবা স্বযোগ কিছুই বাংলা দেশে নাই। অথচ বিলাতের পাটের কলেব মালিকেরা ভাণ্ডী সহবে (স্কটল্যাণ্ডে পাটকলের প্রধান স্থান) ঐ সম্বন্ধে বৃহৎ বৈজ্ঞানিক পরীক্ষাগার নির্মাণ করিয়া বহুকাল যাবৎ নানাপ্রকার গবেষণা চালাইতেছে। যদিও বাংলাদেশে পাট কল সমূহেব অধিকাংশই সেই বিলাতী মালিকদেব, তথাপি এদেশে পাট তত্ত্বাত্ত্বসন্ধানের জন্য লেববেটরী বা বৈজ্ঞানিক পরীক্ষাগার স্থাপন করার প্রয়োজনীয়তা এযাবৎ কেহ উপলব্ধি করেন নাই।

সম্প্রতি কিছুদিন হইল, ইণ্ডিয়ান জুটমিলস্ য়াসোসিয়েশন ১৬ নং ওল্ডকোর্ট হাউস্ ষ্ট্রীট, কলিকাতা এই ঠিকানায় একটি পাট গবেষণাগার (Jute Research Laboratory) প্রতিষ্ঠা করিয়াছেন। উক্ত য়াসোসিয়েশনের চেয়ারম্যান মিঃ এইচ, এইচ, বার্ন উহার উদ্বোধন করেন। আধুনিক উন্নতধরণের নানাবিধ বৈজ্ঞানিক যন্ত্র, স্যালিনোমিটার (Salinometer) অঙ্কবীক্ষণ, ফটোগ্রাফ, তুলিবার ব্যবস্থা, স্বল্প মাপের তুল্যাদও

প্রভৃতি সন্নিবেশিত হইয়াছে। বাহা হটক  
এতকালপরে যে তবু একটা লেববেটরী স্থাপিত  
হইল, ইহাই আমাদের আনন্দের বিষয়। কাজ  
কতদূর কি হয়, তাহা পরের কথা। তবে  
পাটের ভবিষ্যৎ যে নিরাশাজনক নহে, তাহা  
স্থানান্তিত।

যুক্তরাজ্য	২১৩০	৪৪৩৪০
মেক্সিকো	৫৮২	২৪৪
আর্জেন্টিনা	৩১৩৪	৪১৭৪
ব্রাজিল	৫৮৬৪	৭৭৬৩
অপরোপ দেশ		
সমূহ	৩১৭৬	৩৭০৮

### পাট রপ্তানীর হিসাব

নিম্ন লিখিত তালিকায় ১৯৩৭ খৃষ্টাব্দে  
এপ্রিল হইতে জুলাই পর্যন্ত চারিমাসে বিদেশে  
বিভিন্ন স্থানে বাংলাব পাট কি পরিমাণ রপ্তানী  
হইয়াছে, তাহার হিসাব দেওয়া হইল,—  
১লা এপ্রিল হইতে ৩১শে জুলাই—

দেশের নাম	১৯৩৬	১৯৩৭
	টন	টন
জার্মানি	৫০২২০	৫৮৯৯৮
গ্রেট ব্রিটেন	২৫৩৫৫	৩৩৬৯৪
রুশিয়া	৩৯২৭	১৭২
সুইডেন	১৫০৬	১৯৫৬
পোল্যান্ড	২৫৬১	২৪২৩
হল্যান্ড	৬০১৩	৩৩৪১
বেলজিয়াম	১৬৯৩৯	১৭৪২০
ফ্রান্স	২৬৩৬১	২৩৪৪২
স্পেন	১৪৬৩৬	X
পর্টুগাল	২২৭	৮২৩
ইতালী	১৩৬১৭	৩৭৩০৫
গ্রীস	৫৭৭	১৪৬৫
হংকং	১৫০২	১৩১৮
চীন	২৭৬৪	৪৬৮৩
জাপান	১০৬৬১	৬০০২
মিশর	৭২৪	৮৫২৭
আমেরিকার		

মোট ২১২৭৬৭ ২৬৩০৪২

উপবোক্ত তালিকা হইতে দেখা যায়,  
মোটের উপর পাট রপ্তানী গত বৎসব অপেক্ষা  
৫০২৭৫ টন বৃদ্ধি পাইয়াছে। স্বতরাং বিদেশে  
যে পাটের চাহিদা নাই,—অথবা কমিয়াছে, এ  
কথা সত্য নহে। জার্মানীতে এবং আমেরিকার  
পাটের পরিবর্তে অল্প এক প্রকার আঁশ বিশিষ্ট  
বৃক্ষ উৎপন্ন হইতেছে, এ সংবাদ শুনা যায়।  
অনেকেব ধারণা আমেরিকা অথবা জার্মানী আর  
ভারতীয় পাট ক্রয় করিবে না। কিন্তু দেখা  
যাইতেছে, এই উভয় দেশেই পাট রপ্তানী বৃদ্ধি  
পাইয়াছে। যুদ্ধ বিগ্রহের জন্ত স্পেনে কোন  
রপ্তানী হয় নাই এবং পর্টুগালেরও রপ্তানীর  
পরিমাণ কমিয়াছে। ইতালীতে ও গ্রীসে প্রায়  
তিন গুণ বাড়িয়াছে। আর্জেন্টিনা হইতে  
ইউরোপে প্রচুর গম চালান হয়। সেখানে  
বস্তাব প্রয়োজন খুব বেশী। স্বতরাং তথ্য  
পাটের চাহিদাও বাড়িতেছে। রুশিয়া ও  
পোল্যান্ডের আর্থিক অবস্থা সচ্ছল নহে, সেইজন্ত  
তাহারা পাট ক্রয় কমাইতে বাধ্য হইয়াছে।



### পাট চালানীর হিসাব

১৯৩৬-৩৭ খৃষ্টাব্দের প্রথম দশ মাসে  
ভারতবর্ষ হইতে পূর্ব বঙ্গের এই সময় অল্পমাত্রায়

অধিক পরিমাণ পাট বিদেশে চালান হইয়াছে।  
নিম্নে তাহার একটা তালিকা দেওয়া হইল,—

দেশের নাম	১৯৩৬-৩৭	১৯৩৫-৩৬
	জুলাই	জুলাই
	এপ্রিল	এপ্রিল
	গাইট	গাইট
গ্রেট ব্রিটেন	২৫৩৭০৬	৭৫৫১২৪
জার্মানি	৭২৮২১০	৭৩২৩২৫
ফ্রান্স	৩৬৮২১২	৩১৭৩২৫
বেলজিয়াম	২৩০১৮৪	১৬৫৭০৫
ইতালী	৫৪২৭৬৬	২১৩০৫৮
হল্যান্ড	৪২৮৬২	৪১১৭২
গ্রীস	৭৫৭২	৬৩৪৬
আমেরিকার যুক্তরাজ্য	৩৪৬১৭২	৩৪৫৪৮৮
দক্ষিণ আমেরিকা	১২৬৩৩৩	২৮১২৬
জাপান	৭৫৮৭২	৬৫৭১৭
চীন	৬৩৩২৭	৫৫৪৩৭
সুইডেন	৩১৬৮২	১২১০০
ইউরোপীয় বন্দর ও		

অপরূপ বন্দর

সমূহ ২৮১২৬০ ২৩৪১২১

উপরোক্ত তালিকা হইতে দেখা যায়  
মস্তানীর পরিমাণ শতকরা ১৬ গাইট হিসাবে  
বৃদ্ধি পাইয়াছে। বাংলার পাট একটা প্রধান  
ক্রম সম্পন্ন। দেখা গিয়াছে ইহার সহিত  
বাংলার আর্থিক উন্নতির খুব ঘনিষ্ঠ সম্বন্ধ।  
কিছুকাল যাবৎ পাটের বাজার পড়িয়া  
যাওয়াতে অনেকে পাট সম্বন্ধে নিরাশ  
হইয়াছেন। গত বৎসর গভর্ণমেন্ট পাটের চাহ  
কমাইবার জন্য বিশেষ চেষ্টা করিয়াছেন।

কমল কম হইলে বাজার একটু চকিত হইবে,—  
এই আশা ছিল। সেই আশা পূর্ণ হয় নাই।  
কেহ কেহ বলেন, পাটশিল্পের ভবিষ্যৎ উন্নতির  
পথ একেবারে অবরুদ্ধ হইয়াছে। জুতায়  
বাংলার পাট এখন অল্প ফসলের চাষে  
মনোযোগী হওয়া উচিত। আমরা এই প্রকার  
সিদ্ধান্ত সমর্থন করি না। বাহ্য প্রাকৃতিক  
সম্পদ তাহাকে পরিত্যাগ করা মূল্যবান কার্য।  
বাহ্যতে পাটের প্রয়োজনীয়তা বৃদ্ধি পায়,—  
দেশ বিদেশে পাটের চাহিদা বাড়ে,—নতুন  
কার্যে পাটের ব্যবহার কৌশল আবিষ্কৃত হয়,  
সেই দিকে চেষ্টা করা উচিত। সম্প্রতি  
কলিকাতায় পাট সম্বন্ধে বৈজ্ঞানিক তত্ত্বা-  
সন্ধানের জন্য একটি বৃহৎ লেবরেটরী বা  
পরীক্ষাগার স্থাপিত হইয়াছে। এই পরীক্ষাগার  
আরও ৫০ বৎসর পূর্বে প্রতিষ্ঠিত হওয়া উচিত  
ছিল। তাহা হয় নাই বলিয়াই আজ পাট  
শিল্পের এই দুর্দশা। আশ্চর্যের বিষয়, পাট  
সম্বন্ধে স্কটল্যান্ডের ডাব্লিউ সহরে যে সকল  
বৈজ্ঞানিক পরীক্ষাগার বহুকাল পূর্বে প্রতিষ্ঠিত  
হইয়াছে, বাংলাদেশে,— যেখানে পাটের  
জন্মস্থান,—সেখানে আজ পর্যন্ত তাহার মত  
কিছুই হয় নাই। জনসাধারণ গভর্ণমেন্টের  
দোষ দেয়,—কিন্তু এবিষয়ে কংগ্রেস হইতেও  
চেষ্টা করা যাইত। গঠনমূলক কার্যের জন্য  
খুব চাৎকার করা হয়,—কিন্তু প্রকৃত কার্যক্ষেত্রে  
কংগ্রেস পশ্চাৎপদ। টাকার অভাবে নহে,—  
কেবলমাত্র ইচ্ছার অভাবে এবং নির্লক্ষিতার  
দোষে এই একান্ত প্রয়োজনীয় প্রতিষ্ঠান এতদিন  
যাবৎ বাংলাদেশে গড়িয়া উঠে নাই।

# রবার ট্যাম্প প্রস্তুত এগানী

ব্যবসায়ী মাত্রই ববাব ট্যাম্পের বিষয় অবগত আছেন। আধুনিক ব্যবসাক্ষেত্রে রবার ট্যাম্প শুধু যে একটা প্রয়োজনীয় বস্তু তা নয়, ওটা একটা ফ্যাসন। যে ব্যবসায়ী কোম্পানী বা ফার্শেব ববাব ট্যাম্প থাকে না, সে-ব্যবসায়ী বা কোম্পানীর বাজারে সম্মান হানি হয়। শুধু তাই নয়, কোম্পানী বা ফার্শের কথা ছেড়ে দিলেও ব্যক্তিগতভাবে অনেকে রবার ট্যাম্প রেখে থাকেন—এটা প্রয়োজনের জন্তও বটে, কতকটা ব্যবসাগত ফ্যাসনের জন্তও বটে। ধরুন, একব্যক্তিকে দিনে পঞ্চাশটা কবে সই করতে হয় অথচ সইটা তেমন দায়িত্বের নয়, সমস্তটাই ‘ফর্মাল’, এমনত ক্ষেত্রে ভ্রাতৃলোক রবার ট্যাম্পের সাহায্য না নিয়ে আর কি করেন বলুন? এই বকম সকল ক্ষেত্রেই। শুধু ব্যক্তি বা কোম্পানীর কথা নয়, সাধারণের হিতার্থে যে সমস্ত প্রতিষ্ঠান রয়েছে তাদের কথায় ধরুন:—লাইব্রেরীর পুস্তক মাত্রতেই যে ‘পাতা মুড়িবেক না’ ছাপ দেওয়া থাকে তা’ সকলেই লক্ষ্য করেছেন। তা’ ছাড়া ‘অমুক তাবিখ হ’তে বিলি হ’বে’, ‘অমুক পাতা দেখ’, ‘বই বিলি বন্ধ’ প্রভৃতি লিখিবার জন্তও সাধারণ পাঠাগারে রবার ট্যাম্পের প্রয়োজন হয়ে থাকে। ঘোড়ান পত্র বা অন্যান্য টাকা

লেনদেনের কাববারে “Paid” “To be paid on”, “Cash on” প্রভৃতি মোহরযুক্ত রবার ট্যাম্পের দবকার হয়। এইরকম আরও কত বকম যে আছে তাব ইয়ত্তা নেই।

সুতরাং, এর থেকে নিঃসন্দেহে বলা যায় যে, ববাব ট্যাম্প কারবারী জগৎ বা অপরাণর জগতে ভয়ঙ্কর প্রয়োজনের বস্তু। কাজে কাজেই ববার ট্যাম্পের যে একটা বাজার আছে একথা কেউই অস্বীকার করতে পাববেন না। এ-বাজার চাল-ডাল কিংবা মাছের বাজারের মত নিত্য প্রয়োজনীয় না হ’তে পারে, কিন্তু এ বাজার অপরাণর কাববারী বাজারের মত যে চালু তাতে সন্দেহ নেই। অধিকন্তু এ বাজার ক্রমশঃ বেড়েই চলেছে, কেননা, আমাদের দেশটা ক্রমশঃ ব্যবসায়ুণী হয়ে উঠছে। আর এটাও ঠিক যে দেশটা আবও ব্যবসায়ুণী হয়ে উঠবে। সুতরাং রবার ট্যাম্পের চাহিদা এবং ব্যবহার বাড়বে বই কমবে না।

ববার ট্যাম্পের চাহিদা থাকবার আরও একটি কারণ এই যে, এ-জিনিসটি একেবারে চিরস্থায়ী নয়। অর্থাৎ একবার এ জিনিসটিতে অধিকার করলে যে এর আর প্রয়োজন হ’বে না এমন কোন কথা নেই, কেবলমাত্র ববার ট্যাম্পও নষ্ট হ’তে পারে। আর তাই

কিনলে সেটা যেমন কিছুদিন ব্যবহারের পর ছিড়ে যায় এবং তাবপরে পুনরায় জামাকাপড় কেনা প্রয়োজন হয়ে পড়ে, ববার ট্যাম্পব বেলারও ঠিকতাই। কারখানী মহল কিংবা কোন ব্যক্তি যখন একটা ববার ট্যাম্প কবান্ তখন তাতে ঔদেব জীবন কেটে যায় না, কয়েক বছর গেলেই আবার আবার একটা করানোর প্রয়োজন হয়ে পবে। এব কারণ

হচ্ছে যে অনবরত ছাপ খেয়ে গেয়ে Stampsটা আর তত শুল্ক থাকে না, হুতরাং তাতে তত স্পষ্ট ছাপ ওঠে না। অবশ্য একটা স্ট্যাম্পে যে জীবন কাটে না তা' নয় কিন্তু কাববারী মহল শুল্ক ছাপ সত্ত্বেও একটা স্ট্যাম্প দিয়ে জীবন কাটানো সম্ভব মনে করেন না। কাজে কাজেই দেখা যাচ্ছে যে, রবার স্ট্যাম্পের চাহিদা ঠিক থাকে।

ওরিয়েন্ট্যাল গভর্ণমেন্ট সিকিউরিটি লাইফ্

এ্যাসিওরেন্ন্ কোং লিঃ

১৮৭৪ খঃ অব্দে প্রতিষ্ঠিত]

[ হেড অফিস—বোম্বাই

বুদ্ধ বয়সে ভাবনাহীন চিন্তে যদি সুখে স্বচ্ছন্দে এবং আরামে জীবন কাটাইতে চান  
অথবা

পরিবার পরিজনদিগেব নিত্য অভাব মিটাইবাব একমাত্র অভিভাবক এবং  
উপার্জনশীল কর্তারূপে আপনি যখন আর এ পৃথিবীতে থাকিবেন না

সেই দুদিনে

যদি আপনাব দ্বী-পুত্রদিগকে স্থখে স্বচ্ছন্দে ও আবামে রাখিতে চান,—  
তবে তাহান্ন একমাত্র উপায়

# জীবনবীমা

এখুনি ওরিয়েন্টালের পলিসি কিনিয়া আপনার নিজের এবং পরিবারবর্গের  
ভবিষ্যৎ সংস্থান করিয়া রাখুন।

বিশেষ বিবরণের জন্য নিম্ন ঠিকানায় পত্র লিখুন :—

## The Branch Secretary, Oriental Life Office

**2. CLIVE ROW, CALCUTTA.**

**Tel. No. Cal. 500**

অথবা কোম্পানীর নিম্নলিখিত আফিস সমূহের যে কোনও স্থানে লিখিতে পারেন :—

খাণ্ডা, খানসার, আমোবাণ, এলাহাবাদ, আখালা, অজুতলর, বাজালোর, বেরেলি, বোজারী, কালিকট, কোইম্বটোর, কলম্বো, ঢাকা, দিল্লী, গোহাটী, গুট্টর, জলগাঁও, জলপাইগুড়ী, বোধপুর, জবলপুর, কন্নড়ী, কোজালাগাশপুর, লাহোর লকো, হাজারন, নাখালর, বাহর, বারকার, বোখাস, মুজডান, বইপুর, নাগপুর, পাটনা, পেনোয়ার, পুন, রাবপুর, রাঅলাহী, হাঁটী, রেজুন, হাওলপিত্তি, সিদ্ধাপুর, হুজুর, জিটীনপন্নী, যিবেলান, ফিরানাপটন ।

অতএব যদি বলা যায় যে, রবার ষ্ট্যাম্প-এর ব্যবসা একটি চলতি লাভজনক ব্যবসা তাহ'লে বোধ হয় অত্যাুক্তি করা হবে না। অবশ্য একথা অস্বীকার করবার উপায় নেই যে, কলিকাতার মত জনবহুল ও বাণিজ্যবহুল স্থানে বহু রবার ষ্ট্যাম্পের দোকান হয়ে গেছে এবং তাদের মধ্যে হয়ত মারাত্মক প্রতিযোগিতা শুরু হয়েছে যাতে করে উক্ত ব্যবসা আর তেমন লাভজনক নেই, কিন্তু তার মানে এই নয় যে, রবার ষ্ট্যাম্পের ব্যবসা চলে না। কলিকাতার মত জনবহুল কিংবা বাণিজ্যবহুল না হলেও কলিকাতা ছাড়া আরও অনেক স্থান আছে যেখানে রবার ষ্ট্যাম্পের দোকান নেই, অথচ রবার ষ্ট্যাম্পের চাহিদা বর্তমান। সেখানকার লোকদের কিংবা ব্যবসায়ী সম্প্রদায়কে নিরুপায়ে কলিকাতাতেই অর্ডার দিতে হয়। কিন্তু যদি স্থানীয় দোকান থাকে, তাহ'লে তাঁরা অনায়াসে, স্বেচ্ছায় এবং অপেক্ষাকৃত কমমূল্যে সেখানে থেকে জিনিস পেতে পারেন। স্থানীয় দোকানগুলিও সহজেই সেখানে বেশ চলে যেতে পারে। অবশ্য রবার ষ্ট্যাম্প ব্যবসায়ীকে এটা প্রথমেই লক্ষ্য করতে হ'বে যে, যেখানে তিনি দোকান করবেন সে-স্থানটি অতীব জনবহুল ও প্রধানতঃ বাণিজ্যবহুল কি'না, অর্থাৎ সেখানে যথেষ্ট পরিমাণ আফিস-দপ্তর ও লাইব্রেরী স্থল কলেজ ইত্যাদি অবস্থিত কিনা। তা' যদি না হয়ত দোকান খুলে কোন লাভ নেই। এখানে একথাও বলে রাখা প্রয়োজন যে কলিকাতার রবার ষ্ট্যাম্প ব্যবসায়ীদের মধ্যে এখন প্রতিযোগিতা দেখা দেয় নি যাতে তাঁদের কারবারের ক্ষতি হয়। সুতরাং কলিকাতাতেও

আরও কতকগুলি রবার ষ্ট্যাম্পের দোকান খোলা যেতে পারে।

এতক্ষণ আমরা রবার ষ্ট্যাম্পের প্রয়োজনীয়তা ও তার বাজারের অবস্থা সম্পর্কে আলোচনা করেছি। এর থেকে এটা বোঝা শক্ত নয় যে, রবার ষ্ট্যাম্পের কারবার খুললে দু'পয়সা পাওয়া যেতে পারে। উপরন্তু এই কারবার খোলা মোটেই শক্ত ব্যাপার নয়। রবার ষ্ট্যাম্প প্রস্তুত প্রণালী অতীব সহজ, এর মধ্যে এমন জটিল ব্যাপার কিছুই নেই। তাছাড়া কেউ যদি রবার ষ্ট্যাম্প প্রস্তুত শিল্প আরম্ভ করতে চান তাহ'লে তাঁর খুব বেশী মূলধনেরও প্রয়োজন হবে না, সামান্য অল্প কিছু পুঁজিতেই তিনি তা' শুরু করতে পারেন। আমরা এই প্রবন্ধে রবার ষ্ট্যাম্প প্রস্তুত প্রণালী সম্পর্কে সংক্ষেপে আলোচনা করুব।

রবার ষ্ট্যাম্প প্রস্তুতের যন্ত্রপাতির মধ্যে কয়েক ফাউন্ট টাইপ, কয়েকটি ছাপবার চেস (Chase), খানকতক লেড ও একটি ছোট প্রেস্-মেশিন আবশ্যক। সাধারণতঃ ছাপবার চেসের একটু দাম বেশী কিন্তু রবার ষ্ট্যাম্প প্রস্তুতের জগৎ আবশ্যকীয় চেসে বেশী চাপ পরে না, সুতরাং বেশী দামের পেটা লোহার চেসের চাইতে অল্প দামের তালাই লোহার চেস ব্যবহার করা চলে। কাঠের চেসও ব্যবহার করা যেতে পারে কিন্তু তা' টেকসই নয়। যদি একান্তই কেউ কাঠের চেস ব্যবহার করতে চান তাহ'লে তিনি শাল কিংবা লোহা কাঠের মত শক্ত কাঠের চেসই ব্যবহার করবেন।

সাধারণ লোকের ধারণা আছে যে, রবারের ওপর ছুরি দিয়ে কুঁদে কুঁদে প্রয়োজন



মত রবার ট্যাম্প প্রস্তুত করা হয়, কিন্তু এই ধারণার মধ্যে মোটেই সত্যতা নেই। রবার ট্যাম্প রবারকে খোদাই করে প্রস্তুত হয় না, পরন্তু রবারের ওপর টাইপের ছাপ নিয়ে তা' প্রস্তুত হয়ে থাকে। এই টাইপ সাজানো কতকটা দক্ষতা ও অভ্যাসের ওপর নির্ভর কবে, অর্থাৎ টাইপ কি করে সাজাতে হয় তা' শিখে নেওয়া দরকার। দৃষ্টান্ত স্বরূপ ধরুন—‘ধারে বিক্রয় নাই’ এই কথাগুলোর ছাপ নিতে হবে,—

স্তত্রাং ছাপাখানায় যেমন করে দ, আ, এ, ব, প্রভৃতি টাইপ পর্বপর সাজায় সেট রকম ভাবেই টাইপ সাজানো প্রয়োজন। এখন টাইপ-এব কেসে টাইপ ত ঠিক পরপর গোপে সাজানো থাকে না, কোথায় দ থাকে, কোথায়ই বা আ থাকে সেটা শিখে নিতে হয়। এই শিক্ষা ব্যাপারটা মোটেই শক্ত বা বহুসময় সাপেক্ষ নয়, অল্প সময় ও একটু অভ্যাস মাজেই তা' আয়ত্ত হয়ে থাকে।

টাইপগুলি ঠিক পরপর সাজানো হবার পর সেগুলি চেসে আঁটা হয়ে থাকে। সকলেই

জানেন যে, ছাপাখানায় টাইপ সাজানো কার্যে ভুল থেকে যায় এবং সেইজন্যই প্রফ সংশোধনের প্রয়োজন হয়। রবার ট্যাম্পের বেলায়ও টাইপ সাজানো কার্যে ভুল থাকা সম্ভব এবং চেসে টাইপ আঁটার পূর্বে যদি ভ্রম সংশোধিত না হয় তাহলে পরে বহু অশ্রুবিধায় পরতে হয়, সেইজন্য পূর্বেই ভুল সংশোধন করা প্রয়োজন। রবার ট্যাম্পের জন্য টাইপ সাজানো কার্যের প্রফ সংশোধন ঠিক ছাপাখানার প্রফ সংশোধনের মত নহে, এতে কিঞ্চিৎ কৌশল অবলম্বিত হয়ে থাকে। সাজানো টাইপগুলির সামনে একখানি আয়না এমনভাবে বৈকিয়ে ধরা হয় যাতে টাইপগুলি আয়নার ভেতর পরিকারভাবে পড়া যায় এবং যদি কোন ভুল থাকে ত তা' সহজেই ধরা পড়ে ও তা' তৎক্ষণাৎ সংশোধিত হয়ে থাকে। এইরকম ভাবে পূর্বাঙ্কে যদি ভুল সংশোধন না করা যায় -ত হাঁচে ভুল থেকে যাবে এবং সে-ছাঁচ কোন কাজেই আসবে না ও এর দ্বারা অনর্থক সময় ও কর্মীদের অপব্যয় ঘটবে।

## ইষ্ট এণ্ড ওয়েষ্ট ইন্সিওরেন্স কোং লিঃ

স্থাপিত—

১৯৩৩

হেড্ অফিস : বোম্বাই।

ব্রাঞ্চ অফিস ৪—১৩৮ নং ক্যানিং স্ট্রীট, কলিকতা

—ঃ কোম্পানীর বিশেষত্ব :—

স্থাপিত—

১৯৩৩

১। মেয়াদী এবং আজীবন বীমায় বার্ষিক

প্রতিশ্রুতকারে ১৫% টাকার বোনাস

দেওয়া হয়।



২। বার্ষিক প্রিমিয়াম দিলে শতকরা

২½% রিবেট পাওয়া যায়।

৩। দাবীর টাকা তৎপরতার সহিত

মিটাইয়া দেওয়া হয়।

বাংলা, বিহার উড়িষ্যা ও আসামের প্রতিনিধিবিহীন স্থানে—

সন্তোষজনক সর্বো এবং স্থায়ী রিনিউয়াল কমিশন ডিষ্ট্রিক্ট এজেন্ট ও অরগানাইজার আবশ্যক।

বিশেষ বিবরণের জন্য কোম্পানীর কলিকাতা ব্রাঞ্চ সেক্রেটারীর নিকট পত্র লিখুন।

টাইপ সাজানো ও সংশোধনের পরের কাজই হ'ল টাইপকে ভাল করে চেপে আটা। সাধারণ ছাপাখানায় এ-সম্পর্কে যে পদ্ধতি অবলম্বিত হয়ে থাকে, এক্ষেত্রেও সেই ভাবেই চলা হয়; অর্থাৎ সাজানো টাইপের চারদিকে লেড লাগিয়ে দড়ি বেঁধে চেপের মধ্যে রাখা হয় এবং তারপরে দড়ি খুলে নিয়ে টুকরো কাঠ চার পাশে গুঁজে হাতুড়ী ঠুকে চেসেব মধ্যে শক্ত করে আটা হয়। এই শক্ত করে আটবার কারণই হচ্ছে যাতে না টাইপগুলো লাইন থেকে এখারওখার বৈকে যায়। তাবপর একখানি সমতল কাঠ নিয়ে টাইপের ওপর স্থাপন করে হাতুড়ি দিয়ে ঠুকে দেওয়া হয়, এইরকম করবার উদ্দেশ্য হ'ল সমস্ত টাইপ গুলিকে ঠিক এক লেভেল্ এ আনয়ন করা। কারণ, সব টাইপগুলি যদি এক লেভেলে না থাকে তাহলে ছাপ ভাল উঠবে না।

এই করলেই টাইপ সাজানোর কাজ শেষ হয়ে গেল। এইবার সেই টাইপ পেকে প্রাস্টাবেব ওপর ছাপ গ্রহণের পালা। একটা পাত্রে আনাজ ২ আউন্স উৎকৃষ্ট প্রাস্টাব অব-প্যারিস ও ১ আউন্স ফেঞ্চ চকু জলের সঙ্গে গুলতে হয়, সেটা বেশ লেই-লেই মত হ'লেই ছাঁচ তোলবার উপযোগী হয়ে ওঠে। এই রকম ভাবে প্রস্তুত প্রাস্টাবকে ছাপ তোলবার উপযোগী ফ্রেমে ঢালা হয় যতক্ষণ না সেটা পরিপূর্ণভাবে ভর্তি হয়ে যায়। ফ্রেমের মধ্যে প্রাস্টার কানায় কানায় পরিপূর্ণ হলেই উপরিভাগটা সম্পূর্ণ সমতল আকারে দারণ করে—এই সময় লক্ষ্য রাখা উচিত যেন কোন খানে ফাঁক, গর্ত কিংবা বুড়বুড়ি না পাকে।

B.O.B—4

প্রাস্টার যদি কোথাও জমে ডেলা পাকিয়ে থাকে তাহ'লেও কাজের ক্ষয়ক্ষতি হ'বে। এই বকম ভাবে ফ্রেমটি পরিপূর্ণ হ'লে কয়েক মিনিট অপেক্ষাব পব প্রাস্টার ঠিক শক্ত হবার পূর্বে মুহূর্তটিতে ছাপ তোলার নিয়ম। এই ছাপ তোলবার পূর্বে টাইপের ওপর ৪ আউন্স তারপিন ও ২ আউন্স বেনজিন্ মিশ্রিত তৈল পদার্থ একটু করে লাগিয়ে দিতে হয়। শুধু তাই নয়, ফ্রেমে প্রাস্টাব ঢালবার পূর্বে ফ্রেমের মধ্যেও ঐ তৈল পদার্থ লাগানো দরকার। একরূপ করলে আর প্রাস্টাব টাইপ কিংবা ফ্রেমের গায়ে লেগে থাকে না। পূর্বেই বলেছি যে, প্রাস্টার শক্ত হ'বার ঠিক পূর্বে মুহূর্তেই ফ্রেমটিকে নিয়ে গিয়ে চেসের ওপর চেপে ছাপ নিতে হ'বে। টাইপের ফাঁকে ফাঁকে প্রাস্টার ডুবে যাব এবং সব যায়গায় ঠিক সমান চাপ পড়লেই ছাঁচ খুব ভাল ওঠে।

ছ' তিন মিনিট এই বকম ভাবে রাখবার পব প্রাস্টাব যখন শক্ত হয়ে যায় তখন ফ্রেমটিকে চেস থেকে খুলে নেওয়া হয় এবং প্রাস্টাবকে শুকোবার জন্য উনোনের ওপর বাষ্প স্রাবণবনে 'ইভ্যাপোরেশন্ (evaporation) খুব দ্রুতগতিতে চলে এবং ৮১০ মিনিটের মধ্যে প্রাস্টারেব সমস্ত জল বাষ্প হয়ে নিঃশেষে উঠে যায়। প্রাস্টার সম্পূর্ণ জলশূন্য হয়েছে কিনা তা পরীক্ষা করবার এক উপায় আছে। যদি জলশূন্য না হয়ে থাকেত বাষ্প নির্গত হবে এবং একখণ্ড কাঁচ যদি ফ্রেমের ওপর দবা যায় ত বাষ্প তা'র ওপর জমা হবে। যদি কাঁচের ওপর কিছু না জমা হয় ত বুঝতে হবে যে প্রাস্টার সম্পূর্ণ জলশূন্য হয়েছে।

যদি ষ্ট্যাম্প খুব বেশী টেকসই কিংবা  
তুল্য করতে হয় এবং যদি একই প্লাস্টাবের  
চাপ থেকে অনেকগুলি ষ্ট্যাম্প তৈরী করতে  
হয় তাহলে ঐ প্লাস্টাবের ওপর সাদারণ গাম্  
সেলাক ও মেথিলেটেড্ স্পিরিটের জলীয়  
সলিউশন্ দ্বারা সোক্ (soak) করিয়ে  
নিয়ে তহয়। কিন্তু সাধারণ ব্যাপারে এটি  
সম্পাদিত হয় না। তারপরে ঐ প্লাস্টাবে  
ছাঁচেব ওপর আবশ্যকীয় ষ্ট্যাম্পের মাইজের  
ছ'পানি বিশেষ প্রকারের ইণ্ডিয়া ববার কেটে  
স্থাপন করতে হয়—ঐ ববারের গামে সামান্য  
পরিমাণ ফ্রেক চক্ মাথানো প্রয়োজন।  
তৎপরে সমস্ত বস্তুগুলিকে একটি স্ক প্রেসেব  
মধ্যে স্থাপন করা হয়।

এইবার রবারের ‘ভল্কানাইজিং’-এব  
পালা। ঐ স্ক-প্রেস্ ও সমস্ত বস্তুগুলিকে  
একটি ষ্টোভের ওপর স্থাপন করা হয় এবং  
উত্তাপ পেয়েই রবার গলতে আবস্ত হবে।

উক্ত স্ক প্রেস থাকার দরুণ গলিত রবার ছাঁচের  
চারদারে ছড়িয়ে পবে। তারপর সমস্তটা  
শীতল হলে রবারকে ঐ ছাঁচ থেকে আলাদা  
করে নেওয়া হয় এবং পরে সেটাকে ছেঁটে  
কেটে রবার ষ্ট্যাম্পেব হাতলের ওপর গঁদ বা  
শিবীয়েব আটা দিয়ে জুড়ে দিলেই আবশ্যকীয়  
ববার ষ্ট্যাম্প তৈরী হয়। ব্যবসাদারেরা  
কাজের সুবিধারের জন্য একটি একটি করে  
পৃথক্ ছাপনা নিয়ে একসঙ্গে ছ'সাতটার ছাঁচ  
গ্রস্ত করে এবং একসঙ্গে ছ'সাতটারই ষ্ট্যাম্প  
গ্রস্ত করে তহয়। তারপরে সেগুলিকে কেটে  
আলাদা আলাদা হাতলে ছোঁড়া হয়ে থাকে।

আমরা রবার ষ্ট্যাম্প গ্রস্তেব বিস্তৃত  
বিবরণ প্রকাশ করলাম, এব থেকে পাঠক  
মাত্রই বুঝতে পারবেন যে, এ এমন কিছু শক্ত  
ব্যাপার নয়; এবং এই ব্যবহার উপযোগিতা  
সম্পর্কে আমরা লেখার প্রথমেই আলোচনা  
করেছি।



অলঙ্কার বন্ধক রাখিয়া টাকা

কজ্জ বা প্রান্ন

করিতে হইলে

লক্ষ্মী ইণ্ডাস্ট্রিয়াল ব্যাঙ্ক লিঃ

৮০ চৌরঙ্গী কলিকাতা।

অনুসন্ধান করুন।

## বাংলার রেশম শিল্প

খৃষ্ট জন্মের পূর্বে আলেকজান্ডারের ভাবত আক্রমণের পর থেকে ভাবত ও ইউরোপের মধ্যে বাণিজ্য সম্পর্ক সূত্র হয় এবং সে সম্পর্ক হিন্দুযুগ এবং মুসলমানযুগে ক্রমাগত বৃদ্ধি হইয়াছিল। বৃটিশযুগে তার চরম বিকাশ ঘটেছে কিন্তু তা' আমাদের আলোচনার বিষয় নয়। তখনকার দিনে উক্ত বাণিজ্য দ্রব্যের মধ্যে প্রধান বস্তু ছিল সিল্ক। মসলিন প্রভৃতি বস্ত্র ও মশলা। বস্তুতঃ, বাংলাদেশ বিলাসিতার উপযোগী বস্ত্রের জন্য চিরকাল বিখ্যাত ছিল। নানান ঘটনাবিপদে ও বাধার মধ্যে তার পূর্ব-গৌরব আজ নিঃসন্দেহে অনেকখানি লুপ্ত হয়েছে, কিন্তু একেবারে সম্পূর্ণ ঢাকা পড়েনি। তার পূর্ব-গৌরব লুপ্ত হবার একমাত্র কারণ হল যন্ত্র-প্রতিযোগিতা এবং আমাদের তাত্ত্বিকের বর্তমান প্রগতি সম্পর্কে অন্তর্দীক্ষণীয় অভাব। আমাদের যে সমস্ত প্রাকৃতিক সম্পদ থাকলে আমরা সহজেই বিশ্ববাজারে স্থান করে নিতে পারতাম সে-সবই আমাদের ছিল ও আছে, শুধু বর্তমান যন্ত্র-কৌশল ও ব্যবসা-কৌশল আয়তনের অভাবে আমরা বিশ্ববাজারে স্থান করা ত দূরে থাক নিজেদের বাজারে পদে পদে হঠে যাচ্ছি। আমাদের তাত্ত্বিকের অবস্থা এবং মসলিন, সিল্ক প্রভৃতি শিল্পের বর্তমান পরিণতি তার সাক্ষ্য দেয়।

কিন্তু মাত্র কয়েক শতাব্দী পূর্বে বাংলার সিল্ক মসলিন শিল্পের এ অবস্থা ছিল না। সপ্তদশ

শতাব্দীতে বিখ্যাত পরিব্রাজক Bernier বাংলার সিল্ক শিল্প সম্পর্কে বলেছিলেন—  
 “There is in Bengal such a quantity of cotton and silks, that the kingdom may be called the common store house for these two kinds of merchandise, not of Hindusthan, or the Empire of the Great Mogul only, but of all neighbouring Kingdoms, and even of Europe. The same may be said of silk and silk-stuffs of all stores. It is not possible to conceive the quantity drawn every year from Bengal... The silks are not, certainly, so fine as those of Persia, Syria, Sayd and Barut, but they are of a much lower price; and I knew from indisputable authority that if they were well selected and wrought with care, they might be manufactured into most beautiful stuffs” এর তাৎপর্য হচ্ছে যে বাংলায় এত সিল্ক পাওয়া যেত যে, তা' শুধু হিন্দুস্থান কিংবা মোগল সাম্রাজ্যের পণ্যদ্রব্য বলে গণ্য হ'ত না, পরন্তু তা' নিকটবর্তী দেশসমূহ, এমনকি ইউরোপের বাণিজ্যদ্রব্য বলে পরিগণিত হত। বাংলার সিল্ক পারশ, সিরিয়া প্রভৃতি

দেশের সিন্ধের তুলনায় অত সুন্দর না হলেও তা' অত্যন্ত সস্তা এবং গুটির চাষ যদি ভালভাবে যত্নের সহিত চালানো যায় তাহলে নিঃসন্দেহে তার থেকে সুন্দর সিন্ধ উৎপন্ন হতে পারে।

কিন্তু বাংলার রেশম শিল্পের ঐ যে গোঁবব তা' বিনষ্ট হ'ল কি করে? পূর্বেই বলেছি যে, যত্ন-প্রতিযোগিতা আমাদের তাঁতীদের সর্বনাশ করেছে; তা ছাড়া জাপানী সস্তা সিন্ধ বাজার ছেয়ে ফেলায় আমাদের দেশী শিল্পের পক্ষে যথেষ্ট অন্তরাধ সৃষ্টি হয়েছে। ১৮৭২ সালের পর থেকে জাপান প্রতিযোগিতা শুরু করে এবং তার পর হতেই দেশী শিল্পের ক্রমে ক্রমে সর্বনাশ শুরু হয়। এতদ্ব্যতীত দেশী সিন্ধ বিদেশী সিন্ধের তুলনায় অত সুন্দর

নয় এর কারণ বিখ্যাত পরিব্রাজক Bernier পূর্বেই উল্লেখ কবে বলেছেন যে বাংলার রেশম-ব্যবসায়ীরা গুটির চাষের প্রতি তেমন যত্ন নেই না। যদি গুটির চাষের যত্ন নেওয়া হ'ত তাহ'লে দেশী সিন্ধকেও বিদেশী সিন্ধের তুলনা সুন্দর দেখাত। কিন্তু পূর্বেই বলেছি যে আমাদের চাষী কিংবা ব্যবসায়ী কারও চাষ ব্যবসা দৃষ্টে তেমন অত্মশীলনই নেই।

গুটির চাষের প্রতি যে তেমন যত্ন নেওয়া হয় না এবং বাংলাদেশে রেশমশিল্পের সম্প্রসারণ কল্পে যে গুটির চাষ বাড়ানো হয় না, তার কারণ হচ্ছে গুটি চাষের জমির খাজনার হার অত্যন্ত চড়া। বেশমের দর যখন খুব চড়া ছিল, মালদহ, রাজশাহী, মুর্শিদাবাদ প্রভৃতি

১৯১৩ সালে স্থাপিত  
—লাইট অব্ এশিয়ার—  
পলিসি বা এজেন্সী  
গ্রহণ করিয়া ভবিষ্যৎ  
চিন্তা হইতে  
নিজকে মুক্ত করুন।  
হেড অফিস—২নং চিত্তরঞ্জন  
এভিনিউ, কলিকাতা।



**LIGHT OF ASIA INSURANCE CO. LD.**

স্থানের জমিদারগণ বিঘাপিছু ১২, ১৪, ৬ এমন কি ১৬ টাকা হাবে জমির খাজনা আদায় করতেন; কিন্তু ঐ সমস্ত স্থানের ধানজমির খাজনা ছিল বিঘাপিছু ১৫ বা ২০ টাকা মাত্র। বর্তমানে গুটির চাষের জমির খাজনা অতখানি চড়া না হ'লেও অপরাপর চাষের জমির তুলনায় অত্যন্ত বেশী। সুতরাং গুটি চাষের উন্নতি কিংবা সম্প্রসারণের দিকে কেউই নজর দেয় না, বরং যাদের গুটির জমি আছে তারা, অপরাপর কৃষিদ্রব্যের চাষে বেশী লাভের আশায় গুটির চাষও ক্রমশঃ ছেড়ে দিচ্ছে। গুটি চাষের একটি মস্ত প্রতিবন্ধক হচ্ছে রোগের উৎপাদ। এই রোগের আক্রমণের জন্য গুটির দর পড়ে যায় এবং সেই হেতু চাষীরা তাদের উৎপাদন খরচ কমাতে বাধ্য থাকে। সেক্ষেত্রে রেশমের গুণগত উন্নতি কিংবা বেশম শিল্পে লাভ কি করে আশা করা যেতে পারে। তাছাড়া, ব্যাপার এই যে একবার রোগ আক্রমণ করলে সেই জমিতে পবনবর্তী চাষও রোগ দেখা দেয়।

পূর্বে আমাদের দেশে উৎপন্ন গুটি বিদেশে চালান যেত, এবং সেইজন্য গুটির চাষও বেশী ছিল। কিন্তু দেশীয় গুটির গুণগত নিকৃষ্টতার জন্য এবং বিদেশীরা অল্প পন্য অবলম্বন করবার দরুণ গুটির চালানো কারবার বন্ধ হয়ে গেছে। পূর্বে যে পরিমাণ গুটি বিদেশে চালান যেত সেটা ছিল অতিরিক্ত চাহিদা, তার পরমাণ মিলত ভাল। সেই হেতু চাষীরাও গুটির চাষের প্রতি ঝোঁক দিত। বর্তমানে সেটা বন্ধ হওয়ার দরুণ চাষীরা আর গুটি চাষের প্রতি ততটা, এমনকি মোটেই আগ্রহ দেখায় না এবং তজ্জন্মই গুটিচাষের উন্নতি কিংবা

সম্প্রসারণ ঘটে ওঠে না। তাছাড়াও আমাদের রেশম শিল্পের উন্নতি না হওয়ার আরও একটি কারণ হচ্ছে যে আমাদের তাঁতীরা সেই পুরাতন প্রথা, অন্ধ বিশ্বাসী। তারা ভুলেও কখনো বাপ পিতামহের প্রচলিত পন্থা হ'তে এতটুকু বিচ্যুত হয় না। সেইটাই আজ তাদের উন্নতির সত্যিকার না হয়ে অবনতির সাহায্যকারী হয়ে দাঁড়িয়েছে। পূর্বেই বলেছি যে, অপরাপর দেশে আজ আর হস্ত দ্বারা সমস্ত শিল্পকার্য সাধিত হয় না, পবন বস্ত্র দ্বারা চালিত হয়। গুটির শিল্পের ক্ষেত্রেও সে সমস্ত দেশে পূর্ণাঙ্গ পদ্ধতি উন্নত যন্ত্র পাতির ব্যবহার প্রচলিত হয়েছে, ফেননা, তা' না হ'লে যন্ত্র-প্রতিযোগিতার সঙ্গে একটা কল্যাণকর সমন্বয় সাধিত হবে না। কিন্তু আমাদের দেশের শিল্পীরা এখনো ঐ বিষয়টি হৃদয়ঙ্গম করতে পারেনি—সেইজন্যই দেখি যে আমাদের তাঁতীরা রেশমী সূতা এখনও একটি মাদ্রাতার আমলের চবকাষ ভাড়া যাব দ্বারা আজকের যুগে কাজ চলে না। উক্ত চবকার সূতো আধুনিক তাত্ত্বের উপযুক্ত নয় কিংবা উক্ত চবকার দ্বারা আজকের বাজারের দাবী মেটানো সম্ভব নয়; তবুও আমাদের হতভাগ্য দেশের মোহগ্রস্ত তাঁতীরা সেই পুরাতন চবকার মাথা কানোতে পাবে নি। ফলে এই হয়েছে যে বাংলার বাইরের রেশম শিল্পের কেন্দ্র সমূহে বাংলার সূতা আর ব্যবহৃত হয় না, পবন বিদেশী সূতাই ব্যবহৃত হয়ে থাকে, এবং বাংলাদেশ স্থানীয় যায়গাগুলির দাবী ছাড়া বাংলাদেশবই বৃহত্তর বাজারের চাহিদা মেটাতে সক্ষম হয় না।

রেশম শিল্পে এই দুর্ব্যবহার জন্য রেশম-

ব্যবসায়ীরা নিজেদের ক্রটিকে কোনমতেই দোষ দেয় না, দোষ দেয় 'অদৃষ্টকে'। তারা ভুলেও ভাবেনা যে, তাদের মাহাত্ম্যের আমলেব চরকা, অকার্যোপযোগী যন্ত্রপাতি, নিকৃষ্ট গুটির প্রভৃতির জগুই তারা প্রতিযোগিতায় হঠে যাচ্ছে। তা'ছাড়া চাষীদের অবস্থা ভাল না থাকার দরুণ তারা চাষকাষেব উন্নতিসাধন করতে পারে না এবং গুটি চাষের উন্নতি না হ'লে রেশম শিল্পের উন্নতি সম্ভব নয়। চাষীদের এই অবস্থা ভাল না থাকাব দরুণই তারা মহাজনের কবলগ্রস্ত হয় এবং তার ফলেই লাভের অংশে তার শূণ্য পবে। গুটি চাষীদের মধ্যে সমবায় পদ্ধতিতে স্বর্ণ প্রদানের ব্যবস্থায় প্রবর্তন না করলে তাবা মহাজনের কবল হ'তে রেহাই পাবে না, ফলে পুবাভন ব্যবস্থাবই

পুনরাবৃত্তি ঘটবে। বর্তমানে ঐ পুরাতন ব্যবস্থা বজায় থাকার দরুণই আমাদের রেশম শিল্পের শোচনীয় পরিণতি। মাড়োয়ারী মহাজনদের নিকট চাষীর অভাবের তাড়নায় গিয়ে হাত পাতে এবং মাড়োয়ারীরা স্থযোগ বুঝে আগামী ফসলের জন্ম দাদন দিয়ে রাখে। স্ততবাং ফসল বিক্রয়েব সময় দরদস্তুর কিংবা লাভেব ওপর চাষীদের কোন হাত থাকে না। এবং এইজন্ম গুটির গুণাগুণেব উন্নতিও সাধিত হ'তে পাবে না। এছাড়া, পূর্বেই উল্লেখ করেছি যে রোগ গুটিচাষেব ভয়ঙ্কর ক্ষতি করে, সেই রোগেব হাত থেকে রেহাই পাবাব ব্যবস্থা কবা দরকার।

এই রোগের হাত থেকে রেহাই পাওয়া খুব বিশেষ কষ্টসাধ্য ব্যাপাব নয়; গভর্ণমেন্টের

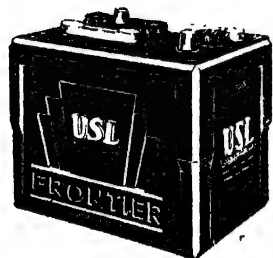
# হাওড়া মোটর কোম্পানী লিমিটেড

**Norton Building, Calcutta.**

সকল রকম মোটর গাড়ী ও BUSএর Spare Parts, Accessories

হাওড়া মোটর কোম্পানীতে সর্বদা মজুত থাকে

এবং সুলভে পাওয়া যায়।



U. S. L. ব্যাটারী  
এক বৎসরের গ্যারান্টি  
দেওয়া হয়।

হাওড়া মোটর কোম্পানীর কারখানায় আমেরিকার সর্বশ্রেষ্ঠ Cylinder Borer & Grinder দ্বারা মোটর গাড়ীর সিলিন্ডার বিবোরিং করা হইতেছে। এই যন্ত্রে সিলিন্ডার Grind করিলে উহার ঠিক কাচের দ্যায় স্বচ্ছ ও মসৃণ হয় এবং Engine প্রায় নূতনের মত কার্যাকরী হয়।

শত শত গাড়ীর সিলিন্ডার এক্ষণে  
হাওড়া মোটর কোম্পানীতে GRIND  
এবং REBORE করা হইতেছে।

সকলে এই যন্ত্রের কাজ দেখিয়া চমৎকৃত হইতেছেন।

‘সেরিকালচার’ (Sericulture) বিভাগ থেকে এর কিছু কিছু ব্যবস্থা হচ্ছে। বোগমুক্ত বীজ বিতরণ করে বেশ সফল পাওয়া যায়। শুধু দবের দিক দিয়ে এখনো কোন উন্নত অবস্থা দেখা দেয় নি। তবে একটা আশাব কথা আছে। পূর্বে অপরাপর কৃষিদ্রব্যের মূল্য যখন চড়া ছিল, তখন গুটিচাষীরা গুটিব চাষ ছেড়ে দিয়ে অপরাপর ফসলের চাষের দিকে মনোনিবেশ করত। কিন্তু বর্তমানে অপরাপর কৃষিদ্রব্যের দর ভয়ঙ্কর পথে গেছে, সে-তুলনায় গুটিব চাষে লাভ আছে। সুতরাং চাষীদের যদি এখন ব্যাপকভাবে গুটিব চাষ করতে প্ররোচিত করা যায় ত তাহা অসম্ভব হ’বে

না। তা’ড়াচাচবকা শু তাতে উন্নত ব্যবস্থা করা প্রয়োজন। আমাদের আগ্রহতঃ অন্ত দেশের ব’জাবেব প্রতি মনোযোগ দেবার প্রয়োজন নেই, আমাদের দেশের বাজারে যে পরিমাণ সিল্প প্রয়োজন হয়; সেটা সব-দবাহেব ব্যবস্থা আমবা যেন কবতে পারি। তাতে দেশের অনেক টাকা দেশে থেকে যাবে এবং রেশম ব্যবসায়ীদের আর্থিক কল্যাণ সাধিত হ’বে। তদুপরি রেশমশিল্প ভালভাবে চললে বেকারদের অনেক স্থান দাঁটবে। আমবা দেশবাসী এ গুণবৈশিষ্ট্যের দ্বারা মনোযোগ থাকরণ কলছি।



অতি অল্প কারণে বা নামমাত্র কারণে যদি সর্দি হইতে থাকে, কিম্বা ফুস-ফুসের ব্যাধি হইবার সম্ভাবনা দেখিলে, আগে হইতে সাবধান হওয়া কর্তব্য। যদি নিয়মিত ভাবে কিছুদিন মাত্র “পেট্রোফস্” সেবন করেন তাহা হইলে দেহের যাবতীয় ময়লা বাহির করিয়া দিবে ও ফুসফুসের বল বৃদ্ধি করিয়া সহজে সর্দি লাগিবার অভ্যাস দূর করিবে। “পেট্রোফস্” ইউনিয়ন ড্রাগ কোং কর্তৃক প্রস্তুত; সকল ঔষধালয়ে পাওয়া যায়।



# কার্পাস শিল্পে ব্রিটিশ ও ভারতীয় স্বার্থের সংঘাত

ভারতবর্ষে কার্পাস শিল্পের উন্নতির সঙ্গে সঙ্গে বিলাতী কাপড়ের আমদানী ক্রমশঃ কমিয়া যাওয়াতে মাফেস্তোনেব কাপড়ের কলের মালিক-গণ তাঁহাদের নষ্ট ব্যবসায় পুনঃ প্রতিষ্ঠিত করিবার জন্য নানা প্রকার চেষ্টা করিতেছেন। বিলাতী কাপড়ের উপর শুল্ক তুলিয়া দিতে অথবা কমাইয়া দিতে তাঁহারা ভারতগবর্ণমেন্টকে অনেক অস্ত্রবোধ করেন। ভারতীয়দের পক্ষ হইতে এই কথা বলা হয় যে, বিলাতী কাপড়ের কলে ভারতের তুলা ব্যবহার করা হয় না। সেখানে ইজিপ্ট ও আমেরিকার তুলাই ব্যবহৃত হয়। সুতরাং ভারতবর্ষ বিলাতী কাপড় কিনিবে কেন? এই আপত্তির উত্তরে বিলাতী কাপড়ের কলের মালিকেরা ভারতীয় তুলা ব্যবহার করিতে সম্মত হন। তাঁহারা বলেন, ভাল কাপড় তৈয়ারী করিবার পক্ষে ভারতীয় তুলা নিরুপ্ত। তবে ইহাকে ইজিপ্ট বা আমেরিকার উৎকৃষ্ট তুলার সহিত মিশাইয়া ব্যবহার করা যাইতে পারে। যাহা হউক, ভারতীয় স্বার্থের খাতিরে এবং প্রধানতঃ নিজেদেরই স্বার্থ সিদ্ধির মতলবে বিলাতী কাপড়ের কলের মালিকগণ ভারতীয় তুলা ব্যবহার করিতে লাগিলেন। এখন তাঁহারা প্রতিবৎসরই এই তুলার হিসাব দেখাইয়া ভারতকে বিলাতী

কাপড় কিনিবার জন্ত পীড়াপীড়ি করেন। তাঁহারা বলেন "এই ত আমরা প্রতিবৎসর আমাদের কলে ভারতীয় তুলা বেশী পরিমাণ ব্যবহার করিতেছি, তোমরা এইবার বিলাতী কাপড় সেইরূপ বেশী পরিমাণে ক্রয় কব।" এই বিষয় লইয়া এখন ভারতীয় এবং ব্রিটিশ স্বার্থের সংঘাত উপস্থিত হইয়াছে।

ভারতীয় কেন্দ্রীয় কার্পাস সমিতি,—  
( Indian central cotton committee )  
যে হিসাব তৈয়ারী করিয়াছেন, তাহাতে দেখা যায় গত ৪ বৎসরে বিলাতে ভারতীয় তুলা রপ্তানীর পরিমাণ কিছু বাড়িয়াছে। নিম্নে তাহার একটা হিসাব দেওয়া হইল ;—

## ভারতীয় তুলা রপ্তানীর হিসাব

বৎসর আগষ্ট হাজার গাঁইট। এক বিলাতে হইতে জুলাই গাঁইট = ৪০০ পাউণ্ড শতকরা

	( ৫ মণ )	রপ্তানী
মোট	বিলাতে	
রপ্তানী	রপ্তানী	
১৯৩২-৩৩	২৮৬৮	২৫৭ ৮'৬
১৯৩৩-৩৪	৩২৭০	৩৬৭ ১১
১৯৩৪-৩৫	৩১১৫	৩৭৪ ১২
১৯৩৫-৩৬	৩৮২৬	৫৩৩ ১৩'৯

উপরোক্ত হিসাব হইতে যদিও দেখা যায়, ৪ বৎসরে বিলাতে রপ্তানীর পরিমাণ ২৫৭ হাজার গাঁইট হইতে ৫৩৩ হাজার গাঁইট পর্য্যন্ত উঠিয়াছে, কিন্তু মোট রপ্তানীর তুলনায় উহা এমন বিশেষ কিছু নহে। মোট রপ্তানীর শতকরা হিসাব ধৰিতে গেলেও দেখা যায়, বাড়তির পরিমাণ ৮.৬ হইতে ১৩.৯ মাত্র। পুনশ্চ এই যে রপ্তানীর পরিমাণ বাড়িয়াছে, তাহা সমস্তই বিলাতী কলের মালিকদের স্বৈচ্ছাকৃত অত্যাচারের ফল নহে। ভারতীয় তুলা পূর্বাপেক্ষা এখন উন্নত হইয়াছে; সুতরাং উহা এখন নিজগুণেই বাজার দখল করিতেছে। এই সব বিবেচনা করিতে গেলে দেখা যায়, বিলাতের কলের মালিকেরা যে কিঞ্চিৎ অধিক পরিমাণ তুলা কিনিয়াছেন, তাহা ভারতীয় স্বার্থের প্রতি অনুরাগ বশতঃ নহে,—নিজেদেরই স্বার্থ সাধনের কৌশল ফলাইবার নিমিত্ত।

এদিকে ল্যান্সামার ইণ্ডিয়ান কটন কমিটি যে রিপোর্ট প্রকাশ করেন, তাহাতে বিলাতের কলের মালিকদের পক্ষ হইতে বলা হয়, ভারতবর্ষে উন্নত ধরনের ভাল তুলা পাওয়া যায় না। যতদিন পর্য্যন্ত ভারতীয় তুলা গুণে শ্রেষ্ঠ এবং দামেও সস্তা না হয়, ততদিন তাহারা কিরূপে উহা বেশী পরিমাণে কিনিবেন? সুতরাং এই ৪ বৎসরে বিলাতের কলে যে পরিমাণ বেশী তুলা ক্রয় করা হইয়াছে, তাহাকেই যথেষ্ট মনে করা উচিত।

আমরা এই প্রকার তর্ক বিতর্কের কোন প্রয়োজন দেখিতেছি না। যদি বিলাতী কলের

মালিকেরা বেশী পরিমাণ ভারতীয় তুলা ক্রয় করেন, তবে ভারতীয় লোকেরাও অধিক পরিমাণে বিলাতী কাপড় কিনিবেন, এমন কোন কথা নয়; ভারতের পক্ষ হইতে এমন কোন প্রতিশ্রুতি দেওয়া হয় নাই,—অথবা এমন কোন প্রস্তাব করাও সম্ভব হইতে পারে না।

ভারতের কার্পাস শিল্পের উন্নতিসাধন, বর্তমান সময়ে একটা প্রধান সমস্যা। ভারতের পক্ষে ইহা অতি প্রয়োজনীয় বিষয়। ভারতীয় রুমক,—শ্রমিক এবং বুদ্ধিজীবী লোক সকলেই অগোপালেন ইহাব উপর নির্ভর করে। ভারতের জাতীয় উন্নতির মূলভিত্তি এই কার্পাস শিল্পের উপরই প্রতিষ্ঠিত। পৃথিবীর বাজারে মাল বিক্রয় করা বর্তমান সময়ে ভারতীয় কাপড়ের কলের মালিকদের লক্ষ্য নহে। ভারতীয় কাপড়ের কলে নিজের অভাব মিটাইবার উপযোগী কাপড়ই এখন পর্য্যন্ত প্রস্তুত হয় না। সুতরাং পৃথিবীর বাজারে বিদেশীর সহিত ভারতবর্ষ প্রতিযোগিতা করিতে গাইবে না। এমতাবস্থায় ভারতীয় লোকেরা যদি নিজেদের উন্নতি সাধনের স্বাভাবিক প্রেরণায় বিদেশী বস্ত্র ক্রয় বন্ধ করে অথবা কমাইয়া দেয়, তাহা হইলে সে বিষয়ে কাহাবও কিছু আপত্তি করিবার কারণ থাকিতে পারেনা। ভারতগবর্ণমেণ্টকে স্বার্থই দেখিতে হইবে,—যাহাতে ভারতের স্বার্থহানি হয়, এমন কোন কাজ কবা ভারতগবর্ণমেণ্টের পক্ষে অযোগ্য এবং নিন্দনীয়। সুতরাং

ভারতগবর্ণমেন্টও গুজ্জাদি স্থাপন এবং অগ্রবিধ  
নানা উপায়ে ভারতের বস্ত্র শিল্পের উন্নতির  
সহায়তাই করিবেন। “যদি আমার কাপড়  
ক্রয় কর, তবে তোমার তুলা কিনিব”—  
বিদেশীয়দের এমন কোন প্রলোভন সূচক  
কথায় ভারতবাসী ভুলিবে না। গ্রেট ব্রিটেন  
যদি ভারতীয় তুলা ক্রয় করিতে অনিচ্ছুক হয়,  
তবে ভারতবর্ষকে অগত্যা তুলা বিক্রয়ের বাজার  
দেখিতে হইবে, অথবা নিজেদের কলেই  
নিজেদের তুলা ব্যবহার করিতে হইবে।  
“তোমরা আমাদের কাপড় কিনিতেছ না,—  
সুতরাং তোমাদের তুলা কিরূপে কিনিব,—

কিন্তু তোমাদের সঙ্গে সহযোগিতাই বা কিরূপে  
করিব”—একথা যখন বিলাতী কাপড়ের  
কলের মালিকেরা বলেন তখন তাঁহাদের  
ভাবিয়া দেখা উচিত কাপড় ব্যতীতও অগাধ  
শত প্রকারের পণ্যদ্রব্য ভারতের বাজারে  
বিক্রয় করিয়া গ্রেট ব্রিটেন অনেক টাকা লাভ  
করিতেছে। ভারতবর্ষে কাপড়ের কল যতই  
অধিক স্থাপিত হইতেছে, ততই বিলাতী  
কাপড়ের আমদানী কমিয়া যাইতেছে,—কিন্তু  
কাপড়ের কলের যন্ত্রপাতি বিক্রয় করিয়া গ্রেট  
ব্রিটেন ভারতবর্ষের নিকট হইতে অনেক টাকা  
পাইতেছে।




---

বাঙ্গালার উন্নতিশীল জীবন বীমা

বঙ্গলক্ষ্মী ইন্সিওরেন্স

৩নং হেয়ার ষ্ট্রিট্

ফোর্স কলিকাতা ৩০৯৯

শেয়ার সেলিং এজেন্ট আবশ্যিক



# কোম্পানী প্রসঙ্গ

## শ্রীদুর্গা কটন স্পিনিং এণ্ড উইভিং মিল্‌স লিমিটেড

গত ১লা অক্টোবর লুগনোজেনার অন্তর্গত কোল্লগরে শ্রীদুর্গা কটন মিলের স্পিনিং বিভাগ খোলা হইয়াছে। তদুপলক্ষে যে উৎসবে অলুষ্ঠান হয়, তাহাতে উক্ত মিলের ডিরেক্টর বোর্ডের চেয়ারম্যান মিঃ শবৎ চন্দ্র বসু, বার-ম্যাট-ল এম্. এল. এ সভাপতি হন এবং আচার্য্য স্মার প্রফুল্ল চন্দ্র রায় স্পিনিং গৃহের ভিত্তি প্রস্তুত প্রতিষ্ঠা করেন। “বাবসা ও বাগিছা” সম্পাদক শ্রীযুত শটান্দ্র প্রসাদ বসু এবং বসুমতী সম্পাদক শ্রীযুত হেমেন্দ্র প্রসাদ ঘোষ বাংলায় বস্ত্র শিল্পের উন্নতির জন্য কটন মিল স্থাপনের প্রয়োজনীয়তা বিষয়ে শ্রীদুর্গা কটনমিলের পরিচালকগণের আন্তরিক চেষ্টা, প্রভৃতি বিষয়ে কালোচিত বক্তৃতা করেন। বহু গণ্যমান্য ও নেতৃস্থানীয় ব্যক্তি সভায় উপস্থিত হইয়াছিলেন। তাঁহারা সকলেই মিলের পরিচালনা কার্য দেখিয়া বিশেষ সন্তুষ্ট হন।

বাংলাদেশে কাপড়ের কল স্থাপন নানা কারণে আনন্দের বিষয়। ইহার মধ্য দিয়া ধনীদের টাকা লম্বীর অযোগ্য, বে-কার যুবকদের

চাকুরী উপায়, জনসাবরণের বস্ত্রাভাব নিবারণ, এবং দেশের আর্থিক সম্পদ বৃদ্ধির পথ বহির্বিহে। অল্পের পরেই বস্ত্র মাল্যের প্রধান প্রয়োজনীয় দ্রব্য। বাংলায় ৫ কোটি লোকের জন্য জন পিছু গড় পড়তায ১৬ গজ হিসাবে প্রতি বৎসব ৮০ কোটি গজ কাপড়ের দরকার। এই পরিমাণ কাপড়ের দাম প্রতি গজ ৪ আনা হিসাবে ২০ কোটি টাকা হয়। বাংলাদেশে বর্তমান সময়ে যত কাপড়ের কল চলিতেছে, তাহাতে মাত্র দেড় কোটি টাকার কাপড় তৈয়ারী হয়। অবশিষ্ট ১৮ কোটি টাকার কাপড়ের জন্য বাংলাদেশের লোক পরমুখাপেক্ষী।

সাধারণতঃ ৫০০ তাঁতের একটি কাপড়ের কলে প্রতি তাঁতে দৈনিক ৫০ গজ হিসাবে কাপড় তৈয়ারী করিতে পারে। ইহার মূল্য প্রতিগজ চারি আনা ধরিলে বৎসরে হয় ২০ লক্ষ টাকা। সুতরাং দেখা যায়, বাংলায় যে ১৮ কোটি টাকার কাপড়ের অভাব, তাহা

পূরণ করিতে আরও অন্ততঃ ২০টি ঐ ধরনের কাপড়ের কল স্থাপিত করা আবশ্যক। তবেই কাপড়ের জন্য বাঙ্গালীর পরমুখাপেক্ষিতা ঘুটিবে।

ধনী ব্যক্তির কোন কাজকারবারে হাত দিতে ভাবেন,—জিনিষ বিক্রী হইবে কিনা। মাল কাটুতি না হইলে ব্যবসায় লোকসান। যেসকলে মাল কাটুতি হওয়ার বাদা আছে, সেসকল

কারবারে তাঁহারা টাকা খাটাইতে চাহেন না। মূলধনীদের পক্ষে ইহা স্বাভাবিক ও যুক্তিসঙ্গত। কিন্তু কাপড়ের কলে সে ভাবনা নাই। বৎসরে ১৮৥০ কোটি টাকার কাপড়ের চাহিদা এখনও বাংলাদেশে রহিয়াছে। বিদেশীর সঙ্গে প্রতিযোগিতার একটা ভয় আছে বটে,—কিন্তু বাঙ্গালীর জাতীয়তা বোধ এবং স্বদেশ প্রীতি এত জাগ্রত হইয়াছে যে বিদেশীর সঙ্গে



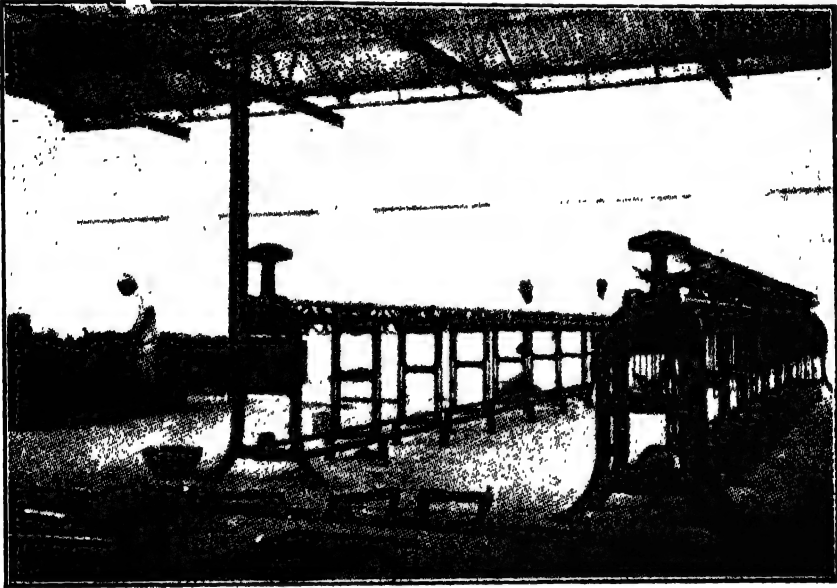
শ্রীদুর্গা কটন মিল

প্রতিযোগিতাকে বাঙ্গালী আর ভয় করে না। বাংলাদেশে বাঙ্গালীর নিজস্ব—বঙ্গলক্ষ্মী, মোহিনী, চাকেশ্বরী, বাসন্তী, বঙ্গেশ্বরী, ইষ্ট ইণ্ডিয়া;—প্রভৃতি মিলে তৈয়ারী কাপড়ের দাম বোম্বাই, বিলাতী, কিংবা জাপানী কাপড় অপেক্ষা বেশী নহে। সাধারণতঃ বিদেশী জিনিষের উপর শতকরা ২০ টাকা শুদ্ধ চাপান আছে,—সস্তা জাপানী জিনিষের উপর শুদ্ধ আরও বেশী। সুতরাং

ব্যবসায় ক্ষেত্রে প্রতিযোগিতায় বিলাতীও জাপানী কলওয়ালাদেরই অসুবিধা।

বাংলাদেশে কাপড়ের কলের যে সকল সুবিধা আছে, বোম্বাই আমেদাবাদের এমন কি ইংলও জাপানেরও তাহা নাই। কিন্তু বাঙ্গালী সেই সুযোগ সুবিধা কাজে লাগাইতেছে না। বোম্বাই আহমদাবাদ কয়লার জন্য পর-মুখাপেক্ষী। এতকাল বাংলাদেশের কয়লা

তাহারা ব্যবহার করিত ;—এখন সেইস্থলে মাকেটারের কাপড়ের কল চলে না। বাংলা তাহারা আফ্রিকার এবং মধ্যভারতের কয়লা দেশের সে বিষয়ে মারাত্মক অন্তর্বিদ্যা নাই। কিনিতেছে। বোম্বাই আমেদাবাদের কাপড়ের এখন বাংলাদেশের কলে ভারতীয় তুলা ব্যবহার কলে সমগ্র উৎপাদন খরচার শতকরা ২০ টাকা হয় ;—অবস্থা বিদেশ হইতেও তুলা আসে। কয়লাতেই ব্যয় হয়। কিন্তু বাংলাদেশে তাহার কিস্তি বাংলাদেশ ইচ্ছা করিলে সে বিষয়েও অর্ধেকের বেশী লাগে না। কারণ কয়লার স্বাধীন হইতে পাবে! আমরা গত শ্রাবণ খনি বাংলাদেশের নিজস্ব আছে। তুলার জন্য ভাদ্র মাসের ‘ব্যবসা ও বাণিজ্য’ এবিষয়ে ইংলণ্ডকে বিদেশের উপর নির্ভর করিতে হয়,— আলোচনা করিয়াছি এবং তাহার পূর্বেও আরও আমেরিকা ও মিশরের তুলা না হইলে অনেকদূর বাংলা দেশে তুলার চাষের



### শ্রীদুর্গা মিলের Preparatory Room অর্থাৎ বস্ত্র বস্ত্রনের প্রথমানস্থা

প্রয়োজনীয়তা সম্বন্ধে বিস্তারিত প্রবন্ধ বাংলাদেশে কটন মিল সংস্থাপনের সঙ্গে আমাদের এই পত্রিকায় প্রকাশিত সঙ্গে তুলার চাষের প্রসার হইতে থাকিবে। হইয়াছে। “বাংলাদেশে তুলার চাষের জমি ৫ গজ কাপড় তৈয়ারী করিতে এক পাউণ্ড নাই,”—“বাংলাদেশে তুলার চাষ হয়না,”—এই তুলা লাগে। এই হিসাবে বাংলাদেশের সকল মিথ্যা উক্তির মোহ ভাঙ্গিয়া ফেলিতে প্রয়োজনীয় ৮০ কোটি গজ কাপড়ের জন্ম হইবে। ঢাকায় মসলিনের দেশে তুলা জন্মায় ২০ লক্ষ মণ তুলার দরকার। প্রতি পাউণ্ড ৪ আনা হিসাবে, এই পরিমাণ তুলার দাম হয় না,—ইহা পাগলের প্রলাপ।

৪কোটি টাকা। বাংলাদেশে যদি প্রচুর তুলার চাষ হয়, তবে পাটের বাজার নষ্ট হওয়ায় বাংলাদেশের যে আর্থিক ক্ষতি হইয়াছে,—তুলার দরুণ এই ৪ কোটি টাকায় তাহা অনেকটা পরিপূরণ হইবে। কটন মিল স্থাপিত না হইলে তুলার চাষে কেহ মনোযোগ দিবে না। তুলা, ও কমলা,—এই দুইটি প্রধান জিনিস যদি সহজ লভ্য হয়, তবে কাপড়ের কল স্থাপনে মূলধন খাটান নিশ্চয়ই লাভজনক।

তারপর আর একটি কথা। ইংলণ্ডের গোপকে ধুতি-সাড়ী তৈয়ারী করিয়া, জাহাজ ভাড়া,

শুক ট্যাক্স প্রভৃতি দিয়া বাহিরের বাজারে লইয়া যাইতে হইবে। জাপানেরও সেই অবস্থা। সমুদ্র পাড়ি দিয়া কাপড়ের চালান পাঠাইতে উপযুক্ত রকমে প্যাকিং ও ইন্সিওর প্রভৃতির জগৎ অনেক বাজে খরচ হয়। কিন্তু বাংলা দেশের কাপড়ের কলের সেই সকল অতিরিক্ত ব্যয় কিছুই নাই। কাপড়ের গাঁইটের আয়তন কমাইবার জগৎ (আয়তন বড় হইলে জাহাজ ভাড়া বেশী লাগে) এবং ওয়াটার টাইট, অর্থাৎ জল-না-চুকে একরূপ গাঁইট বাদিবার জগৎ বিলাতী ও জাপানী কাপড়কে অতিরিক্ত তাপে ও

## ঢাকেশ্বরী কটন মিলস্ লিঃ

—আপনার সমর্থন যোগ্য—

তিন সহস্র শিল্পী ও শ্রমিক পরিবারের অন্ত  
বস্ত্রের সংস্থান করে

## দ্বিতীয় মিলের ইয়ারত

প্রায় শেষ হইয়াছে এবং সুক্ষ্ম সূতা কাটার  
জগৎ ২১,২৮০টি টাকু ও ৫০০ খানা তাঁত

ও

৫,৬০০ অশ্বশক্তির Turbine  
আসিয়াছে ও বাকী মেসি-  
নারী শীঘ্রই আসিবে এবং  
বসান হইবে

চাপে পালিশ ( ক্যালেন্ডার,—Calendar ) করা হয় এবং খুব বেশী চাপ দিয়া প্যাক প্রেস করা হয়। ইহার দক্ষণ কাপড়ের স্ততার জোর কমিয়া যায়। স্ততরাং কাপড় ট্যাকসই হয় না। যাহারা বিলাতী কাপড় সস্তায় কিনেন, তাহারাই বুঝেন, সস্তার জিনিষের বাস্তবিক তিন অবস্থা!

আমাদের দেশী মিলের কাপড়ে অতিরিক্ত ক্যালেন্ডার ( পালিশ ) করিতে হয় না,—অথবা

বেশী চাপে প্যাক করিবার প্রয়োজনও নাই। স্ততরাং তাহার স্ততার জোর নষ্ট না হওয়াতে উহা বিলাতী কাপড় অপেক্ষা ট্যাকসই এবং উৎকৃষ্ট।

আর্দ্র জলবায়ু বস্ত্র শিল্পের পক্ষে সুবিধাজনক। কারণ তাহাতে স্ততা ভাল হয় এবং তৈয়ারীর সময় বার-বার ছিঁড়িয়া যায় না। অনেক কারখানায় হিউমিডিফায়ার (Humidifier) যন্ত্রের সাহায্যে বায়ু মণ্ডলকে আর্দ্র রাখা



### শ্রীদুর্গা মিলের একাংশ

হয়। এই হিসাবে বাংলাদেশের জলবায়ু বস্ত্র শিল্পের বিশেষ অন্তকূল। বাংলাদেশ নদীবহুল হওয়াতে কল কারখানার পক্ষে আর একটি বিশেষ সুবিধা। ষ্টীম ইঞ্জিনের জন্ত প্রচুর জল পাওয়া যায় বলিয়া নদীতীরবর্তী স্থানই মিল স্থাপনের উপযোগী। এতদ্ব্যতীত নদী ও তাহার শাখা প্রশাখার জলপথে কাঁচামাল ও তৈয়ারী

মাল অল্প খরচে একস্থান হইতে অল্প স্থানে লইয়া যাওয়া সুবিধাজনক। বঙ্গলক্ষ্মী, ঢাকেশ্বরী, মোহিনী, চিত্তরঞ্জন, লক্ষ্মী নারায়ণ, শ্রীদুর্গা, প্রভৃতি কটনমিল নদীতীরে অবস্থিত হওয়ায় তাহাদের পরিচালনায় বিশেষ সুবিধা হইয়াছে।

কাপড় তৈয়ারী হইয়া শুদামেও পড়িয়া থাকিবেনা। তখন উহা খরিদদারের কাছে



পৌছিবে। আমরা পূর্বে যে বলিয়াছি, বাংলায় আরও ২০টি মিলের প্রয়োজন আছে, তাহা কেবল বাংলার নিজের বস্ত্র জোগাইবার জন্ত। বিদেশে চালান দিতে হইলে ইহাব দ্বিগুণ সংখ্যক মিলের দরকার। এত সুবিধাজনক অবস্থাতেও যদি দেশীকাপড় সস্তা না হয়, তবে তাহা মূলধনীদেবই দোষ বলিতে হইবে। কারণ কোম্পানীর আর্থিক অবস্থা সচ্ছল না হইলে উৎপাদন খরচ কমান যায় না।

এত সুযোগ সুবিধা এবং অল্পকূল অবস্থা থাকা সত্ত্বেও বাঙ্গালীর দুর্ভাগ্য বশতঃ বাংলাদেশে কাপড়ের কল নির্দারুণ অর্থীভাবের মধ্যে প্রতিষ্ঠিত হয়। তথাপি দেখা যায়, একদিকে যেমন জনসাধারণ খরিদদারেরা সস্তায় কাপড় পায়, অগ্রদিকে তেমনি অংশীদারেরাও উপযুক্ত ভিভিডেও বা লভ্যাংশ পায়। মোহিনী, বঙ্গলক্ষ্মী, ঢাকেশ্বরী প্রভৃতি মিলের হিসাব সেই সাক্ষ্য দিতেছে। বঙ্গলক্ষ্মী কতবড় সংকট হইতে রক্ষা পাইয়া আবার মাথা তুলিয়া দাঁড়াইয়াছে, সেই ইতিহাস বাঙ্গালীর বুকের পাঁজরে গাঁথা। এত দেখিয়া, এত বুঝিয়াও কি বাঙ্গালী মূলধনীরা বলিতে পারেন বাংলা দেশে কাপড়ের কল করিয়া লাভ নাই?

যে শিল্প ব্যবসায়ে মাল উৎপাদন খরচা কম এবং বাজারে মালের কাটুতির ভাবনাও নাই, তাহাতেই মূলধনীরা টাকা খাটাইয়া থাকেন। এই উভয় সুবিধা যে এখন বস্ত্র শিল্পে রহিয়াছে, তাহা আমরা বিশেষরূপে বুঝাইয়াছি। সুতরাং স্বদেশ প্রীতি বা জাতীয়তার ভাব ছাড়িয়া দিয়াও যদি কেবল মাত্র ব্যবসায় বুদ্ধির দিক দিয়া বিচার করা যায়, তবুও বলিতে হয় বাংলার মূলধনীদেব টাকা প্রধানতঃ কটন

মিলের শেষারেই খাটান উচিত। আমরা জানি অনেকে তাহা করিয়াছেন,—আনন্দের সহিত তাঁহাদের নামও করিতে পারি। মিত্র গোষ্ঠীর টাকা বাসন্তী কটন মিলে, চক্রবর্তীদের টাকা মোহিনী মিলে, মৌড়ীগ্রামের রায় বাবুদের টাকা ইষ্ট ইণ্ডিয়া কটন মিলে, লাহাদের টাকা বঙ্গেশ্বরীতে, কাগজ ব্যবসায়ী বিখ্যাত ভোলানাথ দত্ত ও প্রসিদ্ধ বস্ত্র ব্যবসায়ী নানেন্দেব টাকা শ্রীভূগা কটন মিলে, বসাকদের টাকা ঢাকেশ্বরীতে খাটিতেছে। কিন্তু ইহাই প্রচুর নহে। অনেক ধনী ব্যক্তি এখনও অগ্রসর হন নাই। তাহাদের মধ্যে এমন লোকও অনেক আছেন যাহারা নিজেরাই একটা মিল স্থাপন করিতে পারেন। কুমিল্লা ইউনিয়ন ব্যাঙ্ক চিত্তরঞ্জন কটন মিলকে এবং কুমিল্লা ব্যাঙ্ক কর্পোরেশন লক্ষ্মীনারায়ণ কটন মিলকে অর্থ সাহায্য করিয়াছেন। এইরূপে মূলধনী, ব্যাঙ্ক, ও জনসাধারণ সকলের মধ্যে কটন মিলের শেষার ক্রয় বিষয়ে সহযোগিতা থাকা আবশ্যক।

শ্রীভূগা কটন মিল প্রসঙ্গে সাধারণ ভাবে এত কথা বলিবার আমাদের উদ্দেশ্য এই যে, বাংলাদেশের যে সকল ধনী লোক শিল্প ব্যবসায়ে টাকা খাটাইতে অগ্রসর হন না, তাহাদের ভুল ভাঙ্গুক। এককাল তাহারা চিরস্থায়ী বন্দোবস্তের মোহে জমি জমাতেই টাকা খাটাইতেন,—জমিদারীকেই পরম পুরুষার্থ মনে করিতেন। কিন্তু আজকাল সে মোহ কাটিয়া যাইতেছে। চিরস্থায়ী বন্দোবস্ত এখনও রহিয়াছে বটে, কিন্তু জমিদারীর সে গৌরব আর নাই। বঙ্গীয় প্রজাসভা আইন যে ভাবে পরিবর্তিত হইয়াছে,—লোকের অনিচ্ছা সত্ত্বেও যেমন প্রবল ভাবে সোশ্যালিজম্ এর শ্রোত সমাজের

স্তরে স্তরে প্রবেশ করিতেছে, তাহাতে চিপড়াও বন্দোবস্তের আর সাধ্য নাই যে জমিদারদিগকে রক্ষা করিতে পারে।

তারপর কোম্পানীর কাগজের স্তম্ভ শতকরা পৌণে তিন টাকায় নামিয়া যাওয়াতে কোম্পানীর কাগজে টাকা লগ্নী করিয়া যে

লাভ পাইবার আশা নাই। এই স্তম্ভের হার যে শীঘ্র বাড়িবে, তাহার কোনও সম্ভাবনা দেখা যায় না। বিশেষতঃ এই সামান্য স্তম্ভের মায়ায় লক্ষ লক্ষ টাকা এমন যায়গায় আটকা পড়িয়া থাকে যে স্থান হঠাৎ দেশীয় শিল্প ব্যবসায়ের জন্য পাই পরমাট্টম বাহির হয় না। সুতরাং



### আচার্য্য প্রফুল্ল চন্দ্রের সভাপতিত্বে শ্রীদুর্গা কটন মিলের দ্বানোদঘাটন

সেখানে টাকা রাখিলে কোন লাভ নাই,— “জাতও যায় অথচ পেটও ভরে না।” আমাদের দেশের ধনীলোকেরা এখন এমনটা তাহা বুঝিতে পারিতেছেন। বর্তমান অবস্থায় শিল্প বন্দোবস্ত টাকা লগ্নী করাই লাভজনক। তাহাতে একদিকে যেমন দেশের শিল্পোন্নতিব সমাধান। এবং আর্থিক সম্পদ বৃদ্ধি হয়, তেমনি যোগ্যতা টাকা লগ্নী করেন, সেই সকল ধনী লোকদেরও লাভ

হয়। শিল্প ব্যবসায়ের মধ্যে কাপড়ের কলে টাকা পাটান যে লাভ জনক তাহা ইতিপূর্বে বিশেষরূপে দেখানো হইয়াছে।

সেই জন্য আমরা আশা করি শ্রীদুর্গা কটন মিলেব শেষাব কিনিতে বাঙ্গালী পঞ্চাংপদ হইবে না। কোন নূতন শিল্পে টাকা খাটাইতে অনেকের মনে সন্দেহ ও ভয় জন্মে,—কারণ তাহাতে লাভ হইবে কি লোকশান হইবে,

তাহা জানা নাই। কিন্তু কটন মিল সম্বন্ধে সে কথা উঠিতে পারে না। ইহাতে যে নিশ্চিত



আচার্য্য প্রফুল্ল চন্দ্র বস্তু  
বহান দেখিতেছেন

ভারতবর্ষে ও ব্রহ্মদেশে কাপড়ের কলের তালিকা  
১৯৩৬ সালের ৩১শে আগষ্ট পর্য্যন্ত

৪৭টি কল রেজেষ্টারী হইয়াছে, কিন্তু এখনও যাহা বা বস্তু উৎপাদন করে নাই তাঁহাদের সংখ্যা এই তালিকায় ধরা হয় নাই :—

যে দেশে অবস্থিত তাহার নাম	কলের সংখ্যা	টাকুর সংখ্যা	তাঁতের সংখ্যা	মজুবেব সংখ্যা	যে পরিমাণ তুলা লাগে হন্দর ও হন্দরী গাঁইট	
বোম্বাই প্রদেশ	২২৩	৬২৬৭৪৮৫	১৪৫৪৩২	২৪৮৩২২	৫২২৪৪০৮	১৭১২৬৮৮
বাক্সপুতানা	৫	৮১০৬৪	১২১৪	৪১৬২	১৩৩১৫৪	৮০৪৪
বেরাব	৪	৬৬২০৪	১৩৮২	৪২৬৪	১১৬২০৭	৩৩২০২
মদ্য প্রদেশ	৮	৩০২২৩৬	৫৭০৭	১৭৭৬২	৪০৫৮৮৮	১১৫২৬৮
হায়দরাবাদ	৬	১২৪৭১৬	২১৩৪	৫৭৬৬	১৮৪২০৫	৫২৮৩০
নিজাম রাজা						
মদ্য ভাবত	১৫	৩৬৭৮৮৪	২৭১৫	২১২৫৪	৭৩৮১০৮	২১০৮৮৮
বঙ্গদেশ	২৭	৩৩৩৭০৮	৭৭২২	১৮২৭১	৪৪০১৬৭	১২৫৭৬২
পাঞ্জাব	৬	৮৮৭৪২	১৪১৭	২০২৩	৭২৫৮৩	২২৭৩৮
দিল্লী প্রদেশ	৭	১২৩৮৫৬	৩৫৬২	৭৫৩৫	২৫৬৫২২	৭৩২২৪
মুক্‌প্রদেশ	২৫	৭৮৪৬০৭	১০৭৮৪	৩০১১৩	১১১২০২০	৩১২৭৪৬
মাদ্রাজ প্রদেশ ( কোচীন সহ )	৭৫	১০২০২৬৬	৬০৭০	৪৫৩৬৫	১০৮২২২৮	৩১১৪০৮
ত্রিবাঙ্কুর	১	১২৩৪৬	৩০০	৪৩০	১১৭৮১	৩৩৬৬
মহীশূর	৬	১৪৬৮০৭	২১০০	৭৮১১	২০০৮০২	৫৭৩৭৪
পন্ডিচেরী	৩	৮৪৫০০	১৭৬২	২৭৫০	৮১৭৭৬	২৩৩৫৬
ব্রহ্মদেশ	১	১২০০০	...	১১১৪	৩১৩৬০	৮২৬০
মোট	৩৭২	২৮৫৬৬৫৮	২০০০৬২	৪১৭৮০৩	১০৮৮৩৬৬৩	৩১০২৬১৮

লাভ, বাংলাদেশে আজ ৩০ বৎসরের অধিককাল তাহার পরীক্ষা হইয়া গিয়াছে। এই প্রবন্ধেও আমরা নানা প্রকারে দেখাইয়াছি। বঙ্গলক্ষী, মোহিনী, ঢাকেশ্বরী, বঙ্গেশ্বরী প্রভৃতি কটন মিলকে যে বাঙ্গালী সাফল্যমণ্ডিত করিয়া তুলিয়াছে, সেই বাঙ্গালীই,—জমিদার, কৃষক, দনী, দবিদ্র, সকলে মিলিয়া শ্রীচূর্ণা কটন মিলকেও সুপ্রসিদ্ধিত করুক।

শ্রীচূর্ণা কটন মিলের হেড্‌ অফিস ১৬৭নং

পুরাতন চিনাবাজার কলিকাতা।

# ফরমুলারিডিপি



## বীজাণু-নাশক ও পচন নিবারক বিবিধ মশলা প্রস্তুত করণ প্রণালী

### ১। জৈবিক পদার্থ রক্ষা করিবার উপায়:—

বৈজ্ঞানিক পরীক্ষাগারে, বিশেষতঃ উদ্ভিদ  
বিজ্ঞা ও প্রাণি বিজ্ঞা বিষয়ক নানাবিধ পরীক্ষায়  
জৈবিক পদার্থ সমূহকে,—( যেমন ফুল, পাতা,  
ত্বক, মুকুল, কাণ্ড প্রভৃতি বৃক্ষের অংশ সমূহ  
অথবা মাংস, পেশী, শিরা, নার্ভী, অঙ্গ, পাকস্থলী  
প্রভৃতি প্রাণি দেহের অংশ সমূহ ) অটুট  
অবস্থায় রাখা দরকার, যেন পচিয়া নষ্ট না হয়।  
ইহার জন্য নিম্নলিখিত প্রক্রিয়ায় একটা পেইন্ট  
অর্থাৎ লেইয়ের মত মশলা তৈয়ারী করা যায়,—

( ক ) গমের ময়দা ১৬ আউন্স

ঠাণ্ডা জল—তরল মাপের ১৬ ,,

গমের ময়দাকে ঠাণ্ডা জলে মিশাইয়া ভালরূপে  
ফেটাইয়া, উহার সহিত ৩২ আউন্স ( তরল  
মাপের ) ফুটন্ত গরম জল মিশ্রিত করুন। এই  
গরম ময়দার জলকে একটা পাত্রে রাখিয়া দিন।

( খ ) আরবী গদ চূর্ণ ২ আউন্স  
ইহাকে ৪ আউন্স ( তরল মাপের ) ফুটন্ত গরম  
জলে গলাইয়া একটা পৃথক পাত্রে রাখুন।

( গ ) আর একটা পাত্রে ২ আউন্স  
ফটকিরি চূর্ণ ৪ আউন্স ( তরল মাপের ) ফুটন্ত  
গরম জলে গলাইয়া রাখুন।

( ঘ ) ২ আউন্স লেড্‌ অ্যাসিটেট্‌ (Lead  
Acetate) একপ ৪ আউন্স ফুটন্ত গরম জলে  
গলাইয়া লউন।

( ঙ ) কারোসিভ্‌ সাল্ফিমেট্‌ (Corrosive  
Sublimate) ১০ গ্রেণ প্রথমতঃ (ক) ও (গ)  
নামীয় দ্রব্য দুইটিকে গরম অবস্থায় মিশ্রিত  
করুন এবং গুল্ল উত্তাপে একটু জ্বাল দিন।  
এই অবস্থায় নাড়িতে নাড়িতে ( গ ) নামীয়  
দ্রব্যটি উত্তেতে ঢালিয়া দিন এবং খুব নাড়িয়া  
চাউিয়া মিশান। তারপর উহার সহিত (ঘ)  
নামীয় মশলা মিশাইয়া লউন। শেষে ( ঙ )  
নামীয় দ্রব্যটি ( কারোসিভ্‌ সাল্ফিমেট্‌ ) শুষ্ক  
অবস্থায় উত্তাপ সহিত মিশাইয়া লেইয়ের মত  
করুন। ইহা অতি বিষাক্ত মশলা। সুতরাং  
ইহাকে সাবধানে রাখিবেন। এবং সাবধানে  
ব্যবহার করিবেন। ইহাতে সাধারণ লোকের  
কোন প্রয়োজন নাই। লেবরেটরীতে বৈজ্ঞানিক

শিক্ষিত ব্যক্তিদেরই ইহা কাজে লাগে। তাঁহারা যে সাবধানে মশলাটি তৈয়ারী ও ব্যবহার করিবেন, তাহা আশা করা যায়।

—❦—

## ২। মুখের ভিতরের নীজানু নাশক কুলকুচির মশলাঃ—

নিম্নে দুইটি মশলা তৈয়ারী করিবার প্রণালী লিখিত হইল। এই মশলা দ্বারা কুলকুচি করিয়া মুখ ধুইলে মুখের ভিতরের নানাবিধ পচনকারক বীজাণু নষ্ট হইয়া যায়।

(ক) থাইমিক য়াসিড্ (Thymic acid) ৩৬ গ্রেণ

বেনজয়িক য়াসিড্ (Benzoic acid) ৪৫ ”

পিপারমেন্ট এসেন্স (Essence of pepperment) ১০ ফোঁটা

টিংচার ইউক্যালিপটাস্ (Tinc

Eucalyptus) ৪২ ড্রাম

য়্যালকহল (Alcohol) ৩ আউন্স

এই সকল জিনিস একটা ঘ্রাসে লইয়া যাহাতে

এই পরিমাণ জল মিশাইবেন যাহাতে মশলাটি দুধের রং এবং মত গোলাটে হইয়া উঠে।

অথবা উপরোক্ত জিনিসগুলি প্রয়োজন মত অল্পপাতে লইয়া মিশাইয়া একটা বড় শিশিতে

পুরিয়া ছিপি আঁটিয়া রাখিয়া দিবেন। প্রতিদিন সকালে বিকালে মুখ ধুইবার সময় একঘ্রাস

জলে ঐ শিশির মশলাটি এই পরিমাণ মিশাইবেন যাহাতে জলটি ঘোলা হইয়া উঠে। সেই

জলে কুলকুচি করিবেন।

(খ) ট্যানিন্ (Tanin) ৩ ড্রাম

মেথল (Menthol) ২ ”

থাইমল (Thymol) ১৫ গ্রেণ

টিংচার বেনজয়িন (Tinc Benzoin) ২০ ফোঁটা  
য়্যালকহল ৩ আউন্স

এই জিনিসগুলি মিশাইয়া একটা বোতলে পুরিয়া ছিপি আঁটিয়া রাখিয়া দিবেন। সকালে বিকালে মুখ ধুইবার সময় আধঘ্রাস ঈষৎ জলে উহার ১০ ফোঁটা মিশাইয়া তাহার দ্বারা কুলকুচি করিবেন।

## ৩। অ্যান্টিসেপ্টিক্ পেইষ্ট্

(Antiseptic Paste)

শরীরের যে সকল স্থান সন্দেহ ভিজা-ভিজা থাকে, সেইখানে অ্যান্টিসেপ্টিক্ ড্রেসিং (Antiseptic dressing) লাগাইতে অনেক সময় অত্যন্ত অসুবিধা হয়। যেমন, ওষ্ঠের উপরে কোন অঙ্গোপচার হইলে ঐরূপ ড্রেসিং করা যায় না। সেস্থলে নিম্নলিখিত প্রকারে পেইষ্ট্ বা মলমের মত একটা মশলা তৈয়ারী করিয়া লাগান যায়।

জিঙ্ক অক্সাইড্ (Zinc oxide) ৫০ ভাগ

জিঙ্ক ক্লোরাইড্ (Zinc Chloride) ৫ ”

পরিষ্কৃত জল (Distilled water) ৫০ ”

এই জিনিসগুলি মিশাইয়া লেইয়ের মত করিবেন।

ক্ষত স্থানকে শুষ্ক করিয়া এই লেইয়ের মত

মশলাটি বৃকশ অথবা স্প্যাচুলা (Spatula)

দিয়া লাগাইবেন। উহা শুকাইয়া আটকাইয়া

থাকিবে। ৫৮ দিন পরে তুলিয়া ফেলিয়া

আরার নূতন মশলা লাগাইবেন। এই মশলাকে

উহাৰ আবিষ্কারক নাম সসীন (Socin) পেইষ্ট্

বলে।

## ৪। অ্যান্টিসেপ্টিক্ ব্রোমিন সলিউশন্

(Antiseptic Bromine Solution) :—

টিংচার আইয়োডিন্ যেমন বীজাণু-নাশক, ব্রোমিন্ সলিউশ্যনও তেমনি য়্যাক্টি-সেন্টিফিক প্রয়োজনো ব্যবহার করা যায়। উহা নিম্নলিখিত রূপে তৈয়ারী হয়,—

ব্রোমিন (Bromine) ১ আউন্স্  
সোডিয়াম ক্লোরাইড

(Sodium Chloride) ৮ „

জল ৮ পাউন্স্

প্রথমে সোডিয়াম ক্লোরাইড্ জলে গলাইয়া লউন। তাবপর উহার সহিত ব্রোমিন মিশান। এই মশলা তৈয়ারী কবিয়া বোতলে পুরিয়া ছিপি আঁটিয়া রাখিয়া দিবেন। ব্যবহার কবিবার সময় ১৫ ভাগ জলে ১ ভাগ মশলা মিশাইয়া কতস্থানে লাগাইবেন।

## ৫। ডাক্তারদের রাবারের

দস্তানার পরিবর্তে হাতে মাখাইবার  
মশলা ;—

অঙ্গোপচারকালে অথবা অগ্ন্য প্রকায়ে কোন বিশেষ বিশেষ রোগী পরীক্ষা কবিবার সময় ডাক্তারগণকে হাতে রাবারের দস্তানা পরিতে হয়। রোগীর দেহ হইতে বিদ্যাক্ কিছু অথবা কোন রোগবীজাণু যাহাতে সংক্রমিত না হয়, সেই জগ্গই এই প্রকার সাবধাণতা অবলম্বন করা হইয়া থাকে। কিন্তু রাবারের দস্তানা হাতে পরিলে, অঙ্গুলী দ্বারা কোন কায্য করা এক প্রকার অসম্ভব হইয়া পড়ে; কারণ উপরে আবরণ থাকার দকণ অঙ্গুলী সমূহের স্পর্শশক্তি নষ্ট হইয়া যায়। এই কারণে রাবারের দস্তানাকে খুব পাতলা করা হয়। তথাপি অঙ্গুলীর স্পর্শশক্তিব স্বাভাবিক অবস্থা থাকে না। সেইজগ্গ নিম্ন

লিখিত প্রক্রিয়ায় প্রস্তুত গাটাপাচ্চা সলিউশ্যন ব্যবহার করা হয়। প্রয়োজন মত বিভিন্ন প্রকারের কাণ্ডে ১০০ ভাগ বেন্জিনের (Benzine) সহিত ৪, ৬ অথবা ৮ ভাগ গাটাপাচ্চা (Gutta Percha) সলিউশ্যন কবিয়া লইতে হয়। বেন্জিনের পরিবর্তে য়্যাসিটোন ও (Acetone) ব্যবহার করা যায়।

প্রথমতঃ সাবান (Spirits of Green Soap) ও গরম জলের দ্বাৰায় হাত বেশ কবিয়া ধুইয়া লইতে হয়। দ্বিতীয়তঃ য়্যালকহলেব দ্বারা ৩ মিনিট হাত ধুইতে হয়। তারপর যখন হাত একেবারে ভালরূপে শুষ্ক হইবে, তখন ঐ গাটাপাচ্চা সলিউশ্যন হাতের উপর ঢাংশিয়া দিবেন,—বিশেষ লক্ষ্য রাখিবেন যেন নখের কোণে ফাঁকগুলো ভালরূপে বুজিয়া যায়। আঙ্গুলগুলিকে ছড়াইয়া ফাঁক ফাঁক কবিয়া হাতখানি হাওয়াতে মেলিয়া রাখুন। অল্পক্ষণেব মদ্যোই হাতেব উপরে মাগান মশলাটি শুকাইয়া একটা স্বচ্ছ পাতলা আবরণের মত হইয়া উঠিবে। ইহাই এন্টিসেন্টিফিক দস্তানার দাজ করে। ইহা সাবানজলে নষ্ট হয়না এবং এত পাতলা যে, হাতে কিছু লাগান আছে বলিয়াই মনে হয়না। বেনজিনে হাত ধুইলেই ইহা উঠিয়া যায়। অগ্ন্য কোন য়্যাক্টিসেন্টিফিক সলিউশ্যনে এই আবরণ নষ্ট হয় না।

## ৬। হাঁপানী রোগীর সিগারেট ;—

তামাক-পাতা হইতে প্রস্তুত সিগারেট ধূম পান বাস্তবিক একটা থারাপ নেণা। বিশেষতঃ হাঁপানী ও কাশ রোগাক্রান্ত ব্যক্তিদের পক্ষে

ইহা অতিশয় অনিষ্টকারী। তথাপি সঙ্গদোষে যৌবনের কদভ্যাসের ফলে অনেকে কিছুতেই এই নেশাটী ছাড়িতে পারেন না। কাহারও কাহারও এমন অভ্যাস হয় যে একটা কিছুব ধোঁয়া না টানিলে তাহা বা আরাম পান না। এই ধোঁয়া টানিবার জিনিসটী যদি ঔষধের মত কাজ করে তবে এক সঙ্গে নেশার আরাম ও ব্যাধির প্রতিকার দুইই হয়। হাপানী রোগীর জন্ত এইরূপ সিগারেট (তামাক পাতার নহে) আবিষ্কৃত হইয়াছে। নিম্নে তাহা তৈয়ারী করিবার দুইটা কবমুলা ব্যাখ্যা করা হইল,—

(ক) বেলোডোনা পাতা	
(Belladonna leaves)	৫ ভাগ
ষ্ট্র্যামোনিয়াম পাতা (Stramonium leaves)	৫ „
ডিজিটেলিস পাতা (Digitalis leaves)	৫ „
সেইজ পাতা (Sage leaves)	৫ „
সোরা (Potassium Nitrate)	৭৫ „
টিংচার বেনজইন (Tinc Benzoin)	৪০ „
ফুটন্ত গরম জল	১০০০ „

প্রথমতঃ সমস্ত প্রকার পাতাগুলিকে জলে ফুটাইয়া তাহার সারাংশ (Entract) বাহির

করিয়া ছাকিয়া লউন। এই তরল সারাংশে সোরা ও টিংচার বেনজইন দ্রব্য করুন। তৎপর স্ক্রিভিস্ ফিন্টাব কাগজ উহাতে ২৪ ঘণ্টা ভিজাইয়া রাখুন। ঐ সময় আস্ত কাগজগুল তুলিয়া শুকাইয়া লউন। তারপর ২৪×৪ ইঞ্চি সাইজে কাটিয়া সিগারেটের আকারে গোল পাকাইয়া লইলেই হইল। ইহার ধূম পান করিলে হাপানী রোগের উপশম হয়।

(খ) সোডিয়াম্ আসেনেট

(Sodium Arseniate) ৩ গ্রেণ  
বেলেডোনা এক্সট্রাক্ট্

(Extract of Belladonna ৮ গ্রেণ

ষ্ট্র্যামোনিয়াম এক্সট্রাক্ট্  
(Extract of Stramonium ৮ গ্রেণ

প্রথমতঃ সোডিয়াম্ আসেনেট একটু জলে গলাইয়া লউন। তারপর ইহার সহিত এক্সট্রাক্ট্ দুইটা মিশ্রিত করুন। এই মিশ্রিত মশলায় খুব মিহি ব্লটিং কাগজ ভিজাইয়া উহাকে শুকাইয়া লউন। তাবপর সাইজ মত কাটিয়া গোল পাকাইয়া লইলেই সিগারেট তৈয়ারী হইল। ইহার ধূম পানের দ্বারাও হাপানীর উপশম হয়।



ব্যবসা ও বাণিজ্যের গ্রাহক অথবা পাঠকদিগের মধ্যে যদি কাহারও কোমও জিনিষ বেচিবার বা কিনিবার দরকার থাকে, তবে তাহা আমাদিগকে জানাইলে আমরা বিনামূল্যে আমাদের “ব্যবসায়ের সন্ধান” নামক অধ্যায়ে তাহা আমূল প্রকাশ করিব। এজন্ত আমরা তাঁহাদিগের নিকট হইতে কোমও চার্জ লইব না। নাম, ধাম ও ঠিকানা স্পষ্ট করিয়া লিখিবেন এবং চিঠি পত্রাদি কাগজের এক পৃষ্ঠায় লিখিবেন।

সম্পাদক

# বন্দীদের মুক্তি

৩

## বেকার সমস্যা

বাংলার ১১০০ রাজবন্দী মুক্তিলাভ করিতেছে ইহা অতি আনন্দের বিষয়, কিন্তু আর একদিকে ইহাতে চিন্তা ও উদ্বেগের সৃষ্টি হইয়াছে। এই ১১০০ যুবক জেলের বাহিরে আসিয়া অথবা অন্তরীণ হইতে মুক্তি পাইয়া কি কাজ করিবে,—কিভাবে জীবিকা অর্জন করিবে,—কিভাবে বা পরিবারবর্গের ভরণপোষণ করিবে, ইহা চিন্তার বিষয়। গত কয়েক বৎসর যাবৎ বাংলাদেশে বেকারসমস্যা গুরুতর হইয়া উঠিয়াছে। তাহার কোন সমাধান হয় নাই। তদুপরি আরও ১১০০ যুবক আসিয়া বেকারের দলভুক্ত হইবে, এই আশঙ্কা কেহ কেহ করিতেছেন।

কিন্তু আমরা প্রথমেই বলিয়া রাখি, বন্দীর মুক্তিলাভ করিয়া বেকার থাকিবে কি উপার্জনের পথ খুঁজিয়া বাহির করিবে এই আশঙ্কায় তাহাদের মুক্তি কখনই অবাস্তবীয় হইতে পারে না। তাহারা বেকার থাকুক, কিম্বা না থাকুক,—তাহাদের মুক্তি চাই-ই। বিশদে আপদে তাহাদের চরিত্রের দৃঢ়তা পরীক্ষিত হইয়াছে; দুঃখকষ্টের আঘাতে তাহাদের জীবন গড়িয়া উঠিয়াছে,—দীর্ঘকাল কারাবাসে তাহাদের স্বার্থত্যাগ, সহিষ্ণুতা, চিন্তেরশৈথল্য প্রভৃতি সদৃশ বিকশিত ও

সুপ্রাণীভূত হইয়াছে। একদল যুবকদিগকে বৎসবের পর বৎসর বন্দী করিয়া রাখা দেশের পক্ষে মঙ্গলদায়ক নহে।

দেশের আর্থিক সম্পদ বৃদ্ধির জন্ত কাগজের প্রয়োজন;—বাংলাদেশে সেই কাগজ কবিরার লোকের অভাব। কৃষি শিল্প ও বাণিজ্য মধ্যস্থায়ী নানাবিধ প্রতিষ্ঠান গড়িয়া তোলা প্রয়োজন। দেশে তুল্য চাক্ষুষ নাই,—কাপড়ের কল গল্প কয়েকটা মাত্র,—পাটের ব্যবসানেও পাটকলের মালিক বাঙালী নহে,—নারিকেল চাষ ও নারিকেল জাত নানাক্রমে শিল্পের একান্ত অভাব;—লৌহজাত দ্রব্য ও চিনি, উৎপাদনে বাংলাদেশ পশ্চাত্তপদ;—কাগজের কল, সিমেন্টের কারখানা রাসায়নিক দ্রব্যের কারখানা,—এসব বাংলাদেশে বাঙালীর নিজস্ব অতি অল্পই আছে। সাবান, দিয়াশলাই, বাবাব, বোতাম, পোশাক প্রভৃতি শিল্পের অদিকতব প্রসার হওয়া আবশ্যিক। মংগ, ফল, দুগ্ধজাত দ্রব্য, এইসব ব্যবসায়ের কিছুমাত্র উন্নতি বাংলাদেশে হয় নাই। সুতরাং বাংলার যুবকদের কর্মশক্তিকে এখন অবরুদ্ধ করিয়া রাখা নিবুদ্ধিতার কাণ্ড। বন্দী করিয়া রাখিলে যুবকদের কর্মশক্তি যে শুধু সাময়িক



ভাবে স্তমিত থাকে তাহা নহে,—অনেকস্থলে চিরকালের জ্ঞান নষ্ট হইয়া যায়।

এই সকল কথা বিবেচনা করিয়া আমরা বলি, বন্দী যুবকদের মুক্তি দিতেই হইবে;—পারিবারিক অথবা ব্যক্তিগত প্রয়োজন ছাড়াও দেশের আর্থিক শ্রীবৃদ্ধির দিক দিয়া ইহার প্রয়োজনীয়তা আছে। কিন্তু দুঃখের বিষয়, যে মুক্তির জ্ঞান প্রাপ্যস্তকাবী গনশন ব্রত অবলম্বিত হইয়াছিল,—যাহার জ্ঞান দেশবাসী আন্দোলন,—পাউণ্ডলে আলোচনা ও তীব্র বাদাভ্যুত্থান,—যাহাতে মঙ্গলসংস্কার আসন পর্যন্ত কাঁপিয়া উঠে,—সেই একান্ত প্রত্যাশিত মুক্তি যখন সত্যি আসিয়া উপস্থিত হইল, তখন আবার এই নূতন রকমেব আশঙ্কা, নূতন রকমের দুর্ভাবনা, একটা অভিনব দুর্ভাগ্য সমস্তরূপে দেখা দিয়াছে কেন? তর্কের বিষয় এই যতদিন এই যুবকেরা কারাগারের বাহিরে ছিল, ততদিন কি তাহারা বেকার ছিল না? স্তবরাং মুক্ত বন্দীরাই বাংলাদেশের বেকার সমস্তকে অধিকতর জটিল করিবে এরূপ আশঙ্কা কি মুক্তি সঙ্গত?

এই সকল প্রশ্নের আলোচনায় আমরা অনেক কথা বলিতে হয়। প্রথমতঃ আমরা জানি এই সকল বন্দী যুবকদের মধ্যে অনেকে উপার্জনশীল ছিলেন;—তাহারা কেহ চাকুরী বা ব্যবসা করিয়া পরিবার বর্গের ভরণপোষণ করিতেন। বন্দী অবস্থায় গবর্ণমেন্ট তাহাদিগকে একটা মাসোহারা দিয়াছিলেন। তাহাতে তখন পরিবারবর্গের ভরণপোষণ চলিয়াছে। কিন্তু এখন মুক্ত হইয়া তাহারা আর পূর্বের চাকুরী পাইবেন না;—তাহাদের

পূর্বের ব্যবসায়ও নষ্ট হইয়াছে। এই খানেই সমস্যা গুরুতর। আবার এমন অনেক যুবক আছেন, যাহারা বন্দী হইবার পূর্বে স্থল কলেজের ছাত্র অথবা বেকার ছিলেন। তাহাদের মুক্তিতে বেকার সমস্যার কিছুমাত্র পরিবর্তন হয়না। আমরা জানি এই সকল যুবকেরা বন্দী অবস্থায় রীতিমত লেখাপড়া শিগিধা, বিশ্ববিদ্যালয়ে বিভিন্ন শ্রেণীর পরীক্ষায় পাশ করিয়াছেন। কেহ কেহ গ্র্যাজুয়েট পদাঙ্ক হইয়াছেন।

আবার এক সমস্যা এষ্ট যে, এই সব যুবকদিগকে গবর্ণমেন্ট বিপজ্জনক মনে করেন,—এমন কি মুক্তি দিয়াও তাহাদিগকে সতর্ক দৃষ্টিতে রাখিবার ব্যবস্থা করিয়াছেন। এমন অবস্থায় বন্দীদের পক্ষে নূতন কাজ কর্ম সংগ্রহ করাও কঠিন। কাবণ কর্মস্থলে পুনর্নির্দেশের লোক যাইয়া খোজ খবর নিজেই মনিব সন্দেহ ও অবিশ্বাস কবিত্তে আরম্ভ করেন। স্তবরাং চাকুরী অপনো কাজ কর্ম ভোগাড় করিতে সাধারণ বেকার যুবকদিগকে যেরূপ আয়াস স্বীকার করিতে হয়, বন্দী হইতে মুক্ত বেকার যুবকদিগকে তদপেক্ষা অধিক কষ্ট ও অসুবিধা ভোগ করিতে হয় এবং সেই চাকুরী বজায় রাখিতেও তাহাদের অনেক ঝগড়া পে হইতে হয়। অবশ্য কালক্রমে এই বাধা কমিয়া আসিবে। তাহারা যখন নিজেদের কর্মদক্ষতা, শ্রমশীলতা এবং আন্তরিক প্রচেষ্টা দেখাইয়া মনিবের বিশ্বাস উৎপাদন করিতে পারিবেন তখন আর এই সকল অসুবিধা থাকিবে না। বন্দীদের স্বার্থভাগ, দেশভক্তি, কষ্ট সহিষ্ণুতা এবং একাগ্রতা সম্বন্ধে অসুপ্রেরণা দেশবাসীর আস্থা

থাকিলে বন্দীদের উপর গবর্ণমেন্টের সম্ভ্রমজনক দৃষ্টি থাকার জন্ত তাহাদিগকে কাণ্ডে নিযুক্ত করিতে সাধারণতঃ সকলের মনেই একটু দ্বিধা জন্মে। ইহা বিশেষ লক্ষ্য করিবার বিষয়।

অতএব আমরা প্রথমে বেকার সমস্যা কথা না ভাবিয়া মুক্ত রাজবন্দীগণকে সাদর অভ্যর্থনা করিয়া লইতেছি। তাহারা দীর্ঘকাল যে দুঃখকষ্ট সহ্য করিয়াছেন,—আজ দেশবাসীর অভিনন্দনে সে সকল দূরীভূত হউক,— তাহাদের বিষাদ মলিন আবাস আনন্দ কোলাহলে মুগ্ধরিত হইয়া উঠুক। তারপরে তাহাদের জীবিকা অর্জনের কথা সমগ্র বাংলাদেশের একটা জাতীয় সমস্যা হইবে;— তাহাদিগকে চাকুরী দেওয়া অথবা উপযুক্ত কাজ কন্ডে নিযুক্ত করা,—বাঙ্গালীরা একটা প্রধান কর্তব্য হইবে। যাহারা এককাল যাবৎ নানা দুঃখ কষ্ট ভোগ করিলেন,—যাহারা চরিত্রের দৃঢ়তায়, -কর্তব্য পালনের সংকল্পে,— এবং স্বার্থত্যাগের গোঁববে বাংলার স্বতন্ত্র্যন বলিয়া পরিচিত হইয়াছেন,—তাহারা বিনা কাজে থাকিয়া সপরিবারে উপবাসে দিন কাটাইবে,—ইহা কখনই হইতে পারে না। স্বদেশবাসিগণকে তাহাদের কাজ কন্ডে ব্যৱস্থা করিতেই হইবে।

গভর্ণমেন্ট, বড় বড় ব্যবসায়ী, কলিকাতা কর্পোরেশন, ট্রাম, টেলিফোন, ইলেক্ট্রিক, গ্যাস ও রেল কোম্পানী সমূহ,—কলকারখানার মালিকগণ,—ইহারাই চাকুরী দিবার কত্তা,— ইহাদের হাতেই জীবিকা অর্জনের উপায় রহিয়াছে। ইহারা যদি সকলেই কেবল বায় সঙ্কোচের দিকেই দৃষ্টি রাখেন,—সকলেই যদি

কেবল খরচ কমাইয়া আয় বাড়াইতে চান, তবে শুধু এই রাজবন্দীদের বেকার সমস্যা নহে,— কোন প্রকার বেকার সমস্যারই সমাধান হয় না। বায় সঙ্কোচের একটা সীমা থাকা উচিত। অবশ্য ছোট পাট ব্যবসায়ীদের স্থলে এই সীমা-রেখার বিস্তৃতি বেশী না হইতে পারে;—কিন্তু গভর্ণমেন্ট, বেলকোম্পানী, মিউনিসিপ্যাল, কর্পোরেশন প্রভৃতি যে সকল পতিষ্ঠান জাতীয়-তাব সহিত সংশ্লিষ্ট এবং সমগ্র দেশব্যাপক, তাহাদের স্থলে উক্ত বায় সঙ্কোচের সীমা অদিকতর প্রসারিত থাকা আবশ্যক। এই সীমা নির্ধারণ বেকার সমস্যা সমাধানের একটি প্রধান রহস্য। সেইজন্য বেকার সমস্যা সমাধানের চেষ্টার সহিত সালব্লাস্ বাজেট (Surplus Budget) অথবা রিট্রেন্চমেন্ট কমিটি (Retrenchment Committee) দেখিলে আমরা উহাকে একটা গুরুতর অসামঞ্জস্য বলিয়া মনে করি।

বাংলা গভর্ণমেন্ট সম্প্রতি নানাদিকে নূতন ভাবে কাৰ্য্য বিস্তার করিয়াছেন। পঞ্জী সংস্কার বিষয়ে মনোযোগী হইয়াছেন এবং তাহার জন্ত কেন্দ্রীয় গভর্ণমেন্টের নিকট হইতে কিস্তিতে কিস্তিতে টাকাও পাওয়া যাইতেছে। কৃষকদের দুঃখ দূর করিবার জন্ত ঋণ ষালিসী সমিতি স্থাপিত হইয়াছে। আমরা জানি উপযুক্ত কর্ম্মীর অভাবে উহাতে নানা প্রকার অগ্রাঘ্য অবিচার অন্তর্ভুক্ত হইতেছে। শিক্ষা বিস্তারের জন্তও গভর্ণমেন্টের শিক্ষক, পরিদর্শক প্রভৃতি কর্মচারীর প্রয়োজন। এই সকল কাৰ্য্যে মুক্তিপ্রাপ্ত বন্দীদিগকে নিযুক্ত করিলে উভয় দিকেই মঙ্গল হইবে। আমরা ইহাও জানি

বন্দী অবস্থায় যাহাতে যুবকেরা শিক্ষালাভ করিতে পারে, গভর্নমেন্ট তাহারও ব্যবস্থা করিয়াছিলেন। বন্দীরা অনেকে বিশ্ববিদ্যালয়েব পবীক্ষায় উত্তীর্ণ হইয়া বাহিরে আসিয়াছে। অতরাং তাহাযা যে কাষের অল্পপযুক্ত তাহাও নহে। কোন কোন স্থলে গভর্নমেন্টের তত্বাবধানে বন্দীদের জগ্না কৃষি ও শিল্প প্রতিষ্ঠান খোলা হইয়াছে। কিন্তু তাহাতে বহু সংখ্যক যুবক নিযুক্ত হইতে পারে না। ঐরূপ আরও অনেক কাববাব স্থাপিত হওয়া আবশ্যক এবং

সে সব যাহাতে স্থায়ী ও ক্রমোন্নতিশীল হয় সে বিষয়ে চেষ্টিত থাকা কর্তব্য।

কেবল মাত্র গভর্নমেন্টের উপর নির্ভর করিলে চলিবে না। দেশের লোককেও এবিষয়ে মনোযোগী হইতে হইবে। বাংলা দেশে ২৪টি নূতন কটন মিল তৈয়ারী হইতেছে। ইহাদের অনেকেই অর্থাভাবে বিপন্ন;—নির্মাণ কার্যা অগ্রসর বা সমাধা হইতে পারিতেছে না। ইহাদের মধ্যে অন্ততঃ পাঁচটি মিলও যদি পুরা-পুরি গড়িয়া উঠে, তবে বহু সংখ্যক বন্দীর

## চিত্তাকর্ষক আর্থিক পরিচয়

চলতি বীমা	১১,০০,০০,০০০	টাকার উপর
মোট প্রদত্ত দাবী	১,৭৫,০০,০০০	এ
মোট সংস্থান	৩,০০,০০,০০০	এ

## বর্তমান প্রিমিয়ামের উপর ঘোষিত বোনাসের হার

আজীবন বীমায়—প্রতি হাজারে প্রতি বৎসর ১৮  
মেরাদী বীমায়—প্রতি হাজারে প্রতি বৎসর ১৬

# ন্যাশন্যাল ইনসিওরেন্স কোম্পানী লিঃ

৭নং কাউন্সিল হাউস স্ট্রীট, কলিকাতা

ফোন—ক্যাল ৫৭২৬, ৫৭২৭ ও ৫৭২৮

জীবিকা সংস্থান হয় এবং সঙ্গে সঙ্গে সাধারণ বেকার সমস্যাও অনেকটা মিটিয়া যায়। আমরা সেইজন্ত দেশের ধনী ব্যক্তিদিগকে আহ্বান করিতেছি। তাঁহারা ঐ সকল কটন মিলের শেয়ার কিনিয়া এবং নানা প্রকারে অর্থ সাহায্য করিয়া উহাদিগকে সুপ্রতিষ্ঠিত করুন। তবেই এই সকল অন্তরীণ মুক্ত বন্দীদের একটা হিলে হইবে।

এই প্রসঙ্গে আমাদের ইন্সুর্যান্স কোম্পানী সমুহেব কথা মনে হয়। বর্তমান সময়ে বাংলা দেশে বীমার কারবার দিন দিন অধিকতর প্রসারিত হইতেছে। এই উন্নতিতে স্বায়ী করিতে হইলে কায্য প্রসারের সঙ্গে সঙ্গে উপযুক্ত ও শক্তিমান কর্মীর সংখ্যাবৃদ্ধি আবশ্যক। ভদ্র যুবকদেব পক্ষেই বীমা সংক্রান্ত কায্য অধিকতর উপযুক্ত। সাধারণতঃ আফিসেব কেরানীগিরিতে কিংবা কলকারখানায় শ্রমিকের কার্যে লোক নিযুক্ত করিবার একটা সীমা থাকে,—যার বেশী লোক নিযুক্ত করা যায় না। কিন্তু বীমা সংগ্রহের এজেন্সী কাধ্যে সেরূপ কোন ধরা বাঁধা সীমা নাই। বাংলা দেশে অথবা সমগ্র ভাবে বীমার কায্য প্রসারের বিস্তীর্ণ ক্ষেত্র পড়িয়া রহিয়াছে। তাহাতে বহু সংখ্যক এজেন্ট বীমা সংগ্রহের কাজে নিযুক্ত থাকিতে পারেন। ইহা চাকুরী বা গোলামী নহে,—স্বাধীন ব্যবসা। সুতরাং ইহাতে আত্ম-সম্মানের হানিজনক কিছুই নাই। যাহারা আত্ম-সম্মান রক্ষার জন্ত অনশনে প্রাণ পরিত্যাগ করিতে দৃঢ় সংকল্প হইয়াছিলেন, সেই বন্দীদের পক্ষে চাকুরী অপেক্ষা স্বাধীন ব্যবসাই অধিকতর উপযোগী। ব্যবসায়ে আর্থিক মূলধনের

প্রয়োজন। তাহা অনেকে সংগ্রহ করিতে পারেন না বলিয়াই চাকুরী গ্রহণ করেন। কিন্তু বীমা কোম্পানীর এজেন্সী ব্যবসায়ে আর্থিক মূলধনের দরকার হয় না। কতগুলি বিশেষ গুণ থাকিলেই এই কায্য আরম্ভ করা যায় এবং কাজ করিতে থাকাতে উৎসাহে ক্রমশঃ শিক্ষালাভ হয়। এই সকল গুণেব কথা আমবা আমাদের “ব্যবসা ও বাণিজ্য”ব বীমা বাষিকীতে বিশদভাবে আলোচনা করিয়াছি। কিরূপে বীমার কাজ সংগ্রহ করিতে হয়,—কৌশল ও সরলতায় সামঞ্জস্য রাখিয়া, ব্যবসা বুদ্ধির সহিত সাধুতার মিশ্রণ করিয়া কিরূপে এজেন্টগণ বীমার প্রস্তাব সহজে আনিতে পারেন, তৎসম্বন্ধে বিশদ ভাবে সেই সকল প্রবন্ধে লিখিত হইয়াছে।

## (১৩৪৩ সালের বীমা

### বার্ষিকী দ্রষ্টব্য)

চাকুরীর চেষ্ঠায় ঘুরিয়া, নানা লোকের খোসামুদী করিয়া অনেকে হয়রাণ হইয়া পড়েন। গুণ এবং যোগ্যতা থাকিলেও অনেকের ভাগ্যে চাকুরী জুটেনা। কোন কোন চাকুরীর জন্ত মোটা টাকা জামিন রাখিতে হয়। কিন্তু ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর এজেন্সী নইতে খোসামুদী, অন্তর্গত ভিক্ষা, জামিন, এসব কোন বন্ধাট নাই। দক্ষতর, পরিশ্রমী, দৃঢ় সংকল্প এবং স্থিরমতি ব্যক্তিগণ ইচ্ছা করিলেই বীমা কোম্পানীর এজেন্সী কার্য লইতে পারেন। তাঁহাদের নিজ পরিশ্রমের উপর তাঁহাদের উপার্জনের পরিমাণ নির্ভর করিবে এবং ভাল বীমার প্রস্তাব সংগ্রহ করিতে পারিলে তাহার Renewal

কমিশন একটা স্থায়ী আয়-স্বরূপ হইয়া দাঁড়ায়। যিনি যত কাজ দেখাইতে পারেন, তাঁহার তত বেশী রোজগার হইবে। সুতরাং এস্থলে কাজের ফাঁকি নাই এবং একদিকে অনবরত চাপ ও অন্তর্দিকে বেতন বৃদ্ধির তাগাদ। এই দুই কারণে মনিব চাকরে সাধারণতঃ যে এসম্ভাব ও মনোমালিগ্ন ঘটে, ইন্সুর্যান্সের এজেন্সী কায়ে তাহার কোন সম্ভাবনা নাই। এইসব বিবেচনা করিয়া আমরা মুক্তিপ্রাপ্ত বন্দীদের দিগকে পরামর্শ দিতেছি, তাঁহারা যেন ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর এজেন্সী লন্ডয়ার বিষয়ে ভাবিয়া দেখেন, যাহারা যোগ্য এবং প্রয়োজনীয় গুণ সম্পন্ন তাহারা এই কাগ্য গ্রহণ করিলে চাকুরী জীবী কেরাণী অপেক্ষা অধিকতর লাভবান হইবেন, সে বিষয়ে সন্দেহ নাই।

সর্বশেষে আমরা মুক্তিপ্রাপ্ত বন্দীদের উদ্দেশে

একটা নিবেদন জানাইতেছি। আমরা তাঁহা-  
দিগকে বাংলার সুসন্তান বলিয়া জানি তাঁহা-  
দের স্বার্থ বিসর্জন, স্বদেশভক্তি, দৃঢ়-সঙ্কল্প,  
আত্ম-সম্মান বোধ, এই সকল সদগুণকে আমরা  
আন্তরিক শ্রদ্ধা করিয়া থাকি। তাহারা তুষা-  
নলদহনের মত তিলে তিলে যে দুঃখ ভোগ  
করিয়াছেন, তাহার মাহাত্ম্য আমরা বুঝিতে  
পারি। আমাদের নিবেদন, চাকুরীতে অথবা  
ব্যবসায়ে যোগ্যনেই নিযুক্ত হন,—তাঁহারা যেন  
আমাদের এই শ্রদ্ধা ও সম্মান ক্ষুন্ন হইবার  
কারণ না হন। আমাদের অতীতের দুঃখময় ও  
লজ্জাকর অভিজ্ঞতা হইতে একথা বলিতেছি  
আমাদিগকে যেন বলিতে না হয়,—The  
Problem is not of unemployed but  
of unemployable youngmen,—কর্মের  
অভাব নহে, কর্মীর অভাবই প্রধান সমস্যা।



# হাবড়া মিউনিসিপালিটি

## নোতিশ

১৯৩৮ সালের ১লা এপ্রিল হইতে ১৯৩৯ সালের ৩১শে মার্চ পর্যন্ত নিম্নলিখিত কনট্রাক্ট, কাঁধাসম্পাদন এবং জিনিস সরবরাহের জন্য শীল মোহর যুক্ত, থামের উপরে Annual Store Tender, এই লেখা যুক্ত এবং “চেয়ার-ম্যান” এই শিরোনামে প্রেরিত টেণ্ডার সমূহ আহ্বান করা যাইতেছে। ১৯৩৮ সালের ১৭ই জানুয়ারী অপরাহ্ন বেলা ২টা পর্যন্ত নিম্ন স্বাক্ষরকারী এইসকল টেণ্ডার গ্রহণ করিবেন।

প্রত্যেক দফার পার্শ্বে ব্র্যাকেটের মধ্যে যে অঙ্ক লিখিত আছে, তাহা ঐ দফার টেণ্ডারের জন্য ১৯৩৮ সালের ১৩ই জানুয়ারী অপরাহ্ন বেলা ২টার সময় অথবা তৎপূর্বে কেশিয়ারের নিকট অগ্রিম জমা দিতে হইবে।

১। ইয়ার্ডের (yard) প্রয়োজনীয়

জব্বা ( ১০০ টাকা )

২। বিবিধ ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র ষ্টোর্ভুস ( ১০০ ,, )

৩। কাঠের তক্তা ( ২৫ ,, )

৪। লুব্রিক্যান্ট প্রভৃতি ( ৫০ ,, )

৫। পেইন্ট ও ভানিস ( ৫০ ,, )

৬। গবাদি পশুর খাদ্য ( ২০০ ,, )

৭। গরু মহিষ ও ঘোড়ার পায়ের

নাল বাধান ( ৫০ ,, )

৮। উর্দা ( ১০০ ,, )

৯। বীজাঙ্ক নাশক মশলা

( ডিস্‌ইন্‌ফেক্ট্যান্ট ) ( ৫০ ,, )

১০। হার্ডওয়ার ( ৫০ ,, )

কনট্রাক্টের ফরমে লিখিত সর্ব ও নির্দেশ

অনুসারে টেণ্ডার দিতে হইবে। ঐ ফরম

ষ্টোর-কিপারের আফিসে প্রতিখণ্ড এক টাকা দামে পাওয়া যায়। গো-মহিষাদিহ পায়ে নাল বাবাইবাব টেণ্ডার ফরমের মূল্য প্রতি কাপি এক আনা। মিউনিসিপালিটি হইতে ক্রীত ফরমে এবং সিডিউলে লিখিত টেণ্ডার দিতে হইবে। অত্বেকোন ফরমে টেণ্ডার দিলে তাহা গ্রাহ্য হইবে না। ফরমে নির্দিষ্ট মাপের হিসাবে টেণ্ডার না দিলে উহা বিবেচনা করা হইবে না। যে যে স্থলে নমুনা দিবার নির্দেশ র্হিয়াছে সেস্থলে টেণ্ডার দিবার শেষ দিনে বা তৎপূর্বে যথাবীতি শীলমোহর করিয়া উক্ত নমুনা দাখিল কবিত্তে হইবে।

যে সকল টেণ্ডারে বিস্তারিত বিবরণ অসম্পূর্ণ, বাহাতে পাকা সর্বের অভাব, অথবা দরের পবিবর্তন কিম্বা স্বাক্ষরের অভাব দেখা যায়, সেই সকল টেণ্ডার বিবেচনা নাও করা যাইতে পারে।

রবিবারে এবং ছুটির দিন ব্যতীত অপরাহ্ন বেলা ১টা হইতে তিনটার মধ্যে মিউনিসিপালিটির আফিসের ষ্টোর-কিপারের নিকট দরখাস্ত করিলে জিনিস পত্রাদির সম্বন্ধে এবং কনট্রাক্টের সর্বাদির বিস্তারিত বিবরণ জানা যাইবে।

কোন টেণ্ডার সম্পূর্ণভাবে অথবা আংশিক ভাবে গ্রহণ করিতে, অথবা নিম্নতম টেণ্ডার গ্রহণ করিতে কিম্বা কোন টেণ্ডার অগ্রাহ্য করিবার কারণ দেখাইতে কমিশনারগণ বাধ্য নহেন।

মিউনিসিপ্যাল আফিস

হাবড়া

১০ই ডিসেম্বর, ১৯৩৭

জে, সি, দাসগুপ্ত  
সেক্রেটারী



# কোম্পানী প্রসঙ্গ

## বহুলাইফ ইন্স্যুর্যান্স কোম্পানী লিমিটেড

### ১৯৩৬ সালের ৩১শে ডিসেম্বর পর্যন্ত এক বৎসরের হিসাব ও রিপোর্ট

আমরা বহুলাইফের ১৯৩৬ সালের হিসাব ও রিপোর্ট প্রাপ্ত হইয়াছি। নিম্নে তাহার সারমর্ম প্রকাশিত হইল। হিসাবের অঙ্ক হইতে আনা-পাই বাদ দেওয়া হইয়াছে।

#### মুতন বীমা

আলোচ্য বৎসরে মোট ১৬৮৮২৫০ টাকা মূল্যের ৮৮০২টি নূতন বীমার প্রস্তাব পাওয়া গিয়াছে এবং ১৩৬০০১৮০ টাকা মূল্যের ৭৫১০টি প্রস্তাব গৃহীত ও তাহাদের উপর পলিসি ইস্ করা হইয়াছে। এই সকল পলিসির দরুন প্রিমিয়াম আয় ৭৩০৬৪৩ টাকা।

#### আয়-ব্যয়

আলোচ্য বৎসরে প্রিমিয়াম বাবতে আয় হইয়াছে মোট ২৬৭৬২৭৪ টাকা। তন্মধ্যে একটীমাত্র প্রিমিয়াম (Single premium) ২০৩৮ টাকা। প্রথম বৎসরের প্রিমিয়াম (পুনর্কীমা বাদে) ৬৩২২৭৭ টাকা; রিনিউয়াল প্রিমিয়াম (পুনর্কীমা বাদে) ২০৩০২২০ টাকা

দৈবচূর্ণটনার প্রিমিয়াম (পুনর্কীমা বাদে) ৪৭৩৬ টাকা। হৃদ ও বাড়ী ভাড়া বাবতে (সিকিউরিটির উপর ইন্কমট্যাক্স বাদে) ৩৩৪১৮২ টাকা আদায় হইয়াছে। ট্রান্স্ফার ও অগ্রাণ ফিস্ হইতে আয় হইয়াছে ২০৫৮ টাকা। লগ্নী বিক্রয়ের দরুন লাভ হইয়াছে ৭৮৮৪৪ টাকা।

#### ব্যয়ের তালিকা এই,—

ষোড়শ (১৯৩৫ সালের জন্ম) ডিভিডেণ্ড্ বা লভ্যাংশ ১৯৩৬ সালের ২৬শে মে তারিখে দেওয়া হয়	১৬২১২ টাকা
পলিসির দাবী	৫২২১৮৭ „
সারেণ্ডার ও নগদ বোনাস্	৪৪০২৭ „
পরিচালনা খরচ	২৮৫৪২৫ „

#### অগ্রাণ

মিউনিসিপ্যাল ট্যাক্স,  
বাড়ী মেরামত, লাভের উপরে  
ইনকামট্যাক্স, প্রভিডেন্ট্ ফাণ্ড্,

বাড়ী সম্পত্তির মূল্যায়ন,

অনাদায় যোগা ও সন্দেহজনক ঋণ

ছাড় বাদ প্রভৃতি,—

মোট— ১৭২৪৫৮ „

### জীবন বীমা তহবিল

বৎসরের আরম্ভে জীবনবীমা তহবিলের পরিমাণ ছিল (রিজার্ভ ফাণ্ড হইতে ১৮৭০৭০ টাকা লইয়া) ৬২৮৮৫৭১ টাকা। বৎসরের শেষে উপরোক্ত খরচ বাদে জীবনবীমা তহবিলে ৮২৬২৪৫০ টাকা জমিয়াছে।

### মোট চলতি পলিসি

আলোচ্য বৎসরের শেষে কোম্পানীর মোট চলতি পলিসির সংখ্যা দাঁড়াইয়াছে ২৮২৮২। ইহাদের মোট বীমার পরিমাণ ৫১৪৩২১০১ টাকা এবং প্রিমিয়াম আদায় ২৬৭১৫৩৬ টাকা।

### সম্পত্তি ও দায়

কোম্পানীর মোট সম্পত্তির পরিমাণ ২৩২৭৮৩৫ টাকা। তন্মধ্যে লগ্নীতে ৬০৬৭২৬০ টাকা। প্রথম মর্টগেজ্ ভারতীয় সম্পত্তি ৫০৬১৬৬ টাকা। পলিসি বন্ধকীকরণ ৮২২৩৩৫ টাকা। ভারতীয় বাড়ী-সম্পত্তির মূল্য ২৭৩৬৬৭ টাকা। বাকী প্রিমিয়াম ২২৩০২৬ টাকা। ব্যাঙ্কে ও নগদ ৫৩৭৪৩৩ টাকা, এই কয়েকটি বিষয় প্রধান। দায়ের ঘরে নিম্নলিখিত বিষয় দেখান হইয়াছে,—

জীবন বীমা ও তহবিল	৮২৬২৪৫০ টাকা
অংশীদারদের মূলধন	১৩৫১০০ „
শেয়ার ইন্সুর উপরে প্রিমিয়াম	২০৭৫০ „
সন্দেহজনক এবং অনাদায় যোগা	
ঋণের জন্ত রিজার্ভ	১৫৩০২ „
মূল্যায়ন মিটাইবার তহবিল	১৩১৩৩৬ „
প্রভিডেণ্ড্ ফাণ্ড্	১২৮৩২১ „

যে সকল উত্থাপিত দাবী এখনও

মিটাইবার বাকী ৩২০৮১৭ „

প্রিমিয়াম বাবতে ডিপজিট ৮০৪৮২ „

দাবীশুল্ক ডিভিডেণ্ড্ ২৫৮৮ „

কমিশান, অডিটোরের ফিস্

বিজ্ঞাপন খরচা, ডাক্তারের ফিস্

প্রভৃতি বিবিধ দেনা

১৫৩৮০১ „

ব্যালেন্স্ সিট্ প্রকাশিত হইবার পর পলিসির দাবী যাহা মিটাইবার বাকী ছিল, তাহার ১১৪৮১৮ টাকা দেওয়া হইয়াছে।

### চেরারম্যানের বক্তৃতার সারাংশ

কোম্পানীর ডিরেক্টর বোর্ডের চেয়ার-ম্যান মিঃ কে এম্ মুন্সী বি এ, এল্ এল্ বি উক্ত ব্যালেন্স্ সিট্ দাখিল করিবার সময়, অংশীদার-গণেব ২২শ বার্ষিক সাধারণ সভায় যে বক্তৃতা করেন, নিম্নে তাহার সারাংশ লিখিত হইল।

কোম্পানীর হিসাব ও রিপোর্ট পাঠ করিলে নিশ্চিত ধারণা জন্মে যে কোম্পানী উত্তরোত্তর উন্নতির পথে অগ্রসর হইতেছে। ১২৩৫ সালে কোম্পানীর নূতন বীমার পরিমাণ ছিল ১ কোটি ২৩লক্ষ টাকা, ১২৩৬ সালে উহা বৃদ্ধি পাইয়া ১ কোটি ৩৬ লক্ষ টাকায় উঠিয়াছে। গত ১০ বৎসর ধরিয়া কোম্পানী ধীরে ধীরে উন্নতি লাভ করিতেছে। আলোচ্য বৎসরে নূতন বীমার পরিমাণ ১২৩১ সালের নূতন বীমার দ্বিগুণের অধিক এবং ১২২৬ সালের নূতন বীমার চারিগুণের অধিক হইয়াছে। এই ক্রমোন্নতিকে স্থায়ী করিবার জন্ত ডিরেক্টরগণ প্রস্তাব করিয়াছেন, যে সকল স্থানে এখনও বীমার কাধ্য আরম্ভ হয় নাই, সেই সকল স্থানে কোম্পানীর ব্রাঞ্চ আফিস অথবা এজেন্সী খুলিয়া



অধিকতর দক্ষতার সহিত গঠন কাঁচা চালাইবেন।

প্রিমিয়াম আয় পূর্ব বৎসর অপেক্ষা ৪ লক্ষ ২১ হাজার টাকা বাড়িয়াছে। লগ্নীর উপরে হুদও পূর্ব বৎসর অপেক্ষা ৪০ হাজার টাকা বেশী পাওয়া গিয়াছে। জীবন বীমা তহবিলের উপর নিটু হুদ হইয়াছে শতকরা ৪.৫৫ টাকা হিসাবে, পূর্ব বৎসরে ইহার পরিমাণ ছিল শতকরা ৮.৭৮ টাকা। বর্তমানে সাধারণতঃ সকল দিকেই শ্রদের হার কমিয়া গিয়াছে। সুতরাং উপযুক্তরূপে তহবিল লগ্নী করা একটা প্রধান সমস্যা হইয়া উঠিয়াছে। গত কয়েক বৎসর ধরিয়া টাকা হইয়াছে খুব সস্তা :—অথচ কোম্পানীর তহবিল ক্রমশঃ বাড়িতেছে। ইহাকে এমন ভাবে খাটাইতে হইবে যেন, আরও বেশী হয় এবং টাকাও মাথা যাটবার ভয় না থাকে।

১৯৩৫ সালে মৃত্যু-জনিত দাবীর পরিমাণ ছিল ৪ লক্ষ ২ হাজার টাকা। আলোচ্য বর্ষে ( ১৯৩৬ সালে ) উহা কমিয়া ৩ লক্ষ ৪৪ হাজারে নামিয়াছে। বীমার প্রস্তাব নিকাচনে ডিরেক্টর গণ যে বিশেষ বিবেচনা করিয়া থাকেন, ইহাও একটা প্রকৃষ্ট প্রমাণ। আমাদের কোম্পানীর ভ্যালুয়েশনে যে মৃত্যু হার দবা হয়, ইহা তদনুরূপ সম্ভাষণজনকই হইয়াছে।

প্রিমিয়াম আয়ের সহিত পরিচালন খরচের অল্পপাত পূর্ব বৎসর অপেক্ষা আলোচ্য বৎসরে শতকরা একটাকা কমিয়া গিয়াছে। এইরূপ অল্পপাত নির্দ্ধারণেও দ্বাং কোম্পানীর আর্থিক অবস্থা ঠিক বিচার করা যায় না। কারণ উন্নতিশীল কোম্পানী সমূহের নূতন বীমা সংগ্রহ করিতেই বহুটাকা ব্যয় হইয়া থাকে। সুতরাং

যদি নূতন প্রিমিয়াম আয়ের সহিত মোট প্রিমিয়াম আয়ের অল্পপাত ধরা না যায়, তবে হিসাব ঠিক হয় না। জীবনবীমা তহবিলের পরিমাণ পূর্ব বৎসর অপেক্ষা প্রায় ১৩ লক্ষ টাকা বাড়িয়াছে।

ব্যালেন্স-স্ট্র আলোচনা করিলে দেখা যাইবে কোম্পানীর সিকিউরিটি-সমূহের যে মূল্য হিসাবে ধরা হইয়াছে, ১৯৩৬ সালে ৩১শে ডিসেম্বর তারিখের বাজার দর তদপেক্ষা এক লক্ষ এক হাজার টাকা বেশী। ঐ তারিখের পরে সিকিউরিটি-সমূহের মূল্য যাহা কিছু কমিয়া গিয়াছে, তাহা ধরিলেও মোটের উপর বাজার দর হিসাবে লিখিত মূল্য অপেক্ষা প্রায় একলক্ষ ৬২ হাজার টাকা বেশী দেখা যায়।

এখানে কোম্পানীর ত্রৈবার্ষিক অবধারিত ভ্যালুয়েশন ( ৩১শে ডিসেম্বর ১৯৩৬ ) কাঁচা চলিতেছে। উহাতে সমগ্র রিজার্ভ ফাণ্ডের ১৮৭০৭১ টাকা জীবনবীমা তহবিলের সঙ্গে যোগ করিবার প্রস্তাব হইয়াছে। এই টাকার কিছু মাত্র বোনাস অথবা ডিভিডেণ্ড দেওয়াতে ব্যয় করা হইবে না। কোম্পানীর গত তিন বৎসরের লাভের টাকা হইতেই বোনাস দেওয়া হইবে।

আমাদের কোম্পানীর দক্ষিণ কানাডা প্রদেশস্থ হেড্‌ অফিস উদীপিতে এবং উত্তর ভারতে নয়াদিল্লীতে কোম্পানীর নিজস্ব গৃহ নিষ্কাণ শেষ হইয়াছে। শীঘ্রই উহাতে কোম্পানীর কাৰ্যালয় স্থানান্তরিত হইবে।

অতঃপর চেয়ারম্যান বর্তমান সংশোধিত বীমা আইনের সমালোচনা করিয়া বক্তব্য শেষ করেন।

# ইউনিক ব্যাস্কর্যাম্ কোম্পানী লিমিটেড্

**১৯৩৬ সালের ৩১ শে ডিসেম্বর পর্যন্ত এক বৎসরের হিসাব ও রিপোর্ট**

আমরা ইউনিকেব ১৯৩৬ সালের হিসাব ও রিপোর্ট পাঠাচ্ছি। নিম্নে তাহার সাব মর্থ প্রকাশিত হইল;—হিসাবে অঙ্ক হইতে আনা পাই বাদ দেওয়া হইয়াছে।

## নূতন বীমা :-

আলোচ্য বৎসরে মোট ১১৯৭৩৭৭ টাকা মূল্যের ২০৭৬টা নূতন বীমার প্রস্তাব পাওয়া গিয়াছে এবং ১৬৩৬৩৭৫ টাকা মূল্যের ১১৯৪ টি প্রস্তাব গৃহীত ও তাহাদের উপর পলিসি ঈদ করা হইয়াছে।

## জীবন বীমা তহবিল :-

বৎসরের আরম্ভে জীবন বীমা তহবিলের পরিমাণ ছিল ৭৪৭৮২৩ টাকা। বৎসরের শেষে উহা ৭৮০৭০৫ টাকায় উঠিয়াছে।

## আয় ব্যয় :-

আলোচ্য বৎসরে প্রিমিয়াম বাবতে আয় হইয়াছে ২৫৪৮৮৫ টাকা। শুদ এবং অফিস বাবতে ৪১১৭৮ টাকা পাওরা গিয়াছে। ফর্ম এবং সিকিউরিটির মূল্য বৃদ্ধির দক্ষণ আয় হইয়াছে ২০০৪২২ টাকা।

**B.O.B.—৪**

ব্যায্যের দিকে দেখা যায় পলিসির দাবী গ্রাহক ও বোনাস সহ ১৩১৯১৮ টাকা দেওয়া হইয়াছে। পবিচালনা খরচ হইয়াছে ১৪৭৬০৬ টাকা। আসবাব পত্রের মূল্য হ্রাস, ছাড় বাদ, বাকী প্রিমিয়াম আদায়ের খরচ, ইন্সুরেন্স, সাবসিডি ভ্যালু, প্রভৃতি বাবতে ১০৬৯১৮ টাকা খরচ হইয়াছে। এইসব খরচ বাদে রিজার্ভ ফাণ্ড ৫৫৩০০ টাকা এবং জীবন বীমা তহবিলে ৭৮০৭০৫ টাকা রহিয়াছে।

## সম্পত্তি ও লগ্নী

কোম্পানীর মোট সম্পত্তির পরিমাণ ১০৯৪০১১ টাকা। তন্মধ্যে ৮৬৫৯৪০ টাকা প্রদান ও সিকিউরিটি লগ্নীতে খাটিতেছে। ডিপোজিট, বাকী প্রিমিয়াম, অনাদায়ী হুদ, ইন্ডেম্টিমেণ্ট বণ্ড, অগ্নি দানন প্রভৃতিতে মিলাইরা মোট ৩১৯৬৫ টাকা এবং নগদ ১৩৭৮২ টাকা আছে।

## ইনভেস্টমেন্ট বণ্ড বিভাগ :-

এই বিভাগের হিসাবে দেখা যায় বৎসরের আরম্ভে বণ্ড তহবিলে ৩৬১০৫ টাকা ছিল। আলোচ্য বৎসরে রিনিউয়াল প্রিমিয়াম আদায় হয় ৩২২৩ টাকা, হুদ আদায় হয় ২০৭২ টাকা।

অন্তান্ত আয় ৩৬ টাকা। পরিয়া মোট জমার ঘরে ৪১৪৩৬ টাকা উঠে। ব্যয় হইয়াছে মোট ২২৪৫২ টাকা। তন্মধ্যে দাবী দেওয়া হইয়াছে ১৮০৪৭ টাকা;—সারেণ্ডার ভ্যালু ১৮৮০ টাকা এবং পরিচালনা খরচ ১৭২০ টাকা। বৎসরের শেষে খরচ বাদে ১৮২৮৪ টাকা জমিয়াছে।

### খরচের অনুপাত :—

কোম্পানীর পরিচালনা খরচ অনেক কমান হইয়াছে। প্রিমিয়াম আয়ের সহিত আলোচ্য বৎসবে খরচের অনুপাত তৎপূর্ব বৎসব অপেক্ষা শতকরা ১৭ টাকা কমিয়াছে। ডিবেন্ডবগণ উহা আরও কমানিবার চেষ্টা করিতেছেন এবং এক্ষণে তাঁহারা রিনিউয়াল প্রিমিয়ামের সহিত খরচের অনুপাত শতকরা ২৫ টাকা হিসাবে এবং প্রথম প্রিমিয়ামের সহিত উহার অনুপাত শতকরা ১০০ টাকা হিসাবে কমানিতে সমর্থ হইয়াছেন।

### জমি ও লগ্নীর বিবরণ :—

কোম্পানী কলিকাতার সহবতলি বেঙ্গলাতে ৫০ বিঘাজমি ক্রয় করিয়া তাহার উন্নতি সাধন কার্য আরম্ভ করিয়াছেন। কলিকাতা হাইকোর্ট এবং ২৪ পরগণার জেলাকোর্ট কর্তৃক নিযুক্ত চারিজন অভিজ্ঞ মূল্য নিরূপক (ভ্যালুয়ার) উক্ত জমি বিশেষরূপে পরীক্ষা করিয়া দেখিয়াছেন। তাঁহাদের হিসাব মতে জমির যে মূল্যবৃদ্ধি হইয়াছে, তাহা কোম্পানীর ব্যালেন্স-সিটে আয়ের দিকে দেখান হইয়াছে। আলোচ্য বৎসরের শেষভাগে কোম্পানী উক্ত

৫০ বিঘাব পাশে আবও ৩৭ বিঘা জমি কিনিবার উদ্যোগ করিয়াছেন। এই ৮৭ বিঘা বিস্তীর্ণ জমির উন্নতি সাধন হইলে উহা কোম্পানীর পক্ষে প্রচুর লাভজনক হইবে, আশা করা যায়।

কোম্পানীর তহবিলের অধিকাংশই লগ্নী কবা আছে। ব্যক্তিগত জামিন লইয়া এবং সম্পত্তিবদ্ধক বাণিজ্য কতগুলি ঋণ ম্যানেজিং এজেন্টগণ নিজেবাই দিয়াছেন। ডিরেক্টরগণ স্বদ ও আসল সহ ঋণ আদায় করিবার উপযুক্ত ব্যবস্থা অবলম্বন করিয়াছেন। ইতিমধ্যে কোম্পানী মটগেজ ডিক্রী বাবতে লক্ষাদিক টাকার সম্পত্তির অধিকারী হইয়াছেন। কোম্পানীর ইন্ভেস্টমেন্ট রিজার্ভ ফাণ্ডের পরিমাণ বর্তমানে ৮৯৮০০ টাকা। ডিরেক্টরগণ এই তহবিল আবও বৃদ্ধি করিবার ব্যবস্থা করিতেছেন। কোম্পানীর নিকট ম্যানেজিং এজেন্টগণের যে দেনা আছে, তাহা পরিশোধের নিমিত্ত তাঁহারা প্রতিমাসে অন্যান ৫০০ টাকা কবিয়া দিতে সম্মত হইয়াছেন।

### নূতন শেয়ার :—

কোম্পানীর আর্থিক অবস্থা দৃঢ়তর করিবার জন্ত ভারতীয় কোম্পানী সমূহের সংশোধিত আইনেব ১০৫ বি ধারা অনুসারে ডিরেক্টরগণ ৫ লক্ষ টাকার নূতন প্রেফারেন্স শেয়ার ( কোন নির্দিষ্ট তারিখের মধ্যে উদ্ধার যোগ্য ) বিক্রয় করিবার আয়োজন করিতেছেন।



# হিন্দুস্থান কো-অপারেটিভ- ভের ত্রিংশৎ বার্ষিক সাধারণ সভা

( ১২শে ডিসেম্বর, ১৯৩৭ সাল )

## চেয়ার-ম্যান কুমার কার্তিকচন্দ্র মল্লিক মহাশয়ের অভিভাষণ

গত ২২শে ডিসেম্বর ( ১৯৩৭ ) হিন্দুস্থান কো-অপারেটিভের ত্রিংশৎ বার্ষিক সাধারণ সভায় ১৯৩৭ সালের ৩০শে এপ্রিল পর্যন্ত সোসাইটির এক বৎসরের হিসাব ও রিপোর্ট আলোচিত হয়। তাহার বিবরণ পৌষমাসের “বাবসা ও বাণিজ্য” প্রকাশিত হইয়াছে। তদুপলক্ষে সোসাইটির চেয়ারম্যান কুমার কার্তিক চন্দ্র মল্লিক মহাশয় যে, অভিভাষণ করেন, নিম্নে তাহার মার-মধ্য প্রদত্ত হইল। বক্তৃতা প্রসঙ্গে তিনি বলেন,—

“আলোচ্য বৎসবে সোসাইটির নূতন কারবাবের পরিমাণ ২৮৩½ লক্ষ টাকায় উঠিয়াছে। দেখা যায় পূর্ববৎসর অপেক্ষা কারবার ৪৮½ লক্ষ টাকা বৃদ্ধি পাইয়াছে। দেশের আর্থিক অবস্থার কোন পরিবর্তন হয় নাই। সুতরাং এই বাড়তি যে সোসাইটির ক্রমোন্নতির পবিচায়ক তাহা নিঃসন্দেহ।

প্রিমিয়াম বাবতে আয় হইয়াছে ৬২১২৬১৭ টাকা, ( কন্সাইণ্ড্ পলিসির প্রিমিয়াম ব্যতীত )। পূর্ব বৎসরে এই আয়ের পরিমাণ ছিল ৫২৪১০০০ টাকা। সোসাইটি যে সকল নূতন বীমা সংগ্রহ

করেন, তাহা যে উত্তম শ্রেণীর প্রস্তাব, তাহা এই দশলক্ষ টাকা প্রিমিয়াম বৃদ্ধিতে বুঝা যায়। লক্ষী টাকা হইতে আয় হইয়াছে ১২৪৩০১৪ টাকা। স্বদের বাজার যেমন পড়িয়া গিয়াছে, তাহাতে এই আয়ের পরিমাণও পূর্ববৎসর অপেক্ষা সন্তোষজনকই বলিতে হয়।

আলোচ্য বৎসরে মেয়াদ শেষ জ্ঞানিত দাবীর পরিমাণ হইয়াছে ৫১২৫৭৭ টাকা এবং তৎসম্পর্কে ১৪৮২৫৩ টাকা বোনাস্ দেওয়া হইয়াছে। এই হিসাবে দেখা যায় পলিসি হোল্ডারগণ তাহাদের পলিসির মূল্যের উপর শতকরা প্রায় ৩০ টাকা পাইয়াছেন। হিন্দুস্থানেব পলিসি এই কারণেই জনপ্রিয় এবং মূল্যবান। মৃত্যুজ্ঞানিত দাবীর পরিমাণ হইয়াছে ৮৪৪৫০৫ টাকা। ( কন্সাইণ্ড্ পলিসির ৫০০ টাকা ব্যতীত )। পূর্ব বৎসরে ইহার পরিমাণ ছিল ৮৮২০০০ টাকা। সোসাইটির কারবার বৃদ্ধি পাওয়া সত্ত্বেও যে মৃত্যুজ্ঞানিত দাবী বেশী হয় নাই, ইহা সোসাইটির উন্নতির একটি বিশেষ সন্তোষজনক লক্ষণ।

আলোচ্য বৎসরে খরচের অল্পপাত

দাঁড়াইয়াছে শতকরা ৩১.১ টাকা,—পূর্ব খরচের অল্পপাত যে কমিয়াছে, তাহা সোসাইটির বৎসরের তুলনায় শতকরা ২.২ টাকা কম। কর্ম পরিচালনার কৌশলের পরিচায়ক, সন্দেহ সোসাইটির কারবার ধেরূপ বৃদ্ধি পাইয়াছে, নাই। বৎসরের শেষে জীবন বীমা তহবিল খরচের অল্পপাত যদি কিছু বেশী হইত, ৩৩ লক্ষ টাকা বাড়িয়া ২৩১২৮০০০ টাকায় তাহাতেও নিরাশার কারণ ছিল না। সেস্থলে উঠিয়াছে। ইহাতে বুঝা যায় সোসাইটির



হিন্দুস্থানের ডিবেল্টের বোর্ডের চেয়ারম্যান

### কুমার কার্তিক চন্দ্র মল্লিক

আর্থিক অবস্থা অধিকতর সুদৃঢ় হইয়াছে।

এইবার ৪৭০০০ টাকা দেওয়ার পর কছাইণ্ড পলিসি হোল্ডারদের দায় হইতে অংশীদারগণ মুক্ত হইলেন। সুতরাং এখন তাঁহাদের অবস্থা আশাজনক হইয়াছে। এতকাল তাঁহারা কিছুই

ডিভিডেণ্ড পান না। ভবিষ্যতে তাহাদের

ডিভিডেণ্ড পাওয়ার সম্ভাবনা ঘটিয়াছে।

লগ্নী টাকার উপরে প্রাপ্ত সুদ সম্পর্কে আমাদের সোসাইটির অবস্থা অন্ত্যান্ত কোম্পানী অপেক্ষা অনেক ভাল; একথা আমি গত

বৎসরে বলিয়াছিলাম। সেই সঙ্গে আমাদের সকলকে সাবধান হইবার জন্য ইহাও বলিয়াছিলাম যে, চারিদিকে স্বদেশ হাব কমিয়া আসিতেছে,—হুতরাং ভবিষ্যতে স্তদ বাবতে সোসাইটীর আয় বেশী হইবার সম্ভাবনা নাই। আমাদের সোসাইটীর অনেক টাকা গবর্ণমেন্ট সিকিউরিটিতে লগ্নী থাকায় এ বিষয়ে বিশেষ অন্তর্বিধা ভোগ করিতে হইতেছে। আলোচ্য বৎসরে মটগেজ বাবতে লগ্নী এক লক্ষ টাকা মাত্র বৃদ্ধি পাইয়াছে, কিন্তু পলিসি লোপের পরিমাণ বাড়িয়াছে ৩২ লক্ষ টাকা। গবর্ণমেন্ট-পেপার, পোট-ট্রাঙ্ক, মিউনিসিপ্যাল ডিবেক্সার, রিজার্ভ ব্যাঙ্ক, এবং ইম্প্রুবিথ্যাল ব্যাঙ্কের শেয়ার প্রভৃতি মূল্যবান সিকিউরিটিতে ৫৮২ লক্ষ টাকা লগ্নী হইয়াছে। পূর্ব বৎসরে ইহার পরিমাণ ছিল ৩৬ লক্ষ টাকা।

বীমা সম্পর্কীয় নতুন আইন অনুসারে শীঘ্রই কার্য আরম্ভ হইবে। ইহাতে গবর্ণমেন্টের হাতে অনেক পরিমাণে নিয়ন্ত্রণ ক্ষমতা গিয়াছে। আমার আশঙ্কা হয়, ইহার ফলে ভারতীয় বীমা ব্যবসায়ের একটা গুরুত্বপূর্ণ প্লেট-পালেট ঘটবে। আমাদের সোসাইটি সম্বন্ধে আমার ধারণা, ইহা অনায়াসে এই সঙ্কটজনক অবস্থা কাটাইয়া উঠিতে পারিবে। নতুন আইনে এইরূপ বিধান হইয়াছে যে, কোম্পানীর মেট তহবিলের শতকরা ৫৫ টাকা গবর্ণমেন্ট সিকিউরিটিতে অথবা গবর্ণমেন্টের মঞ্জুরী সিকিউরিটিতে লগ্নী করিতে হইবে। যে সকল কোম্পানীর এরূপ লগ্নীর পরিমাণ এখনও তদপেক্ষা কম আছে, তাহাদিগকে চারি বৎসরের মধ্যে ঘাটতি পূরাইয়া দিতে হইবে। আমাদের সোসাইটীর এরূপ সিকিউরিটিতে লগ্নীর পরিমাণ প্রায় এক কোটি টাকা, বর্তমান সময়ে তহবিলের শতকরা ৪০ টাকায়

দাঁড়াইয়াছে। আমরা আশা করি আর চারিবৎসরের মধ্যে আমাদের ঐ লগ্নীর পরিমাণ অনায়াসে শতকরা ৫৫ টাকায় উঠিবে।

কোম্পানীর ৬ষ্ঠ (পঞ্চম বার্ষিক) ভ্যালুয়েশনের তারিখ পড়িয়াছে ১৯৩৭ সালের এপ্রিল মাসে। তদনুসারে লগ্ননের একজন বিখ্যাত যাকচুমারীর হাতে কাগজ পত্র সমস্ত দেওয়া হইয়াছে। ১৯৩৮ সালের প্রথম ভাগেই ভ্যালুয়েশনের ফল বাহির হইবে। যতদূর দৃশ্য যায়, উহা বিশেষ সম্ভোষণজনক হইবারই কথা।

আমি বলিতে গৌরব অনুভব করিতেছি যে সোসাইটীর কেনাবেলায় ম্যানেজার মিঃ এন্স আর সবকার গবর্ণমেন্টের অর্থ-সচিব নিযুক্ত হইয়াছেন। তজ্জন্ম ডিরেক্টরগণ তাহাকে দীর্ঘকালের ছুটি দিয়াছেন। তাহার অন্তর্পরিণতিতে মিঃ এন্স দত্ত সোসাইটীর চাক্ষু অফিসার ৬ সেক্রেটারীর কার্য করিতেছেন। মিঃ এন্স দত্ত ইতিপূর্বে ব্রাঙ্ক ম্যানেজার এবং হেড্ অফিসে এজেন্সী ম্যানেজার রূপে দীর্ঘকাল যাবৎ সোসাইটীর কাযোবশেষ ক্রটিত্বের পরিচয় দিয়াছেন।

উপসংহারে, আমি আমাদের শেয়ার হোল্ডারগণকে আমাদের আন্তরিক ধন্যবাদ জানাইতেছি। তাহারা স্বার্থ ত্যাগ করিয়া এককাল সোসাইটীর আর্থিক অবস্থাকে স্বদৃঢ় করিয়াছেন, তাহা বিশেষ প্রশংসনীয়। এই বৎসর হইতে তাহাদের ভবিষ্যৎ ভিভিডেণ্ড পাওয়ার আশা স্থনিশ্চিত হইল। সর্বশেষে আমাদের সোসাইটীর পলিসি হোল্ডার এবং কর্মচারীগণকে আমাদের ধন্যবাদ জ্ঞাপন করিতেছি। তাহাদের সহায়ভূতি এবং সমর্থনেই হিন্দুস্থানের দৃঢ় ভিত্তি গঠিত।

# মেট্রোপলিটান ইনসিওরেন্স কোম্পানী লিমিটেড

১৯৩৭ সালের ৩১শে মার্চ পর্যন্ত এক  
বৎসরের হিসাব

আমরা মেট্রোপলিটান ইনসিওরেন্স কোম্পানীর ষষ্ঠ বার্ষিক ( ১৯৩৭ সালের ৩১শে মার্চ পর্যন্ত এক বৎসরের ) হিসাব ও রিপোর্ট সমালোচনা প্রাপ্ত হইয়াছি। নিম্নে তার সংক্ষিপ্ত মর্ম প্রকাশিত হইল। হিসাবের অঙ্ক হইতে আনা পাট বাদ দেওয়া হইয়াছে।

**নূতন বীমা :**—আলোচ্য বৎসরে ৮৭৭৮৬৫০ টাকা মূল্যের নূতন বীমার প্রস্তাব পাওয়া গিয়াছিল। তন্মধ্যে ৭২৮৫২৭৫ টাকার প্রস্তাব গৃহীত এবং তাহাদেব উপরে পলিসি ইণ্ড কবা হয়। পূর্ব বৎসর অপেক্ষা কারবার অনেক বৃদ্ধি পাইয়াছে।

**আয়-ব্যয় :**—আলোচ্য বৎসরে মোট আয় হইয়াছে ৭৪২৮৮৮ টাকা। তন্মধ্যে প্রিমিয়াম (পুনর্কীমা বাদে) বাবদে আয় হইয়াছে ৭১৩৪২১ টাকা। সুদ বাবদে পাওয়া গিয়াছে (ইনকামট্যাক্স বাদে) ২৮৯০৮ টাকা এবং অগ্ৰাণ আয় ৫৫৮ টাকা।

খরচ হইয়াছে মোট ৫১৬১৩৩ টাকা। তন্মধ্যে দাবী বাবদে দেওয়া হইয়াছে ১১৬৬৮৫ টাকা এবং মারেণ্ডাব ও বোনাস্ বাবদে দেওয়া হইয়াছে ৭০৮ টাকা। পরিচালনা খরচ হইয়াছে ৩৯৪৬৮২ টাকা। লাইব্রেরী পুস্তক এবং অর্গ্যানাইজেশন খরচা বাবদ ৪০৫৭ টাকা ছাড় দেওয়া হইয়াছে। সমস্ত খরচ বাদে ৭০০৮৮৮ টাকা জীবনবীমা তহবিলে সঞ্চিত হইয়াছে।

বৎসরের আরম্ভে জীবনবীমা তহবিলের পরিমাণ ছিল ৪৭৪১৩৪ টাকা। সুতরাং দেখা যায় এই তহবিল ২২৬৭৫৪ টাকা অর্থাৎ শতকরা প্রায় ৫০ টাকা বৃদ্ধি পাইয়াছে।

**খরচের অনুপাত :**—আলোচ্য বৎসরে খরচের অনুপাত দাঁড়াইয়াছে শতকরা ৫৩.১ টাকা। পূর্ব বৎসরে এই অনুপাত ছিল

শতকরা ৫৬.২ টাকা। সুতরাং ইহা বিশেষ সুলক্ষণ যে, খরচের অনুপাত শতকরা ৩.১ টাকা কমিয়া গিয়াছে।

**পলিসির দাবী :**—আলোচ্য বৎসরে মৃত্যুজনিত দাবী উঠে ১১৫৬৮৫ টাকা এবং স্থায়ী অক্ষয়তার দরুণ দাবী হয় ১০০০ টাকা। ১৯৩৬ সালের ৩১শে মার্চ পর্যন্ত পূর্ব বৎসরের বাকী দাবী ছিল ৪৭৫৭২ টাকা। মোট ১৬৪২৫৮ টাকা দাবী ৮২১২০ টাকা আলোচ্য বৎসরের মধ্যেই দেওয়া হইয়াছে। ১৯৩৭ সালের ১৪ই ডিসেম্বরের মধ্যে অবশিষ্ট দাবীর ৩৬৭১০ টাকা দেওয়া হইয়াছে। প্রয়োজনীয় কাগজ পত্র পাওয়া যায় নাই বলিয়া বাকী দাবী ৪৫৪১৭ টাকা দেওয়া হয় নাই।

**সম্পত্তি ও দায় :**—কোম্পানীর মোট সম্পত্তির পরিমাণ ২২১৬৩৮ টাকা। তন্মধ্যে লগ্নীতে আছে ৬২৭৪৬৭ টাকা। গভর্ণমেন্ট সিকিউরিটি ডিপজিট পুরা দুই লক্ষ টাকা দেওয়া হইয়াছে। এতদ্ব্যতীত ১১০০০০ টাকা মূল্যের গভর্ণমেন্ট প্রমিসরী নোট ক্রয় করা হইয়াছে। এই হিসাবে দেখা যায় কোম্পানীর তহবিলের শতকরা ৩২ টাকার বেশী গভর্ণমেন্ট সিকিউরিটিতে লগ্নী করা গিয়াছে। ১৫২৮৪০ টাকা উপযুক্ত সিকিউরিটি সহ ড্রয়েন্ট ষ্টক কোম্পানীতে লগ্নী করা আছে। ইহা জীবনবীমা তহবিলের শতকরা ২১ ভাগ মাত্র। এই লগ্নী দ্বারা বর্তমান সময়ের মন্দার বাজারেও কোম্পানী শতকরা ৫ টাকা হিসাবে সুদ অর্জন করিতে সমর্থ হইয়াছে।

উল্লিখিত হিসাব হইতে দেখা যায়, মেট্রোপলিটানের আর্থিক অবস্থা ক্রমশঃ দৃঢ়তর হইয়া উঠিতেছে। আমরা জনসাধারণকে এই বীমা কোম্পানীর পলিসি লইবার জগ্গ নির্ভয়ে ও নিঃসন্দেহে বলিতে পারি।

আগনারা জীবন-বীমার জন্ত যে-কোম্পানীকে

সর্বাধিক সমর্থন করিয়াছেন, যে-কোম্পানী

আপনাদের সহযোগিতায় প্রথম

চারি বৎসরের মধ্যেই

প্রথম শ্রেণীর বীমা কোং

বলিয়া পরিগণিত হইয়াছে, সেট—

মেট্রোপলিট্যান

১৯৩৬ সনের ৩১শে মার্চ তারিখে সমাপ্ত

পঞ্চম বৎসরে

৭০,২৯,২৮০ টাকার

নূতন পলিসি বিক্রয় করিতে

সমর্থ হইয়াছে।

ইহার প্রথম চারি বৎসরের কাজের ভ্যালুয়েসনে প্রদত্ত

—বোনাস—

প্রতি হাজারে প্রতি বৎসরে

আজীবন বীমায়—১৫

মেন্সাদী বীমায়—১২

১৮ পাঁচ বৎসরে ক্রেম দেওয়া হইয়াছে ১,২৫,০০০ টাকা

ইহার ব্রাঞ্চ ও সাব অফিস

দিল্লী, লাহোর, রেঙ্গুন, ঢাকা, হাওড়া,

মাদ্রাজ, বোম্বাই ও বাক্সালোর

পলিসি ও এজেন্সী সর্ব

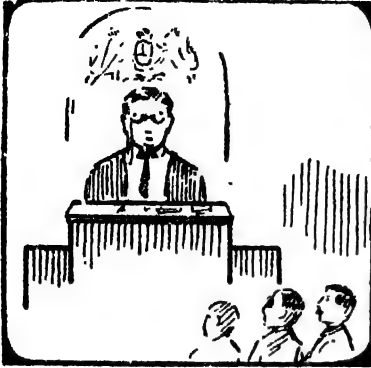
উভয়ই সম্প্রাপেক্ষা অধিক লাভজনক

মেট্রোপলিট্যান ইন্সিওরেন্স কোং লিঃ

ম্যানেজিং এজেন্টস্ :—ভট্টাচার্য্য চৌধুরী এণ্ড কোং

হেড্ অফিস—২৮ পোলক্ স্ট্রীট, কলিকাতা।





# মামলা মোর্কদমা

মিঃ এ ডি নাভার ১৯২৮ সালের ১৭ই জ্যৈষ্ঠ তারিখে ৪ বৎসবেব জজ নাগপুর পাইয়োনীর ইন্ড্রয়ান্স কোম্পানীর সেক্রেটারী নিযুক্ত হন। ১৯৩২ সালের ১লা জ্যৈষ্ঠ তারিখে হইতে তাঁহার কাৰ্য্যকাল আরও ৫ বৎসর বৃদ্ধি করা হয়। কিন্তু কোম্পানী তাঁহাকে ১৯৩৩ সালের ২৪শে মে তারিখে কাৰ্য্য হইতে অপস্থত করেন। এই কারণে মিঃ নাভাব কোম্পানীর নিকট শতকরা ৪ টাকা হিসাবে ৪ বৎসরের রিনিউয়্যাল প্রিমিয়াম দাবী করিয়া আদালতে মামলা করেন। বিচাপতি তাঁহার ৬৯৮টাকা দাবী মঞ্জুর করিয়া তদন্তপাতিক খবচা সহ মামলা ডিক্রী দিয়াছেন।

—৫—

মহম্মদ হানিফ্ নামক এক ব্যক্তি ১৯৩১ সালের ১৯শে ডিসেম্বর তারিখে কানাডার সান্-লাইফ্ গ্যাহুর্যান্স কোম্পানীতে জীবন বীমা করিয়া ৫০০০ টাকার একটা পলিসি গ্রহণ করে এবং প্রথম বার্ষিক প্রিমিয়াম ২৫০ টাকা দেয়। কিন্তু দ্বিতীয় প্রিমিয়াম যথা সময়ে দিতে না পারায় তাহার পলিসি বাতিল হইয়া যায়। কোম্পানীর নিয়মামুসারে তিন মাসের মধ্যে মহম্মদ হানিফ্ তাহার পলিসি পুনরুদ্ধার করে এবং ১৯৩৩

সালে ৪ঠা ফেব্রুয়ারী তারিখে রিনিউয়্যাল প্রিমিয়াম দেয়। ঐ বৎসবই ১৯শে সেপ্টেম্বর তারিখে মহম্মদ হানিফের মৃত্যু হয়। কিন্তু পলিসির দাবী কোম্পানী না দেওয়াতে তাহার উত্তরাধিকারী আবদুল হাসিব, আবদুল মজিদ, ফাতিমা বেগম ও হাসিনা বেগম,—ইহারা উক্ত সান্-লাইফ্ গ্যাহুর্যান্স কোম্পানীর বিরুদ্ধে আদালতে নালিশ করে। তদন্তসারে বুলন্দ শহরের সিবিল জজকোর্টে মামলা চলিতে থাকে। বিবাদী কোম্পানী এই বলিয়া জবাব দেয় যে, যখন মহম্মদ হানিফ্ পলিসি পুনরুদ্ধার করে, তখন তাহার স্বাস্থ্য ভাল ছিল না,—নানা প্রকার ব্যারামে সে ভুগিতেছিল। কোম্পানীর নিকট তাহা গোপন করিয়া মিথ্যা উক্তির সাহায্যে প্রতারণা পূর্বক সে পলিসির পুনরুদ্ধার করিয়াছে। সুতরাং কোম্পানী পলিসির দাবী দিতে বাধ্য নহে।

প্রয়োজনীয় সাক্ষ্য প্রমাণাদি গ্রহণ করিয়া বিচারপতি মোলবী সাহ্-ওয়ালী আলম্ সাহিব্ এই রায় দিয়াছেন যে, বাদীগণ দাবীর টাকা পাইতে পারে না। বিবাদী কোম্পানীকে মিথ্যা উক্তির দ্বারা প্রতারণা করা হইয়াছে। সুতরাং খরচা সমেত মামলা ডিসমিস্ হয়।

আশ্বিন মাসের “ব্যবসা ও বাণিজ্য” মামলা মোকদ্দমা শীর্ষক প্রবন্ধে (৬৮৯ পৃষ্ঠায়) যশোহরের যে বীমা প্রতারণার মামলার বিবরণ প্রকাশিত হইয়াছে, তাহাতে ফজল করিম নামক একব্যক্তি প্রতারণা পূর্বক জমাদার গায়েন নামক আর একজনের নামে ম্যাসোসিয়েটেড্‌ ইণ্ডিয়া ইন্সুর্যান্স কোম্পানী হইতে এক মিথ্যা পলিসি লওয়ার অপরাধে অভিযুক্ত হয়। যশোহরের সদর মহকুমা হাকিমের বিচারে তাহাৎ একদিন মাত্র কারাদণ্ড ৬ ৫০০ টাকা জরিমানা হইয়াছে।

—২৬—

মাদ্রাজ প্রদেশের অস্থগত মসলীপভূমির অঙ্ক ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর প্রথম ভ্যালুয়েশন (১৯২৯ সালের ডিসেম্বর পর্যন্ত ৪ বৎসরের) হয় ১৯৩০ সালের ডিসেম্বর মাসে। দ্বিতীয় ভ্যালুয়েশন (১৯৩৩ সালের ৩১শে ডিসেম্বর পর্যন্ত ৪ বৎসরের) হয় ১৯৩৪ সালের ডিসেম্বর মাসে। ১৯৩৪ সালের ৩০শে জুন তারিখে কোম্পানীর সেক্রেটারী ইন্কামট্যাক্স অফিসে যে হিসাব দাখিল করেন তাহাতে তিনি ১৯২৯ সালের ভ্যালুয়েশনের উপর লাভ দেখান। তদন্তসারে ইন্কামট্যাক্স নির্দ্ধারিত হয় ৮২৯৪ টাকা। এই টাকা কোম্পানী দেন। কিন্তু ১৯৩৪ সালে যখন দ্বিতীয় ভ্যালুয়েশনের রিপোর্ট প্রকাশিত হইল, তখন লাভের পরিমাণ অনেক

বেশী দেখা যায়। এই লাভের উপর ইন্কামট্যাক্স দাঁড়ায় ৩৭৭৫৫ টাকা। সুতরাং ইন্কামট্যাক্স অফিসার বাকী ৩১৪৬১ টাকা কোম্পানীর নিকট দাবী করেন। কোম্পানী তাহা দিতে অস্বীকৃত হওয়ায় আদালতে মামলা উঠে। মাদ্রাজ হাইকোর্টে চীফ্‌ জুডিসের একলাসে ইহা বিচার হয়। ইন্কামট্যাক্স সম্বন্ধীয় ২৫নং নিয়মের মতো ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর হিসাব দাখিল করা সম্পর্কে যে “Last preceding valuation” (শেষ পূর্ববর্তী) কথাটা আছে, তাহাৎ অর্থ লইয়াই তর্ক বিতর্ক উঠে। ইন্কামট্যাক্স অফিসারের পক্ষ হইতে বলা হয়, যখন ১৯৩৪ সালের ৩০শে জুন কোম্পানী হিসাব দাখিল করিয়াছেন, তখন শেষ পূর্ববর্তী ভ্যালুয়েশন বলিতে ১৯৩৩ সালের ৩১শে ডিসেম্বর পর্যন্ত ৪ বৎসরের ভ্যালুয়েশনকেই বুঝাইবে। কিন্তু কোম্পানীর পক্ষ হইতে আপত্তি করা হয় এই বলিয়া যে, উহাতে পূর্ববর্তী ভ্যালুয়েশনের শেষটিকেই বুঝাইবে,—অর্থাৎ ১৯২৯ সালের ৩১শে ডিসেম্বর পর্যন্ত, এই ৪ বৎসরের ভ্যালুয়েশনকে বুঝাইবে। চীফ্‌ জুডিস মহোদয় কোম্পানীর পক্ষীয় বাখ্যাটিকেই যুক্তি সম্বত মনে করিয়া বায় দিয়াছেন যে ইন্কামট্যাক্স অফিসার দাবীর টাকা পাইতে পারেন না এবং ২৫০ টাকা মামলার খরচা বাবত কোম্পানীকে দিতে হইবে।





কলিকাতার হ্যাপি ইনসিওরেন্স কোম্পানী লক্ষ্মীতে একটি ব্রাঙ্ক অফিস খুলিয়াছেন। মিঃ ডি পি সেগাল তাহার ম্যানেজার নিযুক্ত হইয়াছেন।

ভারত ইনসিওরেন্সের লক্ষ্মী ব্রাঙ্কেব সেক্রেটারী মিঃ জে এন ডল্লা কোম্পানীর হেড অফিসে বদলী হইয়াছেন।

এশিয়াটিক গভর্ণমেন্ট সিকিউরিটি লাইফ ইন্স্যুর্যান্স কোম্পানী করাচীতে একটি ব্রাঙ্ক অফিস খুলিয়াছেন। সিকুদেই এট অফিসের কার্যক্ষেত্র হইবে। উদ্বোধন উৎসবে করাচীর ভূতপূর্ব মেয়র মিঃ জামসেদ এন্ আর মেটা পৌরহিত্য করেন।

কম্বোচাবী মিঃ পি সি গুহ ভারত ইন্সুর্যান্সের ঢাকা ব্রাঙ্কের এজেন্সি ইনস্পেক্টর নিযুক্ত হইয়াছেন।

ভারত ইন্সুর্যান্সের এলাহাবাদ ব্রাঙ্কের মিঃ সি আব কুপলানী উক্ত কোম্পানীর লক্ষ্মী ব্রাঙ্কেব সেক্রেটারী নিযুক্ত হইয়াছেন।

এরিয়েটাল গভর্ণমেন্ট সিকিউরিটি লাইফ ইন্স্যুরেন্স কোম্পানীর ম্যানেজার ছুটি লইয়া ইংলণ্ডে গিয়াছিলেন। সম্প্রতি তিনি ভারতে প্রত্যাগমন করিয়াছেন।

এম্পায়ার অব ইণ্ডিয়ার ম্যানেজার মেসার্স আলমবরচা এণ্ড কোম্পানীর মিঃ ই এফ আলম ইংলণ্ডে গমন করিয়াছেন। তিনি শীঘ্রই ফিরিয়া আসিবেন।

হিন্দুস্থান কো-অপারেটিভের ভূতপূর্ব

বোম্বাইর প্রভাত ইন্সিওরেন্স কোম্পানীর ভূতপূর্ব কৰ্মচারী মিঃ বি বি দত্ত হিমালয় এসিওরেন্স কোম্পানীর চেড্ অফিসের ( কলিকাতা ) কাযে যোগদান করিয়াছেন।



ভারত গভর্ণমেণ্টের সলিসিটর জেনারেল মিঃ স্থলীল চন্দ্র সেন গুরুতর পীড়ায় আক্রান্ত হওয়ায় কাউন্সিল অব্ ষ্টেটে ইন্সুর্যান্স বিল আলোচনার সময় উপস্থিত থাকিতে পাবেন নাই। আমরা অবগত হইলাম, তিনি ক্রমশঃ আরোগ্য লাভ করিতেছেন।



ফরওয়ার্ড এসিওরেন্স কোম্পানীর ব্রাঞ্চ অফিস ময়মনসিংহ হইতে ১০০নং ক্লাইভ্ ষ্ট্রিট, কলিকাতা এই ঠিকানায় স্থানান্তরিত হইয়াছে। স্বতরাং পলিসি হোল্ডারগণ ময়মনসিংহ ইম্পীরিয়্যাল ব্যাঙ্ক অব্ ইণ্ডিয়াতে কিংবা কোম্পানীর কলিকাতাস্থিত ব্রাঞ্চ অফিসে প্রিমিয়ামের টাকা জমা দিতে পারেন।



শান্তিনিকেতন কলেজের ভূতপূর্ব প্রিন্সিপাল এবং বর্তমানে বাঁকুড়া কলেজের অধ্যাপক মিঃ এন্ সি গাঙ্গুলী এম্ এ ( বাম্বিংহাম্ ) দর্শন শাস্ত্রী, প্যালেডিয়াম ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর অর্গ্যানাইজারের কায গ্রহণ করিয়াছেন। এইরূপ একজন সৰ্বজন পরিচিত এবং সকলের আস্থাভাজন অধ্যাপককে অর্গ্যানাইজার রূপে পাওয়া প্যালেডিয়ামের কল্পপক্ষ-দিগের কাব্যদৃষ্টিরই পরিচায়ক বলিতে হইবে। বাঁকুড়া, বীরভূম এবং মানভূম,—এই তিনটি জেলায় তিনি কোম্পানীর গঠন কায চালাইবেন।



লাহোরের সান্-লাইট্-অব-ইণ্ডিয়া ইন্সুর্যান্স কোম্পানী লক্ষ্মৌতে একটি ব্রাঞ্চ অফিস খুলিয়াছেন। মিঃ পি এন্ নন্দ এম্ এ, এন্ এন্ বি ব্রাঞ্চ মানেজার নিযুক্ত হইয়াছেন।



গত নবেম্বর মাসে জেহুইন্স ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর প্রথম ভ্যালুয়েশন হয়। তাহাতে কোম্পানী মেঘাদী বীমায় ১২ টাকা হিসাবে এবং আজীবন বীমায় ১৫ টাকা হিসাবে প্রিভারসানারী বোনাম্ ঘোষণা করিয়াছেন। কোম্পানীর এই সকলতায় আমরা বিশেষ আনন্দিত হইয়াছি।



গত ৫ই ডিসেম্বর ইয়ং লাইফ্ অফিসেস্ লেজিস্লেশন কমিটীর সভাগণ ইম্পীরিয়্যাল রেস্টোরাঁতে শ্রীযুক্ত শরৎচন্দ্র বসু, শ্রীযুক্ত অখিল চন্দ্র দত্ত, শ্রীযুক্ত বৈজনাথ বাজোরিয়া, শ্রীযুক্ত অমবেন্দ্র নাথ চট্টোপাধ্যায় এবং ডাঃ পি এন্ ব্যানার্জীকে সাদর অভ্যর্থনা করেন। তত্পলক্ষে নূতন বীমা আইন সম্বন্ধে নানা কথার আলোচনা হয়। মিঃ এ সি সেন, মিঃ আই বি সেন, মিঃ এন্ দত্ত প্রভৃতি বীমা বিশেষজ্ঞ ব্যক্তিগণও তথায় উপস্থিত ছিলেন।



ব্যাঙ্কালোরের মহীশ্ব ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর মানেজিং ডিরেক্টর মিঃ জে ডি ডোচাবীরাঙ্গা উহার একটি ব্রাঞ্চ অফিস স্থাপন করিবার জন্ত কলিকাতায় আসিয়াছেন। বঙ্গদেশ ও আসাম প্রদেশে এই ব্রাঞ্চ অফিসের কার্যক্ষেত্র হইবে।



# আর্ষ্যস্থান ইন্স্যুর্যান্স কোম্পানী লিমিটেড

১৯৩৭ সালের ৩১শে মার্চ পর্যন্ত এক বৎসরের হিসাব ও রিপোর্ট ।  
হিসাবের অঙ্ক হইতে আনা পাঠি বাদ দেওয়া হইয়াছে ।

## নূতন বীমা

আলোচ্য বৎসরে ১২৮৫৫০০ টাকা মূল্যের ৮৪৫টি নূতন বীমাব প্রস্তাব আসিয়াছে ।  
তন্মধ্যে ১০২৬২১০ টাকা মূল্যের ৬৬০টি প্রস্তাব গৃহীত ও তাহাদের উপর পলিসি ইস্তকরা হইয়াছে । গত বৎসর ৯০২৫০০ টাকার পলিসি প্রদত্ত হয় । সুতরাং নূতন কারবাবের পরিমাণ শতকরা ১৪ টাকা হিসাবে বৃদ্ধি পাওয়ায় কোম্পানীর ক্রমোন্নতি নিঃসন্দেহরূপে বুঝা যাইতেছে ।

## আয়-ব্যয়

কোম্পানীর আয় হইয়াছে মোট ৬৮৭২৪ টাকা । তন্মধ্যে প্রিমিয়াম বাবতে আয় ৬০১২৯ টাকা ; সুদ ও ডিভিডেণ্ড বাবতে আয় ১০২৭ টাকা । কন্ট্রোলিংগন কষ্টক প্রদত্ত ৭৫০ টাকা । পূর্ব বৎসরে প্রিমিয়াম আয় হইয়াছিল ৩৯০১৪ টাকা । সুতরাং দেগা যায় প্রিমিয়াম আয় শতকরা ৫৪ টাকা বাড়িয়াছে ।

খরচ হইয়াছে মোট ৪৬৪১৪ টাকা । তন্মধ্যে পলিসির দাবী বাবতে গিয়াছে ৭২১০ টাকা এবং পরিচালনা খরচ হইয়াছে ৩৮৫০০ টাকা । আসবাব পত্রের মূল্য হ্রাস ও প্রাথমিক গঠনব্যয়

ছাড়া বাবতে ৭০২ টাকা খরচ ধরা হইয়াছে । সমস্ত খরচ বাদে জীবন বীমা তহবিলে ২৬৪৩৯ টাকা জমিয়াছে ।

## জীবন বীমা তহবিল

পূর্ববৎসরে জীবনবীমা তহবিলে ৪১২৯ টাকা ছিল । আলোচ্য বৎসরে উহা বৃদ্ধি পাইয়া ২৬৪৩৯ টাকায় উঠিয়াছে । এই বৃদ্ধির পরিমাণ শতকরা ৫৪০ টাকা ।

## খরচের অনুপাত

পূর্ব বৎসর অপেক্ষা আলোচ্য বৎসরে প্রিমিয়াম আয়েব সহিত পরিচালন খরচের অনুপাত কমিয়া শতকরা ৬৪ টাকায় নমিয়াছে ।

## দাবী

আলোচ্য বৎসরে মৃত্যুজনিত ৭০০০ টাকার এবং যাতায়াত বা বার্ষিক বৃত্তি বাবতে ২১০ টাকার মোট ৭২১০ টাকার দাবী উত্থিত হয় । তন্মধ্যে ৪০০০ টাকার (মৃত্যুজনিত) দাবী বৎসরের মধ্যেই দেওয়া হইয়াছে । অবশিষ্ট ৩০০০ টাকা ১৯৩৭ সালের এপ্রিল মাসে দেওয়া হয় ; সেই জন্ত উহা ব্যালেন্স সীটে দেনার ঘরে দেখান হইয়াছে ।

**মূলধন ও ডিপজিট্**

কোম্পানীর আদায়ী মূলধনের পরিমাণ ৬৭৮৩৫ টাকায় উঠিয়াছে। হিসাবের শেষ তারিখ পর্যন্ত বিক্রীত মূলধনের পরিমাণ হইয়াছে ১২৫০০০ টাকা। গবর্ণমেণ্টের নিকট ষ্ট্যাটুটারী সিকিউরিটি ডিপজিট স্বরূপ এযাবৎ ৪৭০০০ টাকা রাখা হইয়াছে। কোম্পানীর বিবিধ প্রকার সম্পত্তির পরিমাণ মোট ১০৬৩২২ টাকা এবং কোন সম্পত্তিই মটগেজ বা অন্য কোন রকমে দায়ে আবদ্ধ নহে।

**১৯৩৬ সালের ৩২শে****মার্চ পর্যন্ত কোম্পানীর****প্রথম ত্রৈমাসিক****ভ্যালুয়েশন রিপোর্ট**

তিন বৎসরের কিছু অধিককাল গিয়া এই প্রথম ভ্যালুয়েশন করা হইয়াছে। এই তিন বৎসরে প্রচুর অল্পপাত এইরূপ,—

# ক্যালকাটা পিপলস্ ব্যাঙ্ক লিমিটেড্

১২নং ড্যালহৌসী স্কোয়ার, কলিকাতা।

দি অনাবেবল্ মহারাজা

স্থান অম্মথনাত্ রাস্তা চৌধুরি, নাইট্ অন সন্তোম, এম, এল, সি  
নব নিযুক্ত ডিরেক্টর বোর্ডের চেয়ারম্যান।

তাহাত্ ডিরেক্টরঃ—

দুবল হাটির কুমার

বীরেন্দ্র নাথ রায় চৌধুরী

মিঃ রমানাথ দাস

ম্যানেজিং ডিরেক্টর

(বঙ্গশ্রী কটন মিলের ম্যানেজিং এজেন্সী ফ্যাক্টর ডিরেক্টর,

লক্ষী নারায়ণ কটন মিলের ডিরেক্টর,

ইষ্টবেঙ্গল হুগাব মিলের ম্যানেজিং ডিরেক্টর,

ঢাকা ওষধালয় লিমিটেডের ম্যানেজিং ডিরেক্টর)

মিঃ নীলকমল রায়

ম্যাসিষ্টার ম্যানেজিং ডিরেক্টর

(ভাগবতের বিখ্যাত ব্যাঙ্কার ও জমিদার)

মিঃ এস, সি, নান্

(স্থপনিক সোসাইটি বি, সি, নান্ এণ্ড কোম্পানীর অন্ততম  
স্বত্বাধিকারী)

ডাক্তার ভবনাথ চ্যাটার্জী

মিঃ আর, এন, রায়

জমিদার এবং অনারারী ম্যাজিস্ট্রেট্

শ্রীমতী সরলা দেবী চৌধুরাণী

মিঃ কালোবরণ ঘোষ

মার্চ্যান্ট্

মিঃ বি, রায়

মার্চ্যান্ট্

মিঃ সুশীল কুমার ব্যানার্জী

মিঃ মনমোহিত মুখার্জী

জমিদার

ক্যালকাটা পিপলস্ ব্যাঙ্ক নব নিযুক্ত বোর্ডেব তত্ত্বাবধানে পুনর্গঠিত হইয়া গত ২৫শে সেপ্টেম্বর মহাসমারোহের সহিত খোলা হইয়াছে এবং পূর্ণোচ্চমে কার্য্যারম্ভ করিয়াছে। “পিপলস্ ব্যাঙ্ক” মধ্যবিত্ত জনসাধারণের ব্যাঙ্ক। বিন্দুর সমষ্টি ও সমবায়েই সিদ্ধুর সৃষ্টি হয়—আত্মন! সকলের সমবেত চেষ্টায় “পিপলস্ ব্যাঙ্কে” এক বিরাট জাতীয় অনুষ্ঠানে পরিণত করুন।

সাল	শতকবা	খরচের অন্তপাত	উন্নতির জন্ত বিশেষ চেষ্টা করিতেছেন। তাঁহার
১৯৩৫	২৬ টাকা	এই তিন বৎসর তাঁহাদের পরিশ্রমের জন্ত কোন	
১৯৩৬	৮৬ „	বেতন গ্রহণ করেন নাই;—উপরন্তু কোম্পানীর	
১৯৩৭	৬৪ „	তহবিলে ৭৫০০ টাকা বিনা সন্তে জমা	
		দিয়াছেন।	

উপরোক্ত হিসাব হইতে দেখা যায়, খরচেব অন্তপাত ক্রমশঃ কমিয়া আসিতেছে। অদূর ভবিষ্যতে ইহা আরও কমিয়া যাইবে, আশা করা যায়। জীবন বীমা তহবিলের উপর স্বদের হার শতকরা বায়িক ৪ টাকার কম হইবে না।

ভ্যালুয়েশনের ফলে ১৯১৯ টাকা সারপ্লাস (Surplus) বা বাড়তি দেখা যায়। তন্মধ্যে ২৮১ টাকা অ-বণ্টিত রাখা হয়। অবশিষ্ট ২৩৮ টাকা দুই বৎসরের প্রিমিয়াম দেওয়া পলিসি সমূহের মধ্যে বণ্টন করিয়া দেওয়া হয়। তাহাতে এক হাজার টাকার পলিসিতে এক বৎসরের জন্ত ১০ টাকা হিসাবে রিভার্সনারী বোনাস দেওয়া যাইতে পারে।

অল্প সময়েই মধ্যে কোম্পানী বিশেষ উন্নতি লাভ করিয়াছে। ভ্যালুয়েশনও খুব কড়াকড়ি রকমে হইয়াছে। স্ততরাং এই বোনাস সামান্য পরিমাণ হইবেও উহা কোম্পানীর ভবিষ্যৎ উন্নতির পক্ষে বিশেষ সাহায্য করিবে। কোম্পানী এই প্রাথমিক অবস্থায় অংশীদার-দিগকে কোন ডিভিডেণ্ড দেওয়া যুক্তিসঙ্গত নহে।

ইহা বিশেষ স্থানের বিষয় যে কোম্পানীর কন্ট্রোলার বা পরিচালকগণ কোম্পানীর

সারপ্লাস ১৯১৯ টাকা হইতে ২৩৮ টাকা, ১৩০টি দুই বৎসর চলতি পলিসিতে বণ্টন করা হয়। ঐ সকল পলিসির মূল্য মোট ১৯০৫০০ টাকা। উহাতে প্রতি হাজার টাকার পলিসিতে এক বৎসরের জন্ত ১০ টাকা হিসাবে বোনাস দেওয়া হয়।

১৯৩৪ সালের ৩০শে জানুয়ারী হইতে ১৯৩৭ সালের ৩১শে মার্চ পর্য্যন্ত সংশ্লিষ্ট হিসাব,—

### আস

প্রিমিয়াম	১২২২২৮৮
স্বদ	৩১৫২
মূল্য বৃদ্ধি	১৬৮০
কন্ট্রোলার দত্ত	৭৫০০
বিবিধ	১

মোট—১৩৪৬৩৯

### ব্যয়

দাবী	২২১০
কমিশন	২৭৫১১
পরিচালন	৬৬২৩২
গঠন খরচ ছাড়	৪.২৬
মূল্য হ্রাস	৩৫২
জীবন বীমা তহবিল	২৬৪৩২

মোট—১৩৪৬৩৯





# নিউ ইণ্ডিয়ার তিনটি নূতন পরিকল্পনা

১।

## ফ্যামিলি ইনকম পলিসি

বীমার মেয়াদ পূর্ণ হইবার পূর্বে  
বীমাকারীর মৃত্যু হইলে তাঁহার  
পরিবারবর্গ বীমার মেয়াদকাল  
অবধি মাসিক বৃত্তি পাইবেন এবং  
মেয়াদান্তে বীমার সম্পূর্ণ টাকা এক  
সঙ্গে পাইবেন।

২।

## আইডিয়াল এনডাউমেন্ট পলিসি

বীমাকারী পূর্ণ মেয়াদকাল অবধি  
জীবিত থাকিলে বোনাস্ সমেত  
পূর্ণ বীমার টাকা পাইবেন এবং  
তদতিরিক্ত বীমার টাকার একচতুর্থ  
অংশ টাকার একটি ফ্রী পেড্ আপ  
পলিসি পাইবেন।

৩।

## গ্যারান্টিড বোনাস্ (এনডাউমেন্ট) পলিসি

ইহার দ্বারা আপনার প্রাপ্য সাধারণ  
বোনাস্ বাতীত হাজারকরা দশ টাকা  
হারে অতিরিক্ত বোনাস্ পাইবেন।

বিশেষ কিছু অতিরিক্ত চাঁদা না দিয়াও নিউ ইণ্ডিয়ায় বীমা করিয়া আপনি উপরের বিশেষ  
সুবিধাগুলি অনায়াসে লাভ করিতে পারেন।

## নিউ ইণ্ডিয়া এসিওরেন্স কোম্পানী লিমিটেড্

৯, ক্লাইভ স্ট্রীট, কলিকাতা।

সর্ববিধ বীমার বৃহত্তম ভারতীয় প্রতিষ্ঠান।

আদায়ীকৃত মূলধন-৭৯,২৯,০৫৫/-





## “সাবান”

১১ই আশ্বিন মঙ্গলবার (১৩৪৪ বাং) তারিখের “আনন্দবাজার পত্রিকা” — ‘বাঙলার বেকার সমস্যা ও তাহার প্রতীকায়ের অপূর্ণ ধাপ্পাবাজী’ প্রবন্ধে সরকারী শিল্প বিভাগকে আক্রমণ করিয়া, দেউশত হতভাগা যুবকের বার্থতার কাহিনী বিবৃত করা হইয়াছে। এই দেউশত যুবকের মাঝে—২৪ জন সাবান শিক্ষার্থীও আছেন। এই ২৭ জন গবর্ণমেন্টের সাবান শিল্পীর নিকট সাবান তৈয়ারী শিক্ষা করিয়া কেহই নাকি ব্যবসায়ে লাভবান হইতে পারেন নাই। কথাটা যে কেবল মিথ্যা তাহা নহে। গত নবেম্বর (১৯৩৬) মাস হইতে গত মার্চ (১৯৩৭) মাস পর্যন্ত, ৪ মাস “সাবান শিক্ষা দেওয়ার” একটা পার্টি “সন্দীপে” থাকিয়া সাবান শিক্ষা দিয়াছেন। এই পার্টিতে সন্দীপে শিক্ষাপ্রাপ্ত কেহ সাবানের ব্যবসায়ে এবাবৎ আরম্ভ করেন নাই। আমি ঐ পার্টিতে একজন রেগুলার ছাত্র ছিলাম। আমার বয়স ৭০ বৎসর হইলেও

আমি তাঁহাদের শিক্ষা-প্রণালী ও কাজকর্ম যেরূপ মনোযোগেব সহিত শিক্ষা ও পর্যবেক্ষণ করিয়াছি এরূপ বোধ হয় কেহ করেন নাই। শুনিয়াছি আগে ১ মাসে সাবান তৈয়ারী শিক্ষা দেওয়া হইত, তৎপর ২ মাস ক্রমে এখন ৪মাসে পরিণত হইয়াছে। আমি প্রায় আজ ১৪১৫ বৎসর যাবৎ সাবান প্রস্তুত সম্বন্ধে গবেষণা করিয়া আসিতেছি। ইহাব মাঝে ঢাকাই সাবান প্রস্তুত প্রণালী শিক্ষা করিয়া ৩৪ বৎসর ব্যবসায়ও করিয়াছি। তাই তাঁহাদের নিকট ভাল করিয়া সাবান তৈয়ারী শিক্ষার্থে তাঁহাদের ছাত্র হইয়াছিলাম। একদিনও বাদ না দিয়া পূর্ণ ৪ মাস তাঁহাদের শিক্ষাকেন্দ্রে যোগ দিয়াছিলাম। বোধ হয় এই কেন্দ্রে আমিই তাঁহাদের একমাত্র রেগুলার ছাত্র ছিলাম। প্রথমতঃ তাঁহাদের নিকট বড় বড় অনেক কথাই শুনিয়াছিলাম। তাঁহারা ঢাকাই, বাগমারী প্রভৃতি দেশী ও জারমেণী, জাপানী প্রভৃতি বিলাতী

নানাবিধ প্রথায় স্থল ও উৎকৃষ্ট “সাবান” তৈয়ারী শিক্ষা দিবেন। দুঃখের বিষয় জার্মেন-প্রথায় যে সাবান শিক্ষা দিয়াছিলেন, তাহা দিয়ে কাপড় কাচাত দূরের কথা হাতে মরিলেও চাম নষ্ট হইয়া যায়।

তাঁহাদের প্রথম একমাস কেবল তৈলের property ( উপাদান ) শিক্ষা দিতেই ব্যয়িত হইয়াছিল। যাহা শিক্ষা আমাদের হ্রায় শিক্ষার্থীর আদৌ দবকার হবে না। “পুন্নাল তৈল” সন্দীপের একটা শ্রেষ্ঠ সম্পদ। ইহা কাপড় কাচা সাবানের জন্য উৎকৃষ্ট তৈল বলিয়া শিল্প বিভাগ কর্তৃক পরিগৃহীত হইয়াছে এবং এই তৈল দ্বারা ঢাকা প্রভৃতি স্থানে উৎকৃষ্ট লাল সাবান প্রস্তুত হইয়া থাকে। এই তৈলের নাকি “সাপ করিবার ক্ষমতা” ( detergent power ) অত্যন্ত অধিক। এই তৈলটাই অনেক সময় পর্য্যন্ত শিক্ষা কেন্দ্রে দেখা যায় নাই। সাবান কেবল উৎকৃষ্ট হইলেই হইল না, উহা বাজার চলনসই চাই। তাঁহাদের প্রস্তুতি “গোলা” সাবানটা উৎকৃষ্ট হয় সন্দেহ নাই। কিন্তু তাহা প্রস্তুত করিতে যত সময় ও ব্যয় লাগে, সেই পরিমাণ ও সেই প্রকার গুণ বিশিষ্ট ঢাকাই সাবান প্রস্তুতে “গোলা সাবান” তৈয়ারের ও ব্যবহারের অর্ধেকও প্রয়োজন হয় না। বিশেষতঃ যাহারা সাবান তৈয়ার শিক্ষাদেন, তাঁহারা কেহই ব্যবসায়ী নহেন। তাঁহারা যেসব হিসাবাদি দেন, তাহা ঠিক হয় না। কাজেই তাঁহাদের সাবান ঢাকার লক্ষ্যপ্রতিষ্ঠ সাবানের সহিত প্রতিযোগিতায় টিকিতে পারে না। ধরিতে গেলে “আনন্দবাজার পত্রিকা” যাহা লিখিত হইয়াছে তাহা মিথ্যা নহে।

তাঁহারা আমাদেরকে সস্তা ( Cheap ) সাবানের প্রস্তুত প্রণালী শিক্ষা দিয়াছিলেন; আমি হিসাব করিয়া দেখিলাম এই সস্তা সাবানের পঁঠাই আমাদের প্রস্তুত ঢাকাই সাবানের পঁঠার চেয়ে অনেক বেশী পড়ে। তাঁহারা লিখিয়াছেন সাবান তৈয়ার করিতে এবং তাহা শিক্ষা দিতে, কিঞ্চিৎ প্রত্যেক ব্যবসায়ের মধ্যে যে একটা “Trade Secret” ( ব্যবসায়ের রহস্য ) লুক্কাইত আছে, তাহা তাঁহাদের অপরিজ্ঞেয়। তাঁহাদের গল্পদ শুধানে ১৪১৫ বৎসরের অভিজ্ঞতায় বৃদ্ধিতে পারিয়াছিলাম। আমার এই দীর্ঘদিনের অভিজ্ঞতার ফলে একটা সস্তা সাবানের ফরমুলা জাম্বেম, তাহা সাবান শিল্পের স্থানীয় প্রধান কর্তাকে দিয়েছিলাম পরীক্ষা করিতে, তিনি তাহা পরীক্ষা করিয়া দেখিয়াছেন,—দুই মের উৎকৃষ্ট নারিকেল তৈলে চৌদ্দমের উৎকৃষ্ট কাপড় কাচা সাবান তৈয়ার হইতে পারে। তাহার “ফরমুলা ও প্রস্তুত প্রণালী” সাবান ব্যবসায়ীদের উপকারার্থে “ব্যবসায় ও বাণিজ্য” নামক কাগজে দেওয়া হইল। যাহারা সাবানের ব্যবসায় করিতে চান, অথবা যাহারা ঐ ব্যবসায় করিয়া অক্লান্তকাৰ্য্য হইয়াছেন, তাঁহারা আমার সহিত পত্র ব্যবহার করিলে এই ব্যবসায়ের গুঢ় রহস্য ( Trade Secret ) জানিতে পারিবেন। এই ফরমুলা দ্বারা যদি কোন ব্যবসায়ীর উপকার হয়, তাহা হইলে শ্রম সার্থক জ্ঞান করিব।

## ( স্নলভতম কাপড় কাচা সাবান )

প্রস্তুত ব্যয়—৩, ৪, টাকা।

## উপাদান;—

- ১। উৎকৃষ্ট নারিকেল তৈল ১/২ সের
- ২। কষ্টিক সোডা ১/১১ ”
- ৩। কাপড় কাচা সোডা ১/১ ”
- ৪। সিলিকেট অব সোডা ১/১ ”
- ৫। লবণ সাধারণ ১/১ ”
- ৬। জল ( ১৬ সের ) ১/১৬ ”

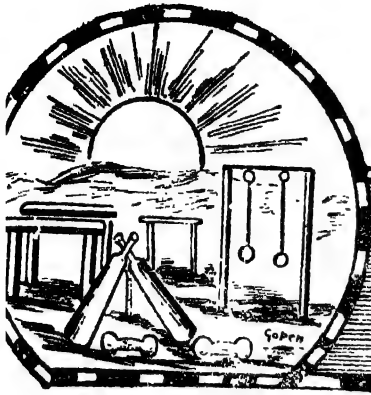
১। দুই সের নারিকেল তৈল ( ভেজাল-হীন ও উৎকৃষ্ট ) কড়াইতে করিয়া উনানে বসান। তৈল একটু গরম হইলে তাহাতে আটসেব জল দীর্ঘে ধীরে মিশাইয়া আস্তে আস্তে জাল দিতে থাকুন। তৈল ও জল ফুটিয়া উঠিলে নিম্নলিখিত প্রকারে সাবান প্রস্তুত করুন।

২। তৈল ও জল উনানে চাপ বার পূর্বে ১/৮ সের জল সমান তিন ভাগ করিয়া নিয়া একভাগের সহিত ১/১০ সের কষ্টিক সোডা মিশাইয়া “লাই” করুন। অপর একভাগ জলের সহিত ১/১ সের কাপড় কাচা সোডা ( বাজারের সোডা ) মিশান। অবশিষ্ট জল-ভাগ একটা কড়াইয়ে খুব ফুটাইয়া তাহার সহিত সোডা সিলিকেট মিশান। এইরূপে তিনটি পাত্রে সোডা ত্রয়ের তিনটি সলিউশন ( লাই ) প্রস্তুত করিয়া, তাহা মীতন হইলে, তবে সাবান প্রস্তুত করিতে আরম্ভ করুন। অর্থাৎ নারিকেল তৈল জলসহ উনানে চড়ান।

৩। জল ও তৈল গরম হইলে, তাহাতে “কাপড় কাচা সোডার লাই” ধীরে ধীরে মিশান। ( ২য় দফার নিয়ম অনুসারে যাহা

পূর্বেই তৈয়ার করিয়া রাখিয়াছেন ) এবং আস্তে আস্তে জাল দিতে থাকুন; ১০।১৫ মিনিট জাল দেওয়ার পর, যখন দেখিবেন তৈল, জল, ও সোডা একপ্রকার মিশিয়াছে; তখন কষ্টিক ভিজান-জল ( কষ্টিক লাই ) সমান তিন ভাগ করিয়া, কড়াইস্থিত তৈল জলাদর সহিত, একভাগ খুব নীচু হইতে ধীরে ধীরে মিশাইয়া দেউন, এবং আস্তে আস্তে জাল দিতে থাকুন, যখন দেখিবেন তৈলজলাদর সহিত কষ্টিক লাই মিশিয়া গিয়াছে, কষ্টিকের কোন প্রকার তীব্রতা অল্পভূত হয় না, তখন আর একভাগ কষ্টিক লাই পূরোক্ত প্রকারে উহাতে দেউন—এবারও যখন কষ্টিক তৈলের সহিত মিশিয়া যাইবে তখন তৃতীয় ভাগ কষ্টিক লাই উহাতে দিয়া আস্তে জাল দিতে থাকুন—এবং দেখুন কষ্টিক তৈলের সহিত সম্পূর্ণ মিলিয়াছে কিনা ( এবার কিছু সামান্য কষ্টিক তৈলের সহিত অমিশ্রিত থাকিবে )। তৎপর উহার সহিত “সিলিকেট সলিউশন” ( উষ্ণজলে মিশান সিলিকেট ) মিশাইয়া দেন। এবং খুব জোরের সহিত নাড়িতে থাকুন। যখন সাবান নিম্নলিখিতরূপ দেখিবেন, তখন তৎসহ ১/১ সের সাধারণ লবণ মিশাইয়া খুব নাড়িয়া লবণটা সাবানের সহিত ভাল করিয়া মিশ্রিত করিয়া দিয়া ঐ তরঙ্গ সাবান ফ্রেমে বা পোড়ায় ঢালুন। তৎপর ১০।১২ ঘণ্টা পরে গোড়া বা ফ্রেম হইতে যে সাবান বাহির হইবে দেখিবেন তাহা উৎকৃষ্ট কাপড় কাচা সাবান হইয়াছে। ফ্রেমে ঢালিলে এবং ইহার সহিত রঙ ও সেন্ট দিলে ইহাতে সন্ধ্যা গায়ে মাখা সাবানও করা যাইতে পারে।

[ শেষাংশ ১১০৪ পৃষ্ঠায় দ্রষ্টব্য ]



# স্বাস্থ্য প্রসং

## মস্তিষ্কের শাসন

অস্বাস্থ্যবান বাঙ্গালীর মস্তিষ্ক এত সবল ও উজ্জ্বল কেন ইহা লইয়া বহু গবেষণা হইয়া গিয়াছে, কিন্তু বহুদিন যাবৎ কেহ কোনও স্থির সিদ্ধান্তে উপনীত হইতে পারেন নাই। পূর্বে আমাদের দাবণা ছিল, মস্তিষ্কের পরিপুষ্টি ফ্যাট ও ফসফরাস দ্বারা হয়, কিন্তু এখন দেখা যাইতেছে যে আদৌ তাহা নহে, কার্বোহাইড্রেটই মস্তিষ্কেব শক্তির প্রধান উৎস; সুতরাং বাঙ্গালীর মস্তিষ্ক যে সবলতা লাভ করিবে তাহাতে আর আশ্চর্য্য কি। আর একটা কথা, ইহা ইনসুলিনের উপর মোটেই নির্ভর কবে না এবং ঔষধ প্রয়োগে অজ্ঞান করিয়া ফেলিলেও মস্তিষ্কের পাণ্ড বদলায় না।

১৯২৯ সনে হিমউইচ ও নাথম নামে দুই ডাক্তার কুকুরের মস্তিষ্ক লইয়া গবেষণা আরম্ভ করেন। তাঁহারা মস্তিষ্কের শিরায় ও ধমনীর রক্ত পরীক্ষা করিয়া দেখাইয়াছেন যে শিরার

রক্তে ধমনীর রক্ত অপেক্ষা ডেক্সট্রোজ ও ল্যাকটিক এসিড অনেক কম, তাহার অর্থ এই যে—মস্তিষ্ক এই দুইটা পদার্থ গ্রহণ করিতেছে ও অল্প পদার্থগুলি ছাড়িয়া দিতেছে। ইহা সুস্থ ও ডায়াবেটিক মস্তিষ্ক উভয়ের বেনাই একরূপ। তাঁহারা আরও দেখাইয়াছেন যে, প্রাণীর শরীর অক্সিডাইজ করিবার ক্ষমতা নষ্ট করিয়া দিলেও মস্তিষ্ক শরীরই গ্রহণ কবে।

ডাক্তার লোনা প্রাণিকে অজ্ঞান না করিয়া মস্তিষ্কেব প্রধান পাণ্ড শরীর ও মাংসপেশীয় প্রধান পাণ্ড যে ফ্যাট তাহা দেখাইয়াছেন।

ডাক্তার হোমস্ প্রাণীর মস্তিষ্ক পরীক্ষা করিয়া দেখাইয়াছেন যে শরীর যদি ল্যাকটিক এসিডে পরিণত না হয় তবে মস্তিষ্ক তাহা গ্রহণ করিতে পারে না। তিনি দেখাইয়াছেন মস্তিষ্ক ল্যাকটিক এসিডের জলে রাখিয়া দিলে অক্সিডেসন সমান থাকে ও শরীরজল দিলে অক্সিডেসন বৃদ্ধি পায়, কিন্তু শরীর যদি

ল্যাকটিক এসিডে পরিণত না হয় তবে তাহা সম্ভব হয় না।

সুতরাং দেখা যাইতেছে যে শর্করা ও ল্যাকটিক এসিডই মস্তিষ্কের প্রধান খাদ্য। ইহা কার্বোহাইড্রেট জাতীয় খাদ্য হইতে উৎপন্ন হয়। কিন্তু তাহা বলিয়া সকলে যেন শুধু চিনি খাইতে আরম্ভ না করেন; কারণ আমাদের খাদ্য—প্রোটিন, ফ্যাট, কার্বোহাইড্রেট, ভিটামিন ও লবণ। এই সকল খাদ্য হইতে দেহ শক্তি সঞ্চয় কবে। এই খাদ্যগুলি গ্রহণের একটা নির্ধারিত পরিমাণ আছে, সেই পরিমাণের কোন গোলযোগ হইলেই শরীরের পরিপুষ্টির হানি হয় ও স্বাস্থ্য বিনষ্ট হয়।



### অনিদ্রা

সকলেই বোধহয় জানেন যে স্বাস্থ্য রক্ষা করিতে হইলে নিদ্রার একান্ত প্রয়োজন; নিদ্রার অভাবে শারীরিক ও মানসিক কষ্ট যে কি ভীষণ তাহা যাহারা অনিদ্রায় ভুগিতেছেন

তাহারা ব্যতীত কেহ বুঝিতে পারে না। অনেক সময় ইহার জ্ঞাত আত্মহত্যা পর্যন্ত করিতে দেখা যায়। ক্ষুধার তাড়না অপেক্ষা অনিদ্রা অনেক বেশী যন্ত্রণাদায়ক। অবশ্য নিদ্রার প্রয়োজনীয়তা—মানুষের শারীরিক গঠন, জীবনযাত্রার প্রণালী, মেজাজ ও বয়সের উপর নির্ভর করে।

শারীরিক বা মানসিক কষ্টই অনিদ্রার প্রধান কারণ; ইহা ব্যতীত আরও বহু কারণে নিদ্রার অভাব হয়। ইহার চিকিৎসার জ্ঞাত ডাক্তারের ঠিক খাটি কারণটি খুঁজিয়া বাহির করিতে হয়, অত্যাধিক শুধু ঔষধে কোনও উপকার হয় না, রোগী কোন ঔষধে একবার অভ্যস্ত হইয়া গেলে ও পরে তাহাতে আর কোনও কাজ হয় না। আর এই ঔষধগুলির এইরূপ অপব্যবহারের জ্ঞাত অনেক সময় রোগীর এত ক্ষতি হয় যে তাহা শেষে আর পূরণ করা যায় না। এখন যে এত ভয়স্বাস্থ্য ব্যক্তি দেখিতে পাওয়া যায় তাহার একটি কারণ—শিশুকাল হইতে নিদ্রার অভাব। পিতামাতার এ বিষয়ে বিশেষ লক্ষ্য রাখা প্রয়োজন।

( ১৯০২ খ্রীষ্টাব্দ শেখাং )

“সাবান”

পরীক্ষা :—

একটা পাত্রে ঠাণ্ডা জল রাখিয়া ঐ জলের উপর একটা কলাই করা লোহার বাটী ভাসাইয়া রাখুন। এই বাটীর মধ্যে কতটুকু ফুটন্ত সাবান নিন। এই সাবানটুকু ঠাণ্ডা হইলে ইহা দুই আঙ্গুলের মধ্যে লইয়া টিপিয়া দেখুন। টিপিলে যদি সাবান নরম লাগে এবং সাবান হইতে জল বাহির হয়, তবে উহাকে আবো সিদ্ধ করিতে থাকুন। যত্ন জালে সিদ্ধ করিতে করিতে যখন দেখিবেন

সাবান বেশ শক্ত বোধ হয়, এবং উহা হইতে তেমন আর জল বাহির হয় না ( নামমাত্র হইতে পারে ) তখন লবণ মিশ্রিত করিয়া সাবান নামাইবেন ও ফ্রেমবাক্সে বা খোড়ায় ঢালিবেন।

শ্রীঅনন্দের মোহন দাস

তারাগঞ্জ দাতব্যচিকিৎসালয়

তারাগঞ্জ বাজার P. O.

( ময়মনসিংহ )

কাহার কতখানি নিদ্রার প্রয়োজন তাহা জানা বিশেষ দরকার। শিশুদের আহার ও নিদ্রা ব্যতীত কোন কাজ নাই। ছয় বৎসর পর্য্যন্ত—১৪ ঘণ্টা, ১২ বৎসর পর্য্যন্ত ১২ ঘণ্টা, ২৬ বৎসর পর্য্যন্ত—১০ ঘণ্টা, যুবক ও প্রৌঢ় দিগের ৬—৮ ঘণ্টা বৃদ্ধদিগের—১০ ঘণ্টা নিদ্রাই যথেষ্ট।

অনিদ্রার জন্ত কতকগুলি বিষয়ে দৃষ্টি রাখা কর্তব্য।

(১) নিয়মিত সময়ে শয়ন করা কর্তব্য। শিশুদের—সন্ধ্যা ৬টা, ৮ বৎসর পর্য্যন্ত—৮টা, ১৪ বৎসর পর্য্যন্ত—৯টা, পূর্ণবয়স্কদের—১০ টায় শয়ন করা উচিত।

(২) শয়নঘর প্রশস্ত হওয়া উচিত। বায়ু চলাচল যাহাতে বন্ধ না হয় সেজন্ত জানালাগুলি খুলিয়া রাখা দরকার।

(৩) বিছানা পরিষ্কার ও আরামপ্রদ হওয়া উচিত।

(৪) মাথা ঢাকিয়া শয়ন করা উচিত নয়।

(৫) শয়নের পূর্বে আলো ঢাকিয়া দেওয়া দরকার।

(৬) গোলমালে যাহাতে শিশুদের নিদ্রাভঙ্গ না হয় তাহার বন্দোবস্ত করা উচিত।

(৭) নিয়মিত স্নান করা ও দান্ত পরিষ্কার রাখা একান্ত প্রয়োজন।

(৮) শয়নের পূর্বে ঠাণ্ডা জলে মাথা ও হাতপা ধোওয়া, দেহ মোছা ও এক মাস জলপান করা কর্তব্য।

এইগুলি করা সত্ত্বেও যদি কোনও উপকার না হয় তবে দলইমলাই ও বৈজ্ঞানিক চিকিৎসা দ্বারা অনেক সময় উপকার পাওয়া যায়।

দোলনায় শয়ন করিলে অনেক সময় নিদ্রা আসে।

মনস্তত্ত্ববিদগণ বলেন, যদি কাহারও মনকে একটি বিষয়ে সম্পূর্ণভাবে নিবিষ্ট করিয়া দেওয়া যায় তাহা হইলে সে অতি শীঘ্রই নিদ্রিত হইয়া পড়ে, শ্রুতিমধুর গীতবাণ প্রভৃতি দ্বারাও নিদ্রা আনয়ন করা যায়। সম্মোহন বিজ্ঞা দ্বারাও রোগীর ইন্দ্রিয় ও মনোবৃত্তি সমূহ অপরের সম্পূর্ণ কর্তৃত্বাধীনে হয় ও রোগী নিদ্রায় অভিভূত হইয়া পড়ে। যদি রোগীর মন হইতে কোনও প্রকারে হুচিন্তা দূর করিতে পাওয়া যায় বা মিথ্যা ঔষধ দিয়া বা বুঝাইয়া হউক—যদি তাহার মনে এরূপ একটি ভাব অঙ্কিত করিয়া দেওয়া সম্ভব হয় যে তাহার নিদ্রা অবশ্য হইবে, তাহা হইলে তাহার আর অনিদ্রা ভোগ করিতে হয় না, অবশ্য ইহা একদিনে সম্ভব নয়, বহু সময়-সাপেক্ষ। এইরূপে অনেক ব্যক্তি ছুরারোগ্য অনিদ্রার হস্ত হইতে চিরতরে অব্যাহতি লাভ করিয়াছেন।

## সর্দি-কাশি

সামান্য সর্দি কাশি হইতে যে ব্রোঞ্চাইটিস বা নিউমোনিয়ায় দাঁড়াইতে পারে ও পরে মৃত্যু প্ৰাপ্ত হইতেও পারে এ ধারণা অনেকের নাই। ইহাকে অবহেলা করিয়া বাড়িতে দেওয়া অতি অগ্রাণ্য।

আর এক কথা, ইহাতে জাতির বহু সময় নষ্ট হয়, কারণ অল্প কোন রোগ এত বেশীবার ও সাধারণ ভাবে হয় না, এইরূপে স্বাস্থ্য ও বহু সময় নষ্ট হওয়ায় জাতির অনেক ক্ষতি হইতেছে, সুতরাং ইহার নিবারণের উপায় করা একান্ত আবশ্যক।

এইজন্ম কতকগুলি বিষয় সর্ব সাধারণের জানিয়া রাখা কর্তব্য। এই রোগ সাধারণতঃ ঋতু পরিবর্তনের সময় দৃষ্ট হয়। ইহা অতি সংক্রামক রোগ ও এক প্রকার বীজাণু ইহার কারণ। এই বীজাণুগুলি রোগাক্রান্ত ব্যক্তির নাক ও গলার ভিতর বাস করে এবং যে কেহ তাহাব সংস্পর্শে আসে সেই আক্রান্ত হয়। হাঁচি কিংবা কাসির সহিত বীজাণু-গুলি বায়ুর সহিত মিশিয়া নিশ্বাসের সঙ্গে অপরের নাকে প্রবিষ্ট হয়, হাত দিয়া নাক ঝাড়িয়া ও তাহা না ধুইয়া অল্প দ্রব্য স্পর্শ করিলে সেখানে বীজাণুগুলি লাগিয়া যায় ও আহ্বারের সংস্পর্শে আসে। সামান্য সর্দি বলিয়া ক্রক্ষেপ না করায় অসুস্থ ব্যক্তি এইরূপ অল্পের অনেক ক্ষতি করে।

সুস্থ ও অসুস্থ ব্যক্তি উভয়েরই মঙ্গলের জন্য অসুস্থ ব্যক্তির আরোগ্য না হওয়া পর্য্যন্ত বাটার বাহির হওয়া উচিত নয়; ইহাতে তাহার বিশ্রাম ও সেবা সুশৃঙ্খলার থুব সুবিধা হয় ও অল্পেও রক্ষা পায়। চিকিৎসার জন্য ডাক্তারের পরামর্শ গ্রহণ করা খুব ভাল।

কোনও কারণে যদি ইহা সম্ভব না হয় তাহা হইলে অপরে যাহাতে এ রোগে আক্রান্ত না হয় তাহা প্রত্যেক অসুস্থ ব্যক্তির দেখা কর্তব্য। হাঁচিতে কাসিতে হইলে, মুখের উপর কিছু চাপা দিয়া মুখ ফিরাইয়া বা কিছু দূরে গিয়া তাহা করা উচিত। হাত দিয়া নাক ঝাড়িয়া প্রত্যেকবার তাহা ভালরূপে ধুইয়া ফেলা দরকার। থুখু যেখানে সেখানে ফেলা উচিত নয়। বিশেষতঃ বালক-বালিকাদিগকে অসুস্থ ব্যক্তির নিকট হইতে দূরে রাখা একান্ত আবশ্যক।

কয়েকটি সাধারণ চিকিৎসার বিষয় সকলের জানিয়া রাখা কর্তব্য—

সর্দির প্রথমাবস্থায় অল্প গরম লবণজল নাক দিয়া টানিয়া মুখ দিয়া বাহির করা ও কুলকুচি করা উচিত। ইউক্যালিপটাস্ তেলের ভ্রাণ লওয়া খুব উপকারী। দান্ত পরিষ্কার করা ও দেহ ভালরূপে আবৃত করিয়া রাখা দরকার। মাথা ধরা বেশী থাকিলে পা গরম জলে কিছুক্ষণ ডুবাইয়া রাখা উচিত।

## বহুমূত্ররোগের চিকিৎসা

বহুমূত্রবোগ ধনবানদের ব্যাপি; দরিদ্রেরা ইহার কবল হইতে একপ্রকার নিম্মুক্ত বলিলেই হয়। যাহারা একবার এই রোগে আক্রান্ত হইয়াছেন, তাহারা এই বলিয়া মনকে প্রবোধ দেন যে তাঁহাদের অনেক মানসিক পরিশ্রম করিতে হয়, কাজেই এই রোগ তাঁহাদের হওয়া আদৌ আশ্চর্য্যের বিষয় নহে। অনেকে আবার ইহাতে গৌরবাস্থিতও বোধ করিয়া থাকেন!

তাঁহারা কল্পনাও করিতে পারেন না যে তাঁহাদের আহাৰ্য্য দ্রব্যাদির গুণের উপরই এই বোগের হ্রাসবৃদ্ধি হওয়া অনেকাংশে নির্ভর করিয়া থাকে। নিম্নে দুইটি দৃষ্টান্ত দিয়া দেখানো যাইতেছে, উপযোগী আহাৰ্য্য দ্রব্যাদি ভোজনে এই রোগ কিরূপে উপশম হইতে পারে।

বাবু ললিতকুমার বসু বয়স ৩৫; তিনি মজঃফরপুরের বসু এণ্ড কোং সংশ্লিষ্ট থাকিয়া কন্ট্রাক্টরের কাধ্যে নিযুক্ত ছিলেন। তিনি লিখিয়াছেন:—

“১৯৩১ সনের নভেম্বর মাসে আমার বহুমূত্র ব্যাধি হয়। এবং দারুণ পিপাসা মিটাইবার জন্ত আমাকে বারেবারে প্রচুর জনপান করিতে হয়। আমি অত্যন্ত দুর্বল হইয়া পড়ি, আমাব শরীরের ওজন অত্যন্ত কমিয়া যায় এবং, পূর্বোক্ত উপসর্গসমূহ ক্রমাগতই বাড়িতে থাকে। পেটকাঁপা, অগ্নিমান্দ্য প্রভৃতি ব্যাধিবও প্রকোপ বাড়িতে থাকে।

১৯৩২ সনের জানুয়ারী মাসে আমি পাটনা মেডিক্যাল কলেজ হইতে মূত্র পরীক্ষা করাষ্ট এবং দেখা যায় যে স্পেসিফিক গ্র্যাভিটি ১০৩৫ হইয়াছে এবং মূত্রে শর্কবার পরিমাণ অত্যন্ত বৃদ্ধি পাইয়া ৫ এ গিয়া দাঁড়াইয়াছে। আমাকে কুঁড়ানিস্থিত কটি এবং মাংস খাইয়া থাকিতে বলা হয়; আলু, চিনি, ভাত প্রভৃতি দ্রব্য যাহাতে আমি একদম স্পর্শ না করি, তাহার জন্ত আমাকে বিশেষ ভাবে অন্তবোধ করা হয়। কিছুকাল এইরূপে থাকার পবেও আমাব শারীরিক কোন উন্নতি সাধিত না হওয়ায় আমি মজঃফরপুরস্থ শ্রীযুক্ত বাসন্তী চরণ সিংহেব উপলক্ষান্তমানে নিম্নলিখিত উপায়ে শরীরেব ক্ষয় পরিপূরণ করিবার জন্ত চেষ্টা কবিয়া কৃত-কার্য্য হই। তিনি আমাব জন্ত যাহা নির্ধারণ করিয়া দিয়াছিলেন, নিম্নে তাহাষ্ট বর্ণিত হইতেছে :—

কটি ও ভাতের পরিবর্তে গোসা-সহ কাঁচ-কলা সিদ্ধ। সিদ্ধ হইয়া গেলে পব, কলাকে উত্তমরূপে চূর্ণ করিয়া কিছু মাখন, লবণ এবং লেবুর রসসহ ভোজন কবা। আমি দুইবাবে প্রায় ৮ টি কাঁচকলা খাইবার অভ্যাস করিয়াছিলাম।

শাক-সজ্জীর মধ্যে পালং শাক, সিম, বাঁধা-

কপি, মূল্য প্রভৃতি আহার করিতাম। এগুলিকে উত্তমরূপে মশলা দিয়া সিদ্ধ করিয়া লওয়াই আমার দস্তব ছিল।

ডালের মধ্যে তাজা অড়হুডের ডাল, বাহা কখনো ভাঙ্গা হয় নাই, তাহাষ্ট সাধারণ ডালের মত রান্না করিয়া খাইতাম।

প্রায় ১২ ছটাক এক বল্কা দুদের দধি প্রস্তুত কবিয়া গুড় এবং পাকা কলার সাহায্যে ভোজনক্রিয়া সমাপ্ত করিতাম।

আহাণ্য দ্রব্যেব সঙ্গে মাঝে মাঝে জামির এবং গোড়া বেবুও ব্যবহার কবিবার অভ্যাস কবিয়াছিলাম।

প্রাতঃকালে জলখাবারের মধ্যে কমলা-লেবু, পেঁপে, কাঁচা ছোলা প্রভৃতি সম্ভবমত ব্যবহার করিতাম।

আমি মাছ, মাংস, ডিম, গম, ভাত এবং অন্যান্য শস্তাদি আহার করা একেবারেই পবিত্যাগ করিয়াছিলাম। দুইমাস এইরূপ আহার্যের ব্যবস্থা করিয়া আমাব পেট কাঁপা প্রভৃতি ভোজ-বাস্তীর মত অস্থিতি হইল, পিপাসা এবং মূত্রের পরিমাণও অনেক কমিয়া গেল; আমিও অনেকটা স্বস্থ হইয়া উঠিলাম। পূর্বে আমি যে দুর্বলতার জন্ত অনেক কষ্ট পাইতেছিলাম, তাহাও আস্তে আস্তে অন্তর্হিত হইয়া গেল, এবং আবার আমি পূর্বের তায় চলাফেরা করিতে সমর্থ হইলাম। বাসন্তী বাবু আমাকে বিশেষ ভাবে ডাক্তারী শ্রমধ খাওয়া বারণ করিয়া দিয়াছিলেন; আমিও আর খাই নাই

দুইমাস তাঁহার উপদেশান্তমানে কাজ করিয়া আমি আদ্যকাল সাধারণ বাঙ্গালীর পথ্যই আহার করিতেছি। বাসন্তী বাবুর পরামর্শ-মত দুই একটি খাণ্ডদ্রব্য সম্বন্ধে এখনও বাছ-



বিচার করিয়া চলিতেছি। আমার চেহারার এতটা পরিবর্তন হইয়া গিয়াছে যে আমার অনেক বন্ধু পূর্বের চেয়ে অনেক স্বাস্থ্যোন্নতি হইয়াছে বলিয়া মনে করেন।

বাসন্তী বাবু তাঁহাকে পাকা টমাটো, পটল, ভিণ্ডি বা ঢেঁরস; কচিপাতাসংযুক্ত ছোলা, ঝিঙ্গা, শশা এবং সহ্য হটলে পেয়াজ প্রভৃতি ও কচি কচি অবস্থায় আহাৰ করিবার জ্ঞান উপদেশ দিয়াছিলেন।

নিম্নে আবও একটি দৃষ্টান্ত দেওয়া যাইতেছে। এই ভদ্রলোকের নাম শ্রীবিভাস চন্দ্র মুখার্জী, বয়স ৫৮। তিনি মজঃফবপুবস্থ রূপহা চিনির আড়তে হেড ক্লার্ক ছিলেন। তিনি প্রায় দুই বৎসর ধরিয়া বহুমূত্র রোগে কষ্ট পাইতেছিলেন; তাঁহার স্বাস্থ্যও অনেক খাবাপ হইয়া গিয়াছিল। তিনি ডাক্তারের পরামর্শমত রুটি ও মাংস খাইতে আরম্ভ করিয়া স্বাস্থ্য আবও নষ্ট করিয়া ফেলেন। প্রায় এক বৎসর পূর্বে বাসন্তী বাবু তাঁহাকে উপরোক্ত নিয়মাবলী পালন করিয়া আহার্যের তালিকা অদল বদল করিয়া লইবার জ্ঞান উপদেশ দেন। বিভাস বাবু ১৫ দিন পর্যন্ত একান্ত নিষ্ঠার সহিত উহা পালন করিয়া শরীরের কিছু উন্নতি সাধন করেন; কিন্তু ভাত কিংবা রুটি না খাইয়া থাকিতে না পারায় তিনি পথ্যের সঙ্গে কিছু ভাত ও কলার বন্দোবস্ত করিয়া লন। বাসন্তী বাবু তখন তাহাকে মাড় না ফেলিয়া দিয়া কুঁড়াংযুক্ত ভাত খাইতে পরামর্শ দিয়াছেন। খাওয়ার এইরূপ পরিবর্তন এবং অত্রত্যস্থলের অসম্ভব গরম সত্ত্বেও, বিভাস-বাবু বেশ সুস্থ হইয়াছেন; তাঁহার চেহারারও অনেক পরিবর্তন সাধিত হইয়াছে। বলা বাহুল্য, এই সময়ের মধ্যে তিনি কোন প্রকার

ডাক্তারী ঔষধ ব্যবহার করেন নাই।

উপরোক্ত দৃষ্টান্তে ইহা স্বতঃই উপলব্ধি হইবে যে মাতৃষের খাওয়াখাওয়ার জ্ঞানই সমস্ত ব্যাধির সৃষ্টি হয়। এমন কি, গুড় এবং চিনি খাওয়া সত্ত্বেও ললিত বাবুর স্বাস্থ্যোন্নতির পথে কোন বিঘ্ন উপস্থিত হয় নাই। দেখা যাউক, ইহার কারণ কি।

আমরা সাধারণতঃ যাহা খাইয়া থাকি, তাহার শ্রেণী বিভাগ করিলে দেখা যায় যে শস্ত প্রস্তুত আহার্য্য দ্রব্যে এসিডের পরিমাণ খুব বেশী। যবের মধ্যে সব চেয়ে বেশী এসিড আছে; বালিও যবের চেয়ে বেশী ভাল নহে। তৎপরে ক্রমবিভাগ অনুসারে, মাংস, গম, ডিম এবং ভাতের কথা উল্লেখ করা যাইতে পারে। এই সমস্ত এসিডযুক্ত খাদ্য সংযোগে দেহের অভ্যন্তরেও ইহার ক্রিয়া প্রকাশ পাইয়া শরীরান্তর্গত অ্যালক্যালিনের ভাগ ক্রমাগত হ্রাস করাইয়া থাকে। সঙ্গে সঙ্গে কার্বোনিক এসিডের সৃষ্টি হইয়া শরীরস্থ রক্তও দূষিত হইয়া থাকে; দেহের শোণিত ইহা দূর করিবার জ্ঞানই চেষ্টা করিয়া থাকে, অথচ আমরা তাহার পুষ্টির সমস্ত বন্দোবস্তই নিজ হাতে করিয়া দিই। শরীরের মধ্যে বেশী পরিমাণে অ্যালক্যালিন না থাকিলে, রক্তের কার্বোনিক এসিডের ক্রিয়া হ্রাস করাইবার শক্তি ক্রমাগত কমিতেই থাকে; ইংরাজীতে এই অবস্থাকে “এসিডোসিস” বলে। যখন দেহ মধ্যে কার্বোনিক এসিড বৃদ্ধি প্রাপ্ত হওয়ার দরুণ এই এসিডোসিসের ভাবও বৃদ্ধি হইতে থাকে, তখনই বহুমূত্র, ব্রাইটের পীড়া, বুকের ব্যাধি এবং অগ্ন্যাগ্ন আনুসঙ্গিক পীড়াও আসিয়া দেখা দেয়।

অপর পক্ষে আমরা দেখিতে পাই যে শাকসব্জীর মধ্যে প্রচুর পরিমাণে অ্যালক্যালিন বর্তমান আছে; কমলালেবু, ছপ, ছামির প্রভৃতির মধ্যেও ইহা বিদ্যমান। আমরা এসিড সংযুক্ত যে সমস্ত খাদ্যাদি ভোজন করিয়া থাকি, তাহার এসিডের ভাগ যদি অ্যালক্যালিনযুক্ত আহার্য দ্রব্যাদি দিয়া হ্রাস কবাইবাব চেষ্টা না করি, তাহা হইলেই পুষ্টোক্ত পীড়া সমুদ্র সংযোগ পুষ্টিয়া দেহযন্ত্রকে আক্রমণ করিতে থাকিবে। সাধারণ ভাবে বলিতে গেলে, গমের আটা, মাছ, মাংস এবং প্রচুর পরিমাণে শাকসব্জী, ঐ, কমলালেবু এবং ছামির প্রভৃতি খাইলেই শবীরের অবস্থা বেশ ভালই থাকিবে। ছুই আউন্স পরিমাণ মাংস এবং মাছই যথেষ্ট; কিন্তু বাঙালীদের দোষ এই যে খাইতে বসিলে ১২ আউন্স কিংবা তদধিক পরিমাণ মাংস ভোজন না করিলে আত্মসন্তোষের পোট ভরেনা। তাতেব মধ্যে বেশী পরিমাণে এসিড

বর্তমান নাই; কুঁড়াসুক্ত চাউলে খ-ভিটামিন যথেষ্ট পরিমাণে থাকে। যদি বহুমুত্র রোগীর ভাত না খাইলেই চলেনা, তাহাকে আর্ছাটা চাউলের ভাত খাইতে পরামর্শ দেওয়াই যুক্তিসঙ্গত। কটী এবং মাংস খাওয়া একেবারে বারণ। রোগীদের পক্ষে বালির মধ্যে দ্রব না মিশাইয়া খাওয়া একেবারেই উচিত নহে, এবং বালি খাওয়া ঠিক বিশ খাওয়ার মত। বালি এবং মাংসের চেয়ে ভাত, ভাতের মাছ এবং ছপ খাওয়া সহস্রগুণে শ্রেয়ঃ। অস্ত্রপেদ সমগ্র প্রাপ্তপথা না করিয়া আমরা আগে আগে মৃত্যুর ছায়া খুলিয়া দিতেছি।

বাহাবা বহুমুত্র রোগে অনেকদিন ধরিয়া বসে পাইতেছেন এবং নিজেদের স্বাস্থ্য সম্বন্ধে একেবারে হতাশ হইয়া পড়িয়াছেন, আমরা তাহাদিগকে উপযুক্ত নিয়মগুলি পালন করিয়া দেখিতে, অনুরোধ করি।

## লক্ষ্মীর ত্রয়োদশ বার্ষিকী বিজয় অভিযান !

১৯৩৬-৩৭ সনে

এক কোটি একাত্তর লক্ষের অধিক পলিসি ইস্যু করা হইয়াছে . . .

লাইফ ফাণ্ড

অতিক্রম করিয়াছে

পাঁচাশিলক্ষ চুরাশিহাজার টাকা

বোনাস { পূর্ণ জীবন বীমার উপর প্রতি বৎসর প্রতি হাজারে ২০/-  
এণ্ডাউমেন্ট পলিসির উপর প্রতি বৎসর প্রতি হাজারে ১৬/-

“লক্ষ্মীর পলিসি”

ক্রয় করিলে কিংবা বিক্রয় করিলে আপনি লাভবান হইবেন

হেড্ অফিস : “লক্ষ্মী বিল্ডিং” লা হো র

অফিস ম্যানেজার :-

এজেন্সী ম্যানেজার :-

মি: টি, সি, কাপুর বি, এ, এল, এল, থি

লালা অমর নাথ বাল বি, এ

কলিকাতা শাখা অফিস -- “লক্ষ্মী বিল্ডিং” ৭নং এসম্যান্ড ইষ্ট  
সেক্রেটারী— শচীন বাগচী

হুকুমচাঁদ লাইফ্,

স্যারুচান্দ লাইফ্, লিমিটেড্,

ব্যবসা-জগতে যাহাদিগকে ইংবাজীতে বিজনেস্ ম্যাগনেট্ ( Business Magnate ) বলে,—যেমন পাশ্চাত্যদেশে আমেরিকার এন্ড্রু কর্নেগী, রক্‌ফেলার, হেনরী ফোর্ড, স্ট্রাইডেনের ক্রুগার ( পরলোক গত ), জেকো স্নোভাকিয়ার টমাস্ বাটা ( পরলোক গত ), প্রভৃতি, ভারতেও সেইরূপ বিজনেস্ ম্যাগনেটের অভাব নাই। তাঁহাদের মধ্যে প্রধান আর জামসেদজী টাটা, আর রাধেন্দ্র নাথ, আর কৌশাম্ভী জাহাঙ্গীর, শেঠ বামকিন্ণ ডালমিয়া প্রভৃতির সহিত আর স্বরূপচাঁদ হুকুমচাঁদেব নাম বিশেষরূপে উল্লেখযোগ্য।

হুকুমচাঁদ লাইফ্, স্যারুচান্দ কোম্পানীর সম্বন্ধে কিছু লিখিতে অথবা জানিতে হইলে সর্বপ্রথমে উহার প্রতিষ্ঠাতা আর স্বরূপচাঁদ হুকুমচাঁদের পরিচয় আবশ্যক। এ বিষয়ে আমাদের নিজ মন্তব্যেব পূর্বে আচার্য্য আব প্রফুল্লচন্দ্র বায় কি বলিয়াছেন, তাহাও উল্লেখ করিতেছি। তিনি বলেন,—

“Few days ago at the invitation of Sir Sarupchand Hukumchand I went to Indore, the capital of His Highness the Holkar and

stayed there as his guest. By virtue of his intelligence and genius Sir Sarupchand Hukumchand is one of the biggest mill-owners in India. His jute mill on the bank of the river Hoogly is the largest jute mill in India. Besides the general manager, who is a European, there are highly paid English and Indian officers. In his Electric Steel Works at Ballyganj, steel castings are manufactured by electric melting process. At the end of the great war when the Government of India issued war bonds Sir Sarupchand Hukumchand was the first Indian to subscribe bonds worth one crore of rupees. It will be superfluous to mention about the immense wealth of a man, who could part with such a huge sum from his purse in cash within twentyfour hours.

**HUKUMCHAND Life Assurance Company, Ltd.** \* \* \* \* is another concern of Sir Sarupchand Hukumchand. The Board of Directors is formed by taking representatives from different nationalities of the country. Sir Sarupchand Hukumchand is the chairman of the Board. Hukumchand Life Assurance Company though not the biggest life office in India, there is no doubt in the fact that Hukumchand life is a dependable office in all respects."

**বঙ্গাবুদ,**—“কিছুদিন পূর্বে স্যার সুরুপ চাঁদ হুকুমচাঁদের নিমন্ত্রণে আলহুজ্জাহ্ হইয়া আমি তাঁহার অতিথি স্বরূপ মহারাজা হোলকাবের রাজধানী ইন্দোর নগরে অবস্থান করিয়া ছিলাম। স্বীয় বুদ্ধি ও প্রতিভাবলে স্যার সুরুপচাঁদ হুকুমচাঁদ ভারতবর্ষের একজন শ্রেষ্ঠ মিল-ওনার (কলকাবখানার মালিক) হইয়াছেন। গঙ্গাব বাবে তাঁহার জুটমিল (চট্-কল) ভারতবর্ষের মধ্যে সর্বাপেক্ষা বৃহৎ। সেখানে ইউরোপীয় জেনারেল ম্যানেজার ব্যতীত বহু সংখ্যক উচ্চ বেতন-ভোগী ভারতীয় ও ইংরাজ কর্মচারী আছেন। তাঁহার বালীগঞ্জস্থিত ইলেক্ট্রিক ষ্টীল ওয়ার্কস্ কারখানায় বৈদ্যুতিক-দ্রাবণ পদ্ধতি অনুসারে ইস্পাতের ঢালাই জিনিস তৈয়ারী হইয়া থাকে। ইউরোপীয় মহাযুদ্ধের শেষে ভারতগবর্ণমেন্ট যখন ওয়ার-বন্ড (War-bond) ইস্যু করেন, তখন স্যার সুরুপচাঁদ

হুকুম চাঁদই সর্বাপেক্ষা এক কোটি টাকা মূল্যের ওয়ার-বন্ড গ্রহণ করেন। যে ব্যক্তি ২৪ ঘণ্টার মধ্যে নিজ তহবিল হইতে এত অধিক টাকা অনায়াসে বাহির করিয়া দিতে পারেন তাহার বিপুল সম্পদ্বিগ কথা বলা নিশ্চয়োজন। হুকুমচাঁদ লাইফ ইন্স্যুরেন্স কোম্পানী লিমিটেড, স্যার সুরুপচাঁদ হুকুমচাঁদের আর একটি বৃহৎ ব্যবসায় প্রতিষ্ঠান। দেশের বিভিন্ন সম্প্রদায়েব মধ্য হইতে উপযুক্ত প্রতিনিধিগণকে লইয়া ডিরেক্টর বোর্ড (পরিচালক সংঘ) গঠিত হইয়াছে। স্যার সুরুপচাঁদ হুকুমচাঁদ উক্ত ডিরেক্টর বোর্ডের চেয়ারম্যান। হুকুমচাঁদ লাইফ ইন্স্যুরেন্স কোম্পানী যদিও দেশের মধ্যে সর্বাপেক্ষা বৃহৎ বীমার কারবার নহে, তথাপি ইহা যে সকল বিষয়ে নির্ভরযোগ্য এবং নিরাপদ তাহাতে কোন সন্দেহ নাই।”

আচাৰ্য্য স্যার পি, সি, রাবের এই অভিমতের উপর আর কিছু বলিবার থাকিতে পারে না। স্যার সুরুপচাঁদ হুকুমচাঁদের শ্রেষ্ঠ পরিচয় এত কয়েকটি কথাতে রহিয়াছে। কিন্তু ধনী ব্যক্তির সম্পত্তির পরিমাণ দেখাইলেই তাঁহার সম্পূর্ণ পরিচয় দেওয়া হয় না। তাঁহার ধনরাশি কিভাবে ব্যয়িত হইতেছে, তাহাও জানা আবশ্যক। জনসাধারণের উপকারার্থে বিবিধ প্রতিষ্ঠানে স্যার সুরুপচাঁদ হুকুমচাঁদের দানের পরিমাণ প্রায় ৩৫ লক্ষ টাকা। তন্মধ্যে লেডী চেম্‌স্ বোর্ড হাসপাতাল, এবং কাশী হিন্দু বিশ্ববিদ্যালয়ে তাঁহার অর্থদানই বিশেষ উল্লেখযোগ্য। এতদ্ব্যতীত ভারতবর্ষের নানাস্থানে তিনি বহুসংখ্যক বিদ্যালয়, হাসপাতাল, অনাথ নিবাস, ধর্মশালা

বিধবাশ্রম এবং দেবমন্দির স্থাপন করিয়াছেন।  
 তাঁহার কলকারখানায় এবং কাজ কারবারে  
 অর্দ্ধলক্ষ ব্যক্তি জীবিকা অর্জন করিবার  
 সুযোগ পাইয়াছে। নিম্নে স্মার স্বরূপচাঁদ  
 হুকুমচাঁদের দশটি প্রধান ব্যবসায় প্রতিষ্ঠানের  
 নাম লিখিত হইল,—

(১) হুকুমচাঁদ মিলস্ ইন্দোর।

(২) রাজকুমার মিলস্; ইন্দোর।

(৩) কলাগমল মিলস্; ইন্দোর।

(৪) এস্টেট্ মিলস্; ইন্দোর।

(৫) হীরা মিলস্; উজ্জয়িনী।

(৬) হুকুমচাঁদ জুট্ মিলস্; নৈহাটি।

(৭) হুকুমচাঁদ ইলেক্ট্রিক ষ্টীল ওয়ার্কস্;  
 বালীগঞ্জ, কলিকাতা।

(৮) হুকুমচাঁদ ইন্সুর্যান্স কোম্পানী,  
 কলিকাতা।

(৯) হুকুমচাঁদ লাইফ গ্যাসুর্যান্স  
 কোম্পানী; কলিকাতা।

(১০) স্বরূপচাঁদ হুকুমচাঁদ জিনিং ফ্যাক্টরী,  
 কানোজ, মধ্যভারত।

এই তালিকা হইতেই বুঝা যায় স্মার

স্বরূপচাঁদ হুকুমচাঁদের ব্যবসার ক্ষেত্র

কতদূর প্রসারিত এবং কি পরিমাণ

সম্পদশালী।

## কোথায় জীবনবীমা করিবেন ?—

### এই প্রশ্নের উত্তর

ভারতবর্ষের শ্রেষ্ঠ ধনী ব্যবসায়ী যিনি ২৪ ঘণ্টার মধ্যে এক  
 কোটি টাকা মূল্যের ওয়ার বণ্ড গ্রহণ করিয়াছিলেন,—সেই  
 ক্রোর পতি, ভারতবর্ষের বৃহত্তম জুট্ মিলের এবং বিবিধ কল-  
 কারখানার মালিক স্মার স্বরূপ চাঁদ হুকুম চাঁদ কর্তৃক প্রতিষ্ঠিত  
 ডিরেক্টর বোর্ডের চেয়ারম্যানরূপে তৎকর্তৃক পরিচালিত

## হুকুমচাঁদ লাইফ এ্যাসুর্যান্স কোম্পানীতে।

ইহার আর্থিক অবস্থার পরিচয় নামেই রহিয়াছে

প্রম্পেক্টিসের জন্য হেড্ অফিসে আবেদন করুন।

হেড্ অফিস্—৩০নং ক্লাইভ্ স্ট্রীট্ কলিকাতা।

আর স্বরূপচাঁদ হকুমচাঁদের মত এইরূপ একজন ধনী এবং ব্যবসায়বুদ্ধিসম্পন্ন ব্যক্তি যে বীমা কোম্পানীর প্রতিষ্ঠাতা, সহায়ক ও পরিচালক সেই কোম্পানীর আর্থিক অবস্থা যে সুদৃঢ় এবং পলিসি হোল্ডারদের পক্ষে সেই কোম্পানী যে একান্ত নিরাপদ তাহা আর বুঝাইবার প্রয়োজন নাই। তথাপি আমরা সর্বসাধারণের অবগতির জগ্ন হকুমচাঁদ লাইফ এ্যাসিওরেন্স কোম্পানীর গঠনের পরিচয় নিম্নে বিস্তারিতভাবে বর্ণনা করিলাম,—

পরিচালক সম্ব (বোর্ড অফ ডিরেক্টরস্)

**আব্দুল স্বরূপচাঁদ হকুমচাঁদ**  
**কেটি,** সভাপতি।

আর মহম্মদ সা-দুলা কেটি, এম, এ, বি, এল।

আসাম গভর্ণরের কায্যকরী সভাব ভূতপূৰ্ণ  
সহকারী সভাপতি।

রায় মাংটুলাল তাপুবিষা বাহাদুর।

শ্রীযুক্ত বাবু চম্পালাল জাটিয়া।

শ্রীযুক্ত বাবু শিউকিশান ভট্টর।

শ্রীযুক্ত সম্ভোষ কুমার বসু, এম, এ, বি এল,

কলিকাতার ভূতপূৰ্ণ মেয়র।

কার্গাধাক্স (মানেজিং এজেন্টস্)

আর স্বরূপচাঁদ হকুমচাঁদ এণ্ড কোং, কলিকাতা।

কম্বিসিবি বা সেক্রেটারী

এ, এন, ব্যানার্জী।

বর্তমান সময়ে জীবনবীমার বতরকম প্রণালী উদ্ভাবন হইয়াছে তন্মধ্যে সর্বাপেক্ষা সুফলপ্রদ, সুন্দর ও সহজ উপায়ে জীবনবীমার কায্য করিয়া জনসাধারণের উপকার করিবার জগ্নট

হকুমচাঁদ লাইফ্ এ্যাসিওরেন্স কোম্পানী প্রতিষ্ঠিত হইয়াছে।

ভারতীয় মূলধনে ও ভারতবাসীর দ্বারা পরিচালিত হইয়া দেশবাসীর সুখস্বাচ্ছন্দ্যের প্রতি দৃষ্টিপাত কবাই ইহার লক্ষ্য। ইহার কায্যপ্রণালী বা পদ্ধতি ও নিয়মাবলী নানা প্রকারেব আছে। তাহা যে ভাবে বিধিবদ্ধ করা আছে তাহাতে যাহার যে প্রকার রুচি, অবস্থা, বা প্রবৃত্তি হউক না কেন সকলেরই সুবিধা হইবে বলিয়া মনে হয়। বিশেষতঃ ইহার প্রিমিয়াম অর্থাৎ চাঁদার হার এত কম যে সকল শ্রেণীর লোকেই ইহা অনায়াসেই দিতে পাবেন। বর্তমান প্রণালী সুন্দর হইলেও এই কোম্পানী জনসাধারণের অধিকতর সুবিধাজনক উপায় উদ্ভাবনেব জগ্ন সতত সচেষ্ট। পলিসি অর্থাৎ বীমাপত্র যাহাতে বাজেয়াপ্ত না হয় সে বিষয়ে কোম্পানী বিশেষ দৃষ্টি বাগিয়া বীমাকারীগণকে অনেক প্রবোগ ও সুবিধার ব্যবস্থা করিয়া দিয়াছেন।

কোম্পানীর চিরস্থায়ীত্বেব নিদর্শনস্বরূপ অথবা দীর্ঘজীবন কামনায় ইণ্ডিয়ান ট্রাষ্ট এ্যাক্ট, অনুযায়ী তাহাদের লাইফ্ ফণ্ডের শতকরা ৬৫ টাকা কোম্পানীর কাগজ বা এইরূপ বিপাসী লগ্নিতে সংরক্ষিত থাকে। সুতরাং তহবিল সম্পূর্ণ নিরাপদ ও নির্ভরযোগ্য।

আমরা আশা করি, জীবন বীমা করণেচ্ছু জনসাধারণ এই কোম্পানীর সুবিধা গ্রহণ করিয়া উপকৃত হইবেন।



# নোটিশ

## কলিকাতা করপোরেশন

### কন্ট্রাক্টরগণের বিজ্ঞপ্তি

নিম্নোক্ত বিষয়সমূহেব জ্ঞাত ছুইখানি করিয়া  
**টেণ্ডার** আহ্বান করা যাইতেছে এবং  
 উহার প্রত্যেকখানির জ্ঞাত নিদিষ্ট তারিখে **বেলা**  
**২টা** পর্যন্ত **২য় ডেপুটী একজিকিউটিভ**  
**অফিসার** কর্তৃক গৃহীত হইবে। প্রত্যেক  
 টেণ্ডার ছুইখানি করিয়া "শীলমোহরাঙ্কিত ও  
 খামে পুরিয়া তাহার উপর".....জ্ঞাত  
 টেণ্ডার" লিখিয়া দিতে হইবে। বিশদ  
 বিবরণাদি ও টেণ্ডার ফর্মের জ্ঞাত সেনট্রাল  
 রেকর্ড কীপারের নিকট দৃশ্যমান করিতে  
 হইবে। প্রতি সেটের মূল্য দুই টাকা।

১। গুবেন্দ্রনাথ ব্যানার্জী রোডে ২৬টা হাই  
 পাওয়ারের ইলেক্ট্রিক ল্যাম্প সংস্থাপন।

২। ইলিখট রোড এবং বয়েড ষ্ট্রীটে ১৬টা  
 হাই পাওয়ারের ইলেক্ট্রিক ল্যাম্প সংস্থাপন।

৩। ১৯৩৮-৩৯ সালের জ্ঞাত পেটস্  
 বানিশ সরবরাহ এবং ডেলিভারী দেওয়া।

৪। ১৯৩৮-৩৯ সালের জ্ঞাত মাতল্ড ষ্ট্রীট  
 সেক্সন্স চেম্বার প্রেটস্ ইত্যাদি সরবরাহ ও  
 ডেলিভারী দেওয়া।

৫। ১৯৩৮-৩৯ সালের জ্ঞাত পেট্রোল সর-  
 বরাহ ও ডেলিভারী দেওয়া।

৬। ১৯৩৮-৩৯ সালের জ্ঞাত ক্রাইস হাউ  
 কোক্ ও স্মিথ কোল সরবরাহ।

৭। এসফাল্টাম পেভিং-এর জ্ঞাত ২ হইতে  
 ৩ ইঞ্চি গজ, হার্ড স্টোন ব্যাল্যাষ্ট সরবরাহ।

৮। ১৯৩৮-৩৯ সালের জ্ঞাত ইন্টালী ওয়ার্ক-  
 শপে ইন্ডিয়ান পিগ আয়রণ সরবরাহ।

৯। ১-১-৩৮ হইতে এক বৎসরের জন্য খড়  
 সরবরাহ।

১০। ১৯৩৮-৩৯ সালের জন্য হেয়ার ও  
 লেদার বোর্ডিংস সরবরাহ।

১১। ১৯৩৮-৩৯ সালের জন্য ঘোড়ার  
 শাজের নামদা এবং চামড়ার জিনিষ সরবরাহ  
 করা।

১২। ১৯৩৮-৩৯ সালের জন্য পাইপস্ ও  
 ফিটিংস সরবরাহ।

১৩। ১৯৩৮-৩৯ সালের জন্য হাউওয়ার  
 এবং হাঞ্জলারিং ষ্টোরস্ সরবরাহ।

১৪। সুবাকস হেড কাট-এ রিফ্রাক্স গেট  
 অপসারণ।

১৫। ১৯৩৮-৩৯ সালের জ্ঞাত mother  
 binders সরবরাহ।

১৬। ১৯৩৮-৩৯ সালের জ্ঞাত প্রিন্টিং ষ্টেশনারী  
 সরবরাহ ও ডেলিভারী দেওয়া।

১৭। ১৯৩৮-৩৯ সালের জ্ঞাত অফিস  
 ষ্টেশনারী সরবরাহ ও ডেলিভারী দেওয়া।

১৮। ১৯৩৮-৩৯ সালের জ্ঞাত টাইপ রাইটিং

ও ডুপ্লিকেটিং প্রবাদি সরবরাহ ও ডেলিভারী দেওয়া।

১২। ১৯৩৮-৩৯ সালের জুলাই ডুইংএব প্রবাদি সরবরাহ ও ডেলিভারী দেওয়া।

২০। ৪ ইঞ্চি ও ৬ ইঞ্চি সি-আই পাউন্স সরবরাহ করা।

১ ও ২নং টেণ্ডারসমূহ ২১-১-৩৮ তারিখে ও ৩ ও ৪ নং টেণ্ডারসমূহ ২২-১-৩৮ তারিখে, ৫ ও ৬ নং টেণ্ডারসমূহ ২৫-১-৩৮ তারিখে, ৮ ও ৯ নং টেণ্ডারসমূহ ২৬-১-৩৮ তারিখে, ১০ ও ১১নং টেণ্ডারসমূহ ২৭-১-৩৮ তারিখে, ১২ ও ১৩ নং টেণ্ডারসমূহ ২৮-১-৩৮ তারিখে, ১৪ ও

১৫ নং টেণ্ডারসমূহ ২৯-১-৩৮ তারিখে, ১৬ ও ১৭ নং টেণ্ডারসমূহ ১-২-৩৮ তারিখে এবং ১৮, ১৯ ও ২০ নং টেণ্ডারসমূহ ২-২-৩৮ তারিখে খোলা হইবে।

১, ২ ও ১৬নং টেণ্ডারসমূহে যে দর দেওয়া হইবে তাহা সমুদয় ২ মাসের জন্য এবং ৩ হইতে ১৩ এবং ১৫ হইতে ২০নং টেণ্ডারসমূহে যে দর দেওয়া হইবে, তাহা সমুদয় ৩ মাসের জন্য বলবৎ থাকিবে।

বি, ভি, রামিয়া,

সেক্রেটারী। ৫-১-৩৮

**শ্রীদুর্গা কটন মিলস লিমিটেড্**  
গত আশ্বিন মাস হইতে  
কাপড় তৈয়ারি আরম্ভ হইরাছে  
বাজারের মূলধন! বাজারের পরিশ্রম!! বাজারের ব্যবসার বৃদ্ধি!!!

বাংলার জন-নায়ক শ্রীযুক্ত শরচ্চন্দ্র বসু, বিখ্যাত বস্ত্রব্যবসায়ী শ্রীযুক্ত জগন্নাথ গুপ্ত, বোম্বাই, আমেদাবাদ, কানপুর ও দিল্লীর বিখ্যাত মিল সমূহের এজেন্ট বি,সি, নান, বিখ্যাত কাগজ ব্যবসায়ী মেসার্স ভোলানাথ দত্ত এণ্ড সন্সের শ্রীযুক্ত রঘুনাথ দত্ত, প্রভৃতি ডিরেক্টরগণের তত্ত্বাবধানে পরিচালিত।

শ্রীদুর্গা কটন মিলের শেয়ার ও বস্ত্র ক্রয় করিয়া বাংলার আর্থিক সম্পদ বৃদ্ধি করুন, বেকার সমস্যা সমাধানের সহায় হউন।

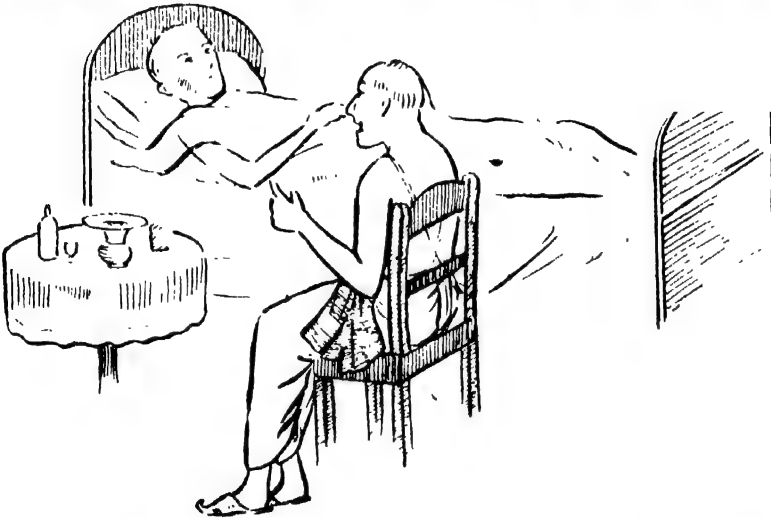
মিলের স্থানঃ—  
কোন্নগর (তুগলা)

ম্যানেজিং এজেন্টস্,  
বরেন্দ্র কুমার শিল্প সমিতি লিঃ  
১৬৭নং ওল্ড চীনাবাজার ষ্ট্রীট্, কলিকাতা।





## অথ যজ্ঞমান পুরোহিত সংবাদ



পুরোহিত দিবাকর তর্কচক্রে রাজ যজ্ঞ। রোগে শয্যাশায়ী যজ্ঞমানকে দেখিতে গিয়াছেন ; আসল উদ্দেশ্য যজ্ঞমান ত যায়, এখন শেষকালে যদি কিছু দাঁও মাঝা যায় !

যজ্ঞমানের শয্যাপার্শ্বে বসিয়া খানিক আচা উত্ত করিয়া শেষে শ্লোক আওড়াইয়া বলিলেন,—

দেখ বাবা ! তোমার দশা এখন দেখ'ছি— “জবাকুসুম সন্ধাশং কাশ্চপেয়ং মহাদ্রুতিম্”

অর্থাৎ কিনা,—“কাশ্চপেয়ং” কিনা কেশে কেশে তোমার চোখ দুটা “জবাকুসুম সন্ধাশং” কিনা একেবারে জবাকুসুমের মত লাল হ'য়ে উঠেছে এবং তার জন্তে কিনা “মহাদ্রুতিম্” অর্থাৎ কিনা মহা সন্ধ্যাকাল উপস্থিত হ'য়েছে ।

অহো ! “দ্রাস্তারিং” অর্থাৎ কিনা এখন স্বয়ং ধনুস্তরী এলেও আর তোমার রক্ষে নেই বাবা !—

“সর্ক পাপন্নঃ প্রণতোষ্মি দিবাকরং”

সমস্ত পাপ থেকে যদি এখন মুক্তি পেতে চাও তবে বাবা শাস্ত্রে যা বলেছে,—তোমার কুল পুরোহিত এই দিবাকর তর্কচক্রেকে সব টাকাকড়িগুলি প্রণামী দিয়ে যাও ।

# ব্যবসা ও বাণিজ্য

বাণিজ্যে বসতে লক্ষ্যঃ

তদর্কঃ কৃষিকর্ষণ

তদর্কঃ রাজসেবায়াঃ

ভিক্ষায়াঃ নৈব নৈবচ

১৭শ বর্ষ

ফাল্গুন---১৩৪৪

১১শ সংখ্যা

## বিজলী বাতি প্রস্তুত শিল্প

আধুনিক যুগে একপ লোক অতি বিবল যারা বিজলী বাতিব নাম শোনেন নি। বস্তুতঃ এমন লোক যদি কেউ থাকেন তাহলে তাঁকে আর আমবা সহবে লোক বলি না। যে-সমস্ত যায়গায় আমবা দেখি যে বিজলী বাতি আব পাগা রঞ্জেছে, ট্রাম চলছে—মোটর দৌড়ুচ্ছে, অধিবাসীরা পাণীয়ের জন্ত কলের (পরিষ্কৃত) জল পাচ্ছে,—সে-সমস্ত যায়গাকে আমরা বলি সহর। আর যে সব স্থানে ঐগুলির অভাব অদ্ভুত হয় তাদের আমরা বলি পল্লী। পল্লী সভ্যতা ও সহর সভ্যতার এই যে প্রভেদ ও তারতম্য, এ বিজ্ঞানেবই সৃষ্টি। বস্তুতঃ সহরকে গ্রামাভিমুখী কবে তোলার মত বোকামী আর কিছু নেই—গ্রামকে সহবাভিমুখী কবে তোলাতেই মানবেব প্রকৃত কল্যাণ।

পূর্বেই বলেছি যে, সহরের অধিবাসী

মাহুই বিজলী বাতিব সঙ্গে পরিচিত। অপরাপর শিল্পেব মত এই বিজলী বাতি (Electric Bulb) প্রস্তুত করাও একটি প্রকাণ্ড ব্যবসা। আমদানীর বিবরণ থেকে জানা যায় যে ভারতে ১৯২৯-৩০ সালে ২৬ লক্ষ টাকার বিজলী বাতি কেবলমাত্র গৃহস্থের কাজে ব্যয়কৃত হয়েছিল; ১৯৩০-৩১ সালে সে-অঙ্ক পৌঁছয় ৪৭ লক্ষ টাকায়। সহরকে যারা গ্রামাভিমুখী করে তোলবার জন্ত তারস্বরে চীৎকার জোড়েন তাঁদের এটা বোঝা উচিত যে তা' করলে বিজলী বাতি এবং আন্তঃসঙ্গিক অপরাপর শিল্প একেবারে ফেল পড়বে। কিন্তু তা' না কবে গামকে যদি সহরাভিমুখী করে তোলা যায় তাহলে ঐ বিজলী বাতি শিল্পেব ৪৭ লক্ষ টাকার অঙ্ক ৪৭ কোটি টাকায় পৌঁছানো বিচিত্র নয়। একথা অস্বীকার করবার উপায় নেই যে দেশকে

শিল্প প্রাধান করে তুললে জাতীয় সম্পদ বৃদ্ধি পায় এবং তার ফলে দেশের জনসাধারণের স্বপ্ন স্বাচ্ছন্দ্য বেড়ে ওঠে। বিজ্ঞানী বাতি প্রস্তুত শিল্পও একটি প্রকাণ্ড শিল্প, তা' সংরক্ষণ কিংবা প্রসারণের জন্য সর্বসম্মতভাবে চেষ্টা করা উচিত।

আমাদের দেশে শিল্প-জাগরণের ইতিহাস

বেশী দিনের নয়। ভাবতবর্ষ কৃষিপ্রধান দেশ হওয়ার দরুণ তার নিজ দেশে উৎপন্ন কাঁচামাল বিদেশে পাঠিয়ে তার বিনিময়ে আবশ্যকীয় “ফিনিস্‌ড-গুড্‌স্‌” বা তৈরী মাল আমদানী করত। কিন্তু অল্পে অল্পে এখানেও নানারকম শিল্প-ফ্যাক্টরী গড়ে উঠেছে এবং উঠছে, কেননা, দেশের মূলধনী সম্প্রদায় দেখেছে যে দেশের

## ওরিয়েন্টাল গভর্ণমেন্ট সিকিউরিটি লাইফ এ্যাসিওরেন্স কোং লিমিটেড

১৮৭৪ খৃঃ অব্দে প্রতিষ্ঠিত]

[ হেড অফিস—বোম্বাই ]

বৃদ্ধ বয়সে ভাবনাহীন চিন্তে যদি সুখে স্বচ্ছন্দে এবং আরামে জীবন কাটাইতে চান

অথবা

পরিবার পরিজনদিগের নিত্য অভাব মিটাইবার একমাত্র অভিভাবক এবং  
উপার্জনশীল কর্তারূপে আপনি যখন আর এ পৃথিবীতে থাকিবেন না

সেই দুদিনে

যদি আপনার স্ত্রী-পুত্রদিগকে সুখে স্বচ্ছন্দে ও আরামে রাখিতে চান,—

তবে তাহার একমাত্র উপায়

## জীবনবীমা

এখুনি ওরিয়েন্টালের পলিসি কিনিয়া আপনার নিজের এবং পরিবারবর্গের  
ভবিষ্যৎ সংস্থান করিয়া রাখুন।

বিশেষ বিবরণের জন্য নিম্ন ঠিকানায় পত্র লিখুন :—

### The Branch Secretary, Oriental Life Office

2, CLIVE ROW, CALCUTTA.

Tel. No. Cal. 500

অথবা কোম্পানীর নিম্নলিখিত অফিস সমূহের যে কোনও স্থানে লিখিতে পারেন :—

আগ্রা, আজমীর, আমেদাবাদ, এলাহাবাদ, আম্বাল, অন্ততল, বাঙ্গালোর, বেরেলি, বেলারী, কালিকট, কোইম্বাটোর, কলকাতা, ঢাকা, দিল্লী, গোহাটী, গুটুর, জলপাইগুড়ি, যোধপুর, জলপুত্র, করাচী, কোয়ালালামপুর, লাহোর লক্ষী, মাদ্রাজ, মান্দালয়, মাদুরা, মারকার, মোম্বাসা, মুলতান, মহীশূর, নাগপুর, পাটনা, পেশোয়ার, পুনা, রাহপুর, রাঙ্গুয়াহী, রাঁচী, রেঙ্গুন, রাওলপিণ্ডি, সিঙ্গাপুর, হক্কর, ত্রিচীনপল্লী, ত্রিবেঙ্কাম, ভিজাগাপট্টম।

মধ্যে যেখানে বিরাট বিক্রয় বাজার পড়ে রয়েছে সেখানে যদি মূলধন দেশীয় শিল্পোন্নতিতে নিয়োগ করা যায় তাহলে লাভবান হওয়া যাবে। অবশ্য একথা অস্বীকার কবাব উপায় নেই যে, শিল্প-প্রতিষ্ঠানাদির উন্নতিশিল্পে দেশের মূলধনী-সম্প্রদায় তেমনভাবে অগ্রসর হননি যেমন ভাবে অগ্রসর হওয়া উচিত ছিল, তবুও একথাও মানতে হ'বে যে দেশে ক্রমশঃ শিল্পোন্নতির একটা সাড়া জেগেছে। প্রকৃতি-দত্ত সুবিধা যাদের নেই সে-সব দেশের পক্ষে অপর দেশের ওপর নির্ভরশীল হওয়া ছাড়া গত্যন্তর থাকে না, কিন্তু পরমুখাপেক্ষী হয়ে থাকা কোনখানেই সম্পদেব লক্ষণ নয়। ভারতবর্ষে যখন প্রাকৃতিক সমস্ত সুবিধা বর্তমান রয়েছে তখন সে যদি তার উপযুক্ত সদ্ব্যবহার না করে তবে তাব পক্ষে নিতান্ত বোকামীর পরিচয় দেওয়া হ'বে। সেইজন্যই দেশে আজ শিল্প প্রসারণের এত সাড়া জেগেছে।

দরিস ভারতবাসীর কুটিরে কুটিবে আঙ্গুণ মৃৎপ্রদীপের দীপমালা শোভা পায়, কেননা, বিজ্ঞানের বাহাদুরীর সেখানে প্রবেশলাভ ঘটেনি। কিন্তু ঐ জরাজীর্ণ কষ্ট লাঞ্চিত পল্লীসভ্যতার কিনারে কিনারে একপ্রকার অভিজাত সहर-সভ্যতা বিরাজ করে যেখানে বিজ্ঞানের বাহাদুরী লোকের চোখ ধাঁদায়। বিজলীবাতি সেই সहर-সভ্যতার সঙ্গে অঙ্গানীভাবে জড়িত। বিজ্ঞানের নানারকম জয়-গৌরবের মধ্যে বিজলীবাতি অগ্ন্যতম। প্রাচ্যের কথা ছেড়ে দিলে ইউরোপের পক্ষে এই বিজলীবাতি-শিল্প মোটেই শিশু শিল্প নয়, তবে বহুদিন পর্যন্ত এর কোন উন্নতি সাধিত

হয়নি। এই উন্নতি না হওয়ার কারণ কাঁচ শিল্পীদের সংস্কারবদ্ধতা। সকলেই জানেন যে, বিজলী বাতির অত্যাবশ্যকীয় অংশ হ'ল তার কাঁচের আধার; কিন্তু ইউরোপের কাঁচ শিল্পীরা বহুদিন যাবৎ নিজেদের পুরাতন যন্ত্রপাতি ছাড়া উন্নতিধবণের যন্ত্রপাতি ব্যবহার করতে চাইত না। ঊনবিংশ শতাব্দীর প্রারম্ভে তারা তাদের ঐ অন্ধ সংস্কার ত্যাগ করে এবং তাবপব থেকেই বিজলীবাতির উন্নতিকবণেব প্রতি শিল্পী ও বৈজ্ঞানিকদের নজর পড়ে। পূর্বের অর্থাৎ আবিষ্কারের প্রারম্ভের যে বিজলীবাতি, তার ফিলামেন্ট্ অর্থাৎ কাঁচের ভেতরকার পাকানো তার পদার্থটি অঙ্গার (Carbon) উপাদানে প্রস্তুত হ'ত। কিন্তু অঙ্গার জনিত ফিলামেন্ট্ যুক্ত বাতির আলো উজ্জ্বল নয়, মাড়মেড়ে লাগচে বরণেব, কেননা, উক্ত কার্বন ফিলামেন্ট্ বেশী তাপ সহ্য করতে পারে না। অথচ বেশী তাপে ফিলামেন্ট্ টি যত উত্তপ্ত হ'বে আলো তত খুববে। সুতরাং এমন একটি বাতুর আবিষ্কার প্রয়োজন হ'য়ে পড়ল যা কার্বনের চেয়েও বেশী ডিগ্রির উত্তাপ সহ্য করতে পারে এবং তাব স্লেই Tungsten বাতু আবিষ্কৃত হয়। এই বাতু, অঙ্গার যে তাপে গলে তার চেয়ে ঢেব বেশী তাপে গলিত হয়, সুতরাং অঙ্গারের চেয়ে অধিক তাপ সহ্য করতে পারে। কাজে কাজেই Tungsten বাতুর ফিলামেন্টেব আলো অধিক উজ্জ্বল ও শুষ্ক হয়।

বিজলী বাতি (Electric Bulb) উৎপাদনে মনোনিবেশ করতে গেলে প্রথমেই লক্ষ্য করা দরকার কি কি উপাদানে তা'

গঠিত হয়। সংক্ষেপে বলতে গেলে বিজলী বাতি প্রস্তুতের জন্য একটা কাঁচের আবরণী (Glass Bulb), দাতুর ফিলামেন্ট এবং ঐ ফিলামেন্টকে বাতির ভেতরে যথাস্থানে সংলগ্ন রাখবার জন্য একটা কাঁচের আধার (টেকনিক্যাল ভাষায় তাকে foot বলা হয়), ও বাতির মুখে লাগাবার জন্য পিতল কিংবা তামার ক্যাপের প্রয়োজন। আলো জালবার প্রয়োজন হ'লে হুইচ টিপলেই ইলেকট্রিক কারেন্ট গিয়ে ঐ কাঁচের ভিতরকার ফিলামেন্টকে ভরানক উত্তপ্ত করে এবং তার ফলেই ঐ ফিলামেন্টের তার থেকে আলো বেরোয়। পূর্বেই বলেছি যে, যখন কার্বন দ্বারা ফিলামেন্ট প্রস্তুত হ'ত তখন আলো লাগ্চে হ'ত, কেননা, কার্বন বেশী উত্তপ্ত হ'তে

পারতো না। যে প্রয়োজনীয় উত্তাপে আলো খুব উজ্জ্বল হয়, সে-উত্তাপে কার্বন গলে যায়; কিন্তু Tungsten দাতুর ফিলামেন্ট ব্যবহার করলে তা' বেশী উত্তাপ সহ্য করতে পারে এবং সেইজন্যই তার আলো খুব উজ্জ্বল হয়। কোন কোন বাতির অভ্যন্তর প্রায় বায়ুশূন্য থাকে, আবার কখনো কখনো এক প্রকার গ্যাস-তার ভেতর ভরে দেওয়া হয়।

বাতির সর্বাপেক্ষা প্রয়োজনীয় উল্লেখযোগ্য অংশ হচ্ছে ফিলামেন্ট। এই ফিলামেন্ট Tungsten দাতুতে প্রস্তুত। উক্ত Tungsten দাতু একেবারে পরিষ্কার অবস্থায় পাওয়া যায় না, তাকে দাতুপদার্থ (Ore) হ'তে আলাদা করে নিতে হয়। নানারকম কেমিক্যাল প্রক্রিয়ার দ্বারা উক্ত ore-কে Tungstic

## গ্যা রা টি ড্ বো না স্



হাজার টাকায় বৎসরে

কুড়ি টাকা

জাতব্য বিষয়ের জন্য অদ্যই পত্র লিখুন

**ইউনিক্ এসিওরেন্স কোং লিঃ**

১০নং ক্যানিং স্ট্রীট, কলিকাতা।

পূর্ববর্তক শাখা ৪—

৪০-৪১ বাংলাবাজার, ঢাকা।

oxide-এ পরিণত করা হয়, তারপর সেই অক্সাইডকে হাইড্রোজেনের আবহাওয়ার মধ্যে :০০০° সেল্টিগ্রেডে উত্তপ্ত করলে গুঁড়া Tungsten ধাতু পাওয়া যায়। এই দ্বার রঙের গুঁড়া ধাতু থেকে তার প্রস্তুত করা আশাপ্রদ নয়, সেইজন্য দু'টি ইস্পাতের সরু ছাঁচের মধ্যে নির্দিষ্ট পরিমাণ গুঁড়া রেখে হাইড্রলিক প্রেসে চাপ দেওয়া হয় এবং তাতে Tungsten ধাতুর ছোট ছোট সরু রড পাওয়া যায়। হাইড্রোজেনের আবহাওয়ার মধ্যে ১৫০০—১৬০০ গ্র্যাম্পেরাবের কারেন্ট যদি ঐ রডের মধ্য দিয়ে প্রবেশ করানো যায় তবে ঐ গুঁড়াগুলি পরস্পর একেবারে জমাট বেঁধে থাকে। উক্ত প্রকারে প্রাপ্ত ধাতুকে Slug Tungsten বলে এবং ঐ Slug Tungsten কে হাতুড়ি দ্বারা পিটে আরও শক্ত করা হয়। এই হাতুড়ি পেটার ব্যাপারটা আমরা কল্পনা করতেই পারি না—একটি মেশিনের মধ্যে, রোটোরী হামার' বয়েছে এবং তা' মিনিটে ৪০০০ থেকে ৫০০০ বার ঘা দিচ্ছে। তারই মধ্যে উত্তপ্ত, সরু Slug Tungsten এর রডকে ঢোকানো হয় আর টেনে নেওয়া হয়—তাতে করে উক্ত রড যে শুধু শক্ত করে পেটাই হয়ে যায় তা' নয়, পরন্তু তা' লম্বা হয়ে সরু তারে পরিণত হয়ে থাকে।

কিন্তু উক্ত রূপে প্রাপ্ত তার ফিলামেন্ট প্রস্তুতের উপযোগী নয়—কারণ তা' ৩০ ফিট লম্বা এবং ৬ ইঞ্চি ঘন-বেটনীয়ুক্ত হয়ে থাকে। সুতরাং তাকে আরও সরু করবার জন্য draw-plate-এর diamonddies-এর ভেতর দিয়ে টানা হয়ে থাকে। যে die

গুলির মধ্য দিয়ে টানা হবে সেগুলি পরস্পর অপেক্ষাকৃত কম ছিদ্রবিশিষ্ট এবং তারটিকে একটির পর একটি die এর মধ্য দিয়ে টানলেই অবশেষে আবশ্যকীয় সরু তার পাওয়া যায়। স্বাভাবিক তাপেও এ ব্যাপার সম্পন্ন হতে পারে কিন্তু draw-plate টিকে উত্তপ্ত করলে কাথোর সুবিধা হয়। ৬ ইঞ্চি লম্বা ও ৬ ঘন বেটনীর একটি ছোট রড থেকে ৪ মাইল লম্বা ফিলামেন্ট প্রস্তুতের উপযোগী তার পাওয়া যায়; তা' খুব সরু হয়—তার ঘন পরিধি হচ্ছে ০.০০০৬ ইঞ্চি, সুতরাং এর থেকেই বোঝা যায় তা' কত সরু হয়ে থাকে। এই তারকে গ্রাফাইট এবং সামান্য পরিমাণ অক্সাইড-এর সাহায্যে ব্লু-ব্ল্যাক রড কর হয় এবং ইলেকট্রিক তাপের সাহায্যে পুড়িয়ে পরিষ্কার করে নেওয়া হয়।

পূর্বেই বলেছি যে বিজলী বাতির ফিলামেন্ট ছাড়া আর একটি প্রধান অংশ হচ্ছে ফুট যাব মধ্যে ফিলামেন্টটি আটকানো থাকে। এই ফুটটি আর কিছুই নয়, একটি কাঁচের অংশ যা ফিলামেন্ট এবং অপরাপর বস্তুগুলিকে একসঙ্গে জুড়ে রাখে। একটি বড় কাঁচের নলকে আবশ্যকীয় সাইজ অঙ্কুশায়া দাগ দিয়ে টুকরো করে কাটা হয় এবং সেই টুকরো অংশের একটা মুখ গ্যাস-ফ্লেমের সাহায্যে চওড়া করা হয়। এই কাটা এবং চওড়া করার ব্যাপার সমস্তই মেশিন সাহায্যে সম্পন্ন হয়ে থাকে। পরে অপর একটি মেশিনের মধ্যে ঐ টুকরো অংশ, একটু তার (যেটার মধ্য দিয়ে কারেন্ট প্রবেশ করে) ও আর একটি টুকরো কাঁচের রড প্রযুক্ত করা হয় এবং সবগুলিকে গ্যাসফ্লেমের সাহায্যে জোড়া হয়। ঐ কারেন্ট

বহনের তারটি পূর্বে প্লাটিনামের হ'ত কিন্তু প্লাটিনাম বহুমূল্যবান বলিয়া ব্যবসায়ীরা তৎপরিবর্তে অল্প বস্তু ব্যবহারের দিকে মনোনিবেশ করে। নিকেল, ইম্পাত ও তাগার মিশ্রণে প্রস্তুত একপ্রকার ত্র্যেব তার, এখন প্লাটিনামেব বদলে ব্যবহৃত হয়। পরে ঐ ফুটের মধ্যে গ্যাস্ ফ্লেমের সাহায্যে Molybdenum hook সংযুক্ত করা হয় এবং ঐ লকের মদ্যেই ফিলামেন্টটিকে আটকানো হয়ে থাকে।

এইবার সমস্ত বস্তুটিকে কাঁচের আধাৰ অর্থাৎ বাল্ব সাহায্যে আচ্ছাদিত করবার ব্যাপার। যে তার দিয়ে কারেন্ট প্রবেশ করবে সেই তারটি ফুটের একপ্রান্তে সংলগ্ন থাকে এবং উহার একদিক থাকে কাপের সঙ্গে যুক্ত ও অপর দিক থাকে ফিলামেন্টের সঙ্গে যুক্ত। তৎপরে ঐ সমুদয় বস্তুটিকে বাল্বের মধ্যে 'শীল' করে দেওয়া হয়।

আমরা উপরে বিজলীবাতি উৎপাদনের প্রণালী সম্পর্কে বিস্তৃত আলোচনা কবেছি, তার থেকে স্পষ্টই প্রতীয়মান হবে যে বিজলীবাতি উৎপাদন করা এমন কিছু শক্ত ও জটিল ব্যাপার নয় এবং এর জন্য খুব বেশী মূলধনেরও প্রয়োজন হয় না। আমাদের দেশে

পূর্বে মোটেই বিজলীবাতি উৎপাদিত হ'ত না, বর্তমানে তা' উৎপাদন করবার কয়েকটি কারখানা স্থাপিত হয়েছে। কিন্তু তার উৎপাদন পরিমাণ আমাদের চাহিদার তুলনায় ঢের কম। সুতরাং আমাদের দেশে উৎপাদন বৃদ্ধির যথেষ্ট স্থযোগ আছে। তবে আমাদের ব্যবসার পক্ষে একটা প্রধান অন্তবায় হচ্ছে জাপানী প্রতিযোগিতা। আমাদের বিজলীবাতি উৎপাদনকাবীরাও জাপানী প্রতিযোগিতাব জন্ত ভয়কঃ যা আছে—সেদিকে ব্যবসায়ীদের ও গভর্নমেন্টের দৃষ্টি দেওয়া দরকার। আমাদের এই শিল্পটিকে রক্ষা কবে এর প্রসারতা ঘটানো যায় তাহ'লে দেশের বহু লক্ষটাকার শাস্রয় হয় এবং অনেক বেকার কাজ পায়। এবিষয়ে আমরা ব্যবসায়ী সম্প্রদায় ও গভর্নমেন্টের দৃষ্টি আকর্ষণ করছি।

এখানে বিজলীবাতি সম্পর্কে একটা তথ্য জানানো দরকার। সকলেই জানেন যে, বাল্বের ভেতবটা বায়ুশূন্য থাকতো, কিন্তু তাতে বাতি বেশীদিন টিকতো না। সেইজন্য বৈজ্ঞানিকরা বহু গবেষণাব পর বাতির ভিতরে inert gas ভরে দেবাব ব্যবস্থা কবেছেন, বর্তমানে উন্নত ধরনের বাতিগুলি আর বায়ুশূন্য থাকে না, তারমধ্যে inert gas ভরা থাকে।





## আর্থিক সংবাদ

গত ২২ শে নবেম্বর চট্টগ্রামেব মহানন্দা ব্যাঙ্কের একটি ব্রাঞ্চ কলিকাতায় ১৫ নং ক্লাইভ স্ট্রীটে খোলা হইয়াছে। ডাঃ নরেন্দ্র নাথ লাঙ্গল সেই অলুঠানে সভাপতির আসন গ্রহণ করেন এবং মিসেস্ জে এম্ সেন গুপ্ত উহার উদ্বোধন কার্য্য করেন।

—\*—

গত ১৫ই নবেম্বর ক্যালকাটা সিটি ব্যাঙ্ক লিমিটেডের একটি ব্রাঞ্চ আফিস বেলিয়াঘাটায় খোলা হইয়াছে। স্বাধীন দ্বিপুয়ার প্রধান বিচারপতি মিঃ কে সি নাগ সেট উদ্বোধন অলুঠানে সভাপতির আসন গ্রহণ করেন।

—\*—

কার্য্য প্রসার হেতু ক্যালকাটা আশনাল ব্যাঙ্কেব হেড্, আফিস হেয়ার স্ট্রীট হইতে ক্লাইভ্, রোতে স্থানান্তরিত করা হইয়াছে।

—\*—

৮৯ নং হারিসন রোড্, কলিকাতা এই ঠিকানায় নোয়াখালী নাথ ব্যাঙ্কের একটি ব্রাঞ্চ আফিস খোলা হইয়াছে। এই ব্যাঙ্কের মোট ২২টি ব্রাঞ্চ স্থাপিত হইল।

—\*—

৯নং ঠাকুর বাড়ী রোড্ ( কলিকাতা ভবানীপুর ) এই ঠিকানায় নোয়াখালী ইন্ডিয়ান ব্যাঙ্কের দক্ষিণ কলিকাতা ব্রাঞ্চ আফিস খোলা হইয়াছে। জয়েন্টষ্টক্ কোম্পানীর রেজিষ্টার মিঃ এন্ কে মজুমদার এম্ এ, জি ডি এ, উদ্বোধন কার্য্য সম্পন্ন করিয়াছেন।

—\*—

গত ১৯শে নবেম্বর পাবনা সহরে কুমিল্লা ইউনিয়ান ব্যাঙ্কের একটি ব্রাঞ্চ খোলা হইয়াছে। শীতলাইর জমিদার শ্রীযুত যোগেন্দ্র নাথ মৈত্র উদ্বোধন কার্য্য সম্পন্ন করেন।

—\*—



গত ৩০শে নবেম্বর পাটনা (মোরাদপুর) বি এন কলেজের সম্মুখে এক প্রশস্ত গৃহে বহুগণ্যমান্য ব্যক্তির সম্মুখে নোয়াখালি নাথ ব্যাঙ্কের একটি ব্রাঞ্চ আফিস প্রতিষ্ঠিত হইয়াছে। স্থানীয় নারায়ণ অরোরা উদ্বোধন কার্য সম্পন্ন করেন।


—♦—

আমরা শুনিয়া শুখী হইলাম যে ১২ নং ডালহৌসী স্কোয়ারস্থিত কালকাটা পিপলস্

ব্যাঙ্কের কার্য প্রসারের জন্য তাঁহারা আপিস দোতালি হইতে একতলার এক প্রশস্ত গৃহে স্থানান্তরিত করিতেছেন। তাঁহার স্ত্রীপ্রসিদ্ধ ধনী এবং ব্যাঙ্কার মিঃ রমানাথ দাস ও মিঃ নীলকমল রায় এই ব্যাঙ্কে আসিয়া যোগদান করায় এবং যথাক্রমে ম্যানেজিং ডিরেক্টর ও এ্যাসিষ্ট্যান্ট ম্যানেজিং ডিরেক্টরের পদ গ্রহণ করার ব্যবসায়ী মহলে পিপলস্ ব্যাঙ্কের নাম ছড়াইয়া পড়িয়াছে।



১৯১৩ সালে স্থাপিত  
—লাইট অব্ এশিয়ার—  
পলিসি বা এজেন্সী  
গ্রহণ করিয়া ভবিষ্যৎ  
চিন্তা হইতে  
নিজকে মুক্ত করুন।  
হেড অফিস—২নং চিত্তরঞ্জন  
এভিনিউ, কলিকাতা।



**LIGHT OF ASIA INSURANCE CO. LD.**

গত ১২ই ডিসেম্বর কালকাটা গ্রাণ্ণাল ব্যাঙ্ক গয়াতে একটি ব্রাঙ্ক খুলিয়াছেন। বিহাব প্রদেশের প্রধান মন্ত্রী অনারেবল বাবু শ্রীকৃষ্ণ সিংহ তাহার উদ্বোধন-উৎসবে সভাপতিত্ব করেন।

—\*—

গত ৮ই ডিসেম্বর মিউডীতে (বীরভূম) পাইওনীর ব্যাঙ্কের একটি ব্রাঙ্ক খোলা হইয়াছে। ব্যাঙ্কের ম্যানেজিং ডিরেক্টর মিঃ এ সি দত্ত এম্ এ, বি এল্, এম্ এল্ এ, উদ্বোধন কাৰ্য্য সম্পন্ন করেন। জেলা জজ্ মিঃ বি কে গুহ আই সি এম্ উক্ত অস্থানে সভাপতিত্ব করিয়াছিলেন। ব্যাঙ্কের এজেন্ট মিঃ এন্ কে চৌধুরীর তত্ত্বাবধানে ব্রাঙ্ক আফিস পরিচালিত হইতেছে।

—\*—

আমরা গুনিয়া স্থপী হইলাম বিজার্ভ্ ব্যাঙ্ক যাক্ট্ অধুনারে কলিকাতার নাথ ব্যাঙ্ক্ সম্প্রতি মিডিল্ ডুন্ড্ ব্যাঙ্কে পরিণত হইয়াছে। যাহা পূর্বে নোয়াখালী নাথ ব্যাঙ্ক্ নামে পরিচিত ছিল, তাহারই নাম এখন হইয়াছে নাথ ব্যাঙ্ক্। এই ব্যাঙ্ক্ ক্ষুদ্র অবস্থা হইতে ক্রমশঃ বৃহৎ ও প্রসারিত হইতেছে।

—\*—\*—\*—

কুমিল্লা ব্যাঙ্কিং করপোরেশন কলিকাতা আফিসের জগ্না নিজস্ব বাড়ী তৈয়ারী করিবার আয়োজন করিতেছেন। এতদ্ব্যতীত ৪নং ক্লাইভ্ ঘাট ষ্ট্রীটে এক গুণ্ড জমি বন্দোবস্ত লওয়া হইয়াছে। বাড়ী নিৰ্ম্মাণের পরে হইবে প্রায় আড়াই লক্ষ টাকা।

—\*—

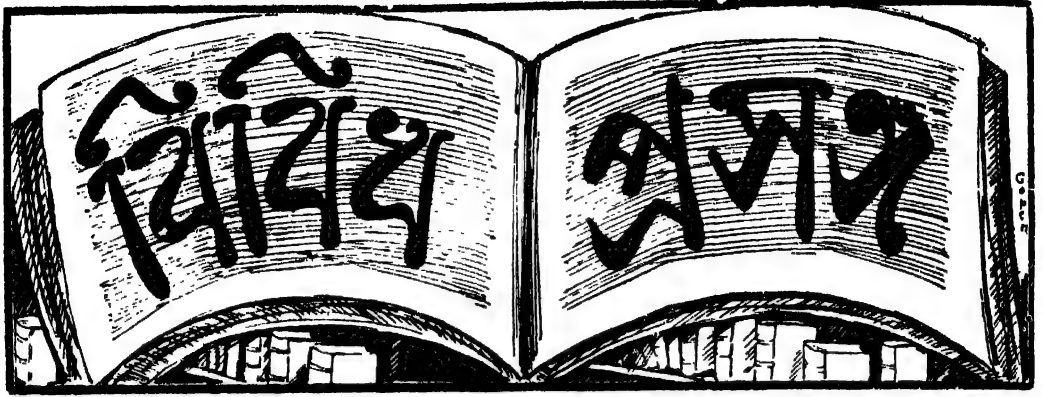
গত ১৭ই ডিসেম্বর মাননীয় নবাব মশারফ্ হোসেন ১৫নং ক্লাইভ্ রো, কলিকাতা এই ঠিকানায় কম্বেড্ ব্যাঙ্কের কলিকাতা ব্রাঙ্ক্ আফিসের উদ্বোধন কাৰ্য্য সম্পন্ন করেন।

—\*—

গত ১৩ই ডিসেম্বর ১৫০নং রাসবিহারী অভিনিউ কলিকাতা এই ঠিকানায় বৃটিশ ইণ্ডিয়া ব্যাঙ্কিং করপোরেশন নামে একটি নূতন ব্যাঙ্ক প্রতিষ্ঠিত হইয়াছে। শ্রার হরিশঙ্কর পাল ইহার উদ্বোধন কাৰ্য্য সম্পন্ন করেন। এই সম্পর্কে বিশেষ লক্ষ্য করিবার বিষয় এই যে, শ্রীযুক্তা মাদুরা গুহ ঠাকুরতা নাম্নী বাঙ্গালী মহিলা কর্তৃক এই ব্যাঙ্কটি গঠিত হয়। ইতিপূর্বে আর কোন বাঙ্গালী মহিলা ব্যাঙ্ক স্থাপনের উদ্বোধন কাৰ্য্য করেন নাই।

ব্যবসা ও বাণিজ্যের গ্রাহক অথবা পাঠকদিগের মধ্যে যদি কাহারও কোনও জিনিষ বেচিবার বা কিনিবার দরকার থাকে, তবে তাহা আমাদিগকে জানাইলে আমরা বিনামূল্যে আমাদের “ব্যবসায়ের সন্ধান” নামক অধ্যায়ে তাহা আমূল প্রকাশ করিব। এজন্য আমরা তাঁহাদিগের নিকট হইতে কোনও চার্জ লইব না। নাম, ধাম ও ঠিকানা স্পষ্ট করিয়া লিখিবেন এবং চিঠি পত্রাদি কাগজের এক পৃষ্ঠায় লিখিবেন।

সম্পাদক



### ধানের তুষের নূতন ব্যবহার

জাপানে বেঁয়ন-সূত্র হইতে বঙ্গ প্রস্তুত হয়। ইহাৰ জগ্ৰ প্রতিবৎসব জাপানে তিন লক্ষ টন বেঁয়ন মণ্ড (Rayon Pulp) প্রযোজন। এই তিন লক্ষ টনের মধ্যে আড়াই লক্ষ টন বিদেশ হইতে জাপানকে আমদানী করিতে হয়। সম্প্রতি একজন জাপানী বৈজ্ঞানিক পানেব তুস হইতে রাসায়নিক প্রক্রিয়ায় বেঁয়ন মণ্ড তৈয়ারী করিয়াছেন। জাপানে কোবিষায ও ফরমোজা দ্বীপে প্রচুর দান্ত উৎপন্ন হয়। হিসাব করিয়া দেখা গিয়াছে সেই দান্ত হইতে বার্ষিক ৩৫ লক্ষ টন তুষ পাওয়া যায়। সুতরাং নূতন প্রক্রিয়ার তুষ হইতে বেঁয়ন সূত্র তৈয়ারী আরম্ভ হইলে জাপানকে আব বিদেশ হইতে উহা আমদানী করিতে হইবে না। ওসাকা সহরের ইটচুসোজী কাইসা কোম্পানী নাগোয়ার টঘটা কোম্পানীর সহিত মিলিত হইয়া ইহাৰ জগ্ৰ একটি বৃহৎ কারখানা খুলিতেছেন।

—\*—

### পাট চাষের হিসাব

১৯৩৬ ও ১৯৩৭ সালে বাংলাদেশে বিভাবে ও আসামে কি পরিমাণ জমিতে পাটের চাষ

হইয়াছে এবং তাহা হইতে কত গাঁইট পাট উৎপন্ন হইয়াছে, তাহা নিম্নে লিখিত হইল। এক একর তিন বিঘাব সমান এবং এক গাঁইটে বৎসর ৫৭ মণ।

### আবাদা জমির পরিমাণ

জেলা	১৯৩৬	১৯৩৭
২৪ পবগণা	৫৩০০০ একর	৪৫০০০ একর
নদীয়া	৬৯০০০ „	৬৩০০০ „
মুর্শিদাবাদ	৩৭০০০ „	৫৭৫০০ „
বর্ধমান	১৫০০ „	১১০০ „
মেদিনীপুর	৪০০০ „	৩৭০০ „
ঢাকা	২৬৪০০০ „	২৫৯০০ „
খুলনা	২৫০০০ „	১৮১০০ „
বগুড়া	৮০০০০ „	৭৯০০০ „
পাবনা	৭৫০০ „	৭৬০০০ „
মালদাহ	১০০০০ „	১২৮০০ „
বিহার	৪৬৩৬০০ „	৪৪৫০০০ „
কুচবিহার	২৭৫০০ „	৩৪৫০০ „
ময়মনসিংহ	৫৮২৭৫০ „	৫২৪৫০০ „
চট্টগ্রাম	৩০০ „	৩০০ „
নোয়াখালী	৪৫০০০ „	৪২০০০ „

ত্রিপুরা রাজ্য	৭১০০	৭৮০০
আসাম	১৫৭৫০০	১২৭৭০০

## উৎপন্নের পরিমাণ

২৪ পরগণা	১৭৫০০০	গাইট	১৫০০০০	গাইট
নদীয়া	১৮০০০০	১৮১০০০		
মুর্শিদাবাদ	১০৫০০০	১৭৫০০০		
বর্ধমান	৫০০০	৪০০০		
মেদিনীপুর	১১৫০০	২৫০০		
ঢাকা	২২৩০০০	২১০৪০০		
খুলনা	৮০০০০	৬৬২০০		
বগুড়া	২৮০০০০	২৩৭০০০		
পাবনা	৩০৩৮০০	২৫০৮০০		
মালদাহ	৩৬০০০	৩২৪০০		
বিহার	১১০২৫০০	১২১৪০০		
কুচবিহার	৭৭০০০	৭৭৭০০		
ময়মনসিংহ	২২১৪৫০৭	১৪৫২৫০০		
চট্টগ্রাম	১০০০	২০০		
নোয়াখালী	১৬৭০০০	১৪৭০০০		
ত্রিপুরারাজ্য	১২১০০	১২০০০		
আসাম	৪৬১৭০০	৫২০৮০০		

## পাট রপ্তানীর হিসাব

শাল	কলিকাতা	চট্টগ্রাম	মোট
সেপ্টেম্বর	বন্দর হইতে	বন্দর হইতে	গাইট
মাস	গাইট	গাইট	
১৯৩৫	২০৫৩২১	৮৭১২	২১৪১১০
১৯২৬	১৯২৮৬৪	১৬১৩২	২১৬০০০
১৯৩৭	২৪২০০৬	২০৬৫৩	২৬২০৫৯

## শ্রাম দেশের উন্নতি

শ্রামদেশ একটা বৃহৎ স্বাধীন হিন্দু রাজ্য। কিন্তু অনেক বিষয়ে ইহার কিছুই উন্নতি হয় নাই। কৃষিজ এবং খনিজ সম্পদ শ্রামদেশে

প্রচুর। এখানকার জনবায়ু এবং বৃষ্টিপাত পাঞ্জা উৎপাদনের বিশেষ অতুল। শ্রামদেশে বাংলা দেশের মত দানব চাষ হইয়া থাকে। সেখানকার খনিতে প্রচুর টিন ও লৌহ এবং বনে বহুসংখ্যক রবার বৃক্ষ রহিয়াছে। কিন্তু এই সকল আর্থিক সম্পদ স্বেচ্ছাপ্রতিষ্ঠিত কবিবার কোন চেষ্টা তথ্য নাই। শ্রামদেশে পথঘাট যানবাহন প্রভৃতিও পুৰাতন রকমের,— আধুনিকতার হিসাবে দেশটা এখনও অনেক পশ্চাতে পড়িয়া রহিয়াছে। গত ১৯৩২ সালে শ্রামদেশে একটা বৃহৎ বিপ্লব হয়, তাহাতে তথাকার বাদ্য সিংহাসন পরিত্যাগ করেন, এবং তৎপরিবর্তে অনেকটা গণ-তন্ত্র শাসন প্রতিষ্ঠিত হয়। সেট হইতে শ্রামদেশে কৃষিক উন্নতিব চিত্র দেখা যাইতেছে। এই উন্নতির প্রচেষ্টার মূলে জাপানেরই কার্য অধিক রহিয়াছে। যে সকল বিদেশীয় জাতি শ্রামদেশে কৃষি, বেলপথ বিস্তারে, খনিজ উন্মোলন, প্রভৃতি নানাবিধ বৃহৎ কাজ করারবারে টাকা খাটাইতেছে, তাহার মধ্যে জাপানীরা সকলের অগ্রণী। তাহাদের মূলধনে শ্রামদেশে বড় বড় রেল লাইন খোলা হইতেছে,—লক্ষ লক্ষ বিঘা জমিতে বিস্তারিত ভাবে ধানের চাষ হইতেছে,—এমন কি শ্রামদেশের জাপানী ব্যবসায়ীরা ভারতবর্ষের রাজ্যেবও চাউল রপ্তানী করিতেছে। জাপানী ধনীব্যক্তিরাই এখন শ্রামদেশের বড় বড় খনির মালিক। কেত কেত বেলন ইহার মধ্যে রাষ্ট্রনৈতিক গুচ্ছ রহিয়া আছে। তাহাদের বিশ্বাস, মাফুরিয়া সম্পর্কে জাপান যেরূপ আচরণ করিয়াছে, শ্রামদেশেও জাপানের উদ্দেশ্য সেইরূপ। এবম্বিধ বিরুদ্ধমতের উত্তরে

জাপানের পক্ষ হইতেও অনেক বলিতেছেন যে জাপান সম্বন্ধে ঐরূপ ধারণা ভ্রমাত্মক। কিছু কাল পূর্বে শ্রামদেশে জাপানের ভূতপূর্ব রাজদূত মিঃ ইস্তকিচি ইয়াভাবে “কন্টেম্পারারী জাপান” নামক পত্রে এই সম্বন্ধে একটি প্রবন্ধ লিখিয়াছেন। তাহাতে তিনি শ্রামদেশেব উন্নতির সহিত জাপানের প্রচেষ্টাব যোগ কতদূর এবং শ্রামদেশেব আদিক উন্নতিতে জাপানের স্থান কোথায় তাহা দেখাইয়াছেন। তিনি বলেন “কোন কোন পাশ্চাত্য জাতি শ্রামদেশে বড় বড় কারবাবে টাকা পাটাইয়াছে বটে, কিন্তু তাহাব নিজেদের স্বার্থসিদ্ধির জগুই তাহা করিয়াছে। জাপানের উদ্দেশ্য তাহা নহে। শ্রামদেশবাসীবা নিজের চেষ্টায় তাহাদের স্বদেশের উন্নতি করুক ইহাই বাঞ্ছনীয়। আদিক উন্নতির প্রযোজনে শ্রামদেশ

যদি জাপানের সাহায্য প্রার্থী হয়, তবে জাপান সেই সাহায্য দিতে প্রস্তুত আছে। এ বিষয়ে জাপান অত্যাশ্র বিদেশীয় জাতির সহিত মিলিত হইয়া কার্য করিতেও অনিচ্ছুক নহে। শ্রামদেশকে দ্বিতীয় মাঞ্চুরিয়ায় পরিণত করিতে জাপান চাহে না।

শোনা যায়, ক্যালকাটা সিঙ্ক ম্যাথুফ্যাকচারিং কোম্পানী রেয়ন-তন্তু তৈয়ারী করিতে আরম্ভ করিয়াছেন। এই কোম্পানীর কারখানা খুদুদহে অবস্থিত। মেসার্স কেদার নাথ পোদ্দার এণ্ড পোং ইহার ম্যানেজিং এজেন্টস্। এই কোম্পানীর কারখানা যদিও জাপানী বিশেষজ্ঞের তত্ত্বাবধানে পরিচালিত,—কিন্তু ইহার মূলধন ও পরিচালনা সম্পূর্ণরূপে ভারতীয়। আশা করি, বাংলা দেশে এই নূতন শিল্পের প্রসাবে আদিক সম্পদেব শ্রীবৃদ্ধি হইবে।

### কষ্টের সংসারে—

কর্মক্লান্ত দিনসের জল্ল অনসরকে  
ভবিষ্যতের দুর্ভাবনায়  
নিম্নাক্ত হইতে না দিয়া

জীবননীমা করিয়া নিশ্চিত হউন  
**বেঙ্গল ইনসিওরেন্স এন্ড রিয়েল প্রপার্টি**  
কোম্পানী লিমিটেড্।

স্থাপিত—১৯১৯ সাল।

বাজালীর নির্ভরযোগ্য প্রতিষ্ঠান

গভর্ণমেণ্টের নিকট দুই লক্ষা-  
শ্রিক টাকা গচ্ছিত আছে।

হেড্. আপিস—২নং চার্চ লেন, কলিকাতা।

দক্ষিণ ভারতের ত্রিবাঙ্গুর রাজ্যে ঈটা নামক একপ্রকার ঘাস জাতীয় বৃক্ষ জন্মে। ইহা দেখিতে আমাদের দেশীয় শর গাছের মত। উদ্ভিদ বিজ্ঞানে ইহার নাম Ochiandra Travancorea. ডেরাহুনে গভর্ণমেণ্টের যে ফবেষ্ট বিসার্চ ইন্সটিটিউট আছে, তাহার কাগজ মণ্ড বিশেষজ্ঞ (Paper pulp expert) মিঃ এম্ পি ভার্গব সম্প্রতি প্রকাশ করিয়াছেন, এই ঈটা শর গাছ হইতে কাগজের মণ্ড তৈয়ারী হইতে পারে। তিনি হিসাব কবিয়া দেখাইয়াছেন, ত্রিবাঙ্গুর রাজ্যের বনভূমিতে প্রতি বৎসর ২৫ হাজার টন ঈটা-শর জন্মে। তাহা হইতে ৮১০ হাজার টন কাগজের মণ্ড পাওয়া যায়। এই পরিমাণ মণ্ডে একটি কাগজের কল চলিতে পারে। লিখিবার কাগজ, ছাপিবার কাগজ, ব্রটিং কাগজ এবং প্যাকিং কাগজ এই ঈটা-শরের মণ্ড হইতে প্রস্তুত করা যায়। মিঃ ভার্গব আরও বলেন, সংবাদ পত্র ছাপিবার উপযুক্ত কাগজও এই মণ্ড হইতে তৈয়ারী করা সম্ভব। কারণ সংবাদ পত্রের কাগজে শতকরা ৭০।০০ ভাগ মিক্যানিক্যাল পাল্প থাকে।

—←—

ভারতের বিখ্যাত ব্যবসায়ী শেঠ রামকিষণ ডালমিয়া তাহার ডিহ্রৌস্থিত বিজ্ঞানী কারখানা হইতে প্রচুর পরিমাণে তড়িৎ শক্তি সরবরাহ করিবার ব্যবস্থা করিয়াছেন। নিকটেই কয়লার খনি থাকাতো এই তড়িৎ উৎপাদনের খরচা খুব কম পড়িবে। এ, সি, অখাং অল্টারনেটিং কারেন্ট বহুদূর পর্যন্ত লইয়া যাওয়ার সুবিধা। স্তত্রাং ডিহ্রৌর এই বিজ্ঞানী কারখানা হইতে চতুঃপার্শ্ববর্তী অনেক

স্থানে তড়িৎ সরবরাহ করা যাইবে। নলকূপের জল তুলিয়া জ্বলিতে সেচ কার্যোবল ইহাতে সুবিধা হইবে। বিহারে বক্সাইট নামক খনিজ দ্রব্য প্রচুর পাওয়া যায়। ইহা হইতে এলুমিনিয়াম দাতু প্রস্তুত হয়। এ যাবৎ বিদেশেই ইহা রপ্তানী হইত। সম্প্রতি বাবু নিম্মল কুমার জৈন এবং শেঠ রামকিষণ ডালমিয়া বক্সাইট হইতে এলুমিনিয়াম তৈয়ারীর একটি বৃহৎ কারখানা স্থাপন করিতেছেন।

—←—

জেনেভার ইন্টারন্যাশনাল লেবার অফিসের ডিরেক্টর মিঃ হ্যারল্ড বাটনারকে বাংলা গভর্ণমেণ্টের অর্থ সচিব মাননীয় মিঃ নলিনী রঞ্জন সরকার তাঁহাব “রঞ্জনী” প্রাশাদে এক চাপাটিতে নিমন্ত্রণ করিয়াছিলেন। তদুপলক্ষে তথায় বহু গণ্যমান্য ব্যক্তিব সমাগম হয়। গত ১৮ই ডিসেম্বর ইণ্ডিয়ান চেম্বার অব্ কনাসের সভাগণও তাঁহাকে (গ্রেট ইষ্টার্ন হোটেলে) একরূপ সম্বর্দ্ধনা করেন।

—←—

ই বি রেলওয়ের সোদপুর ষ্টেশনের নিকট “বিজ্ঞানাগর কটন মিলস্” নামে আর একটা নূতন কাপড়ের কল স্থাপিত হইয়াছে। গত ১৪ই নবেম্বর বিহার গবর্ণমেণ্টের ভূতপূর্ব মন্ত্রী মিঃ আবদুল আজিজ উহার উদ্বোধন কার্য সম্পন্ন করেন। তিনি বলেন, হিন্দু মুসলমানের মিলিত চেষ্টায় ও উদ্যমে এই কল পরিচালিত হইতেছে, ইহা অত্যন্ত সুখের বিষয়।

—←—

বিখ্যাত ব্যবসায়ী বিরলাবাদাস শীলই সম্বলপুরে একটা কাগজের কল স্থাপন করিবেন।

এ বিষয়ে উক্ত কোম্পানীর প্রতিনিধিগণ কোম্পানী নামে একটি কারবার শ্রীযুক্ত উড়িয়া গবর্ণমেন্টের সহিত আলোচনা করিতেছেন, যাগাতে বাণ, ঘাস প্রভৃতি কাগজ তৈয়ারীর কাঁচা মাল সম্বাদবে পাওয়া যায়। শুনা যায়, গবর্ণমেন্ট এইরূপ প্রস্তাব করিতেছেন যে, ঐ কাগজের কলে নির্দিষ্ট সংখ্যক উড়িয়াবাসীকে চাকুরী দিতে হইবে।

—\*—

ভারত জুট্ মিলের প্রতিষ্ঠাতা বিখ্যাত ব্যবসায়ী শ্রীযুক্ত আলামোহন দাস একটা বৃহৎ ইঞ্জিনিয়ারিং কারখানা স্থাপন করিয়াছেন। এই কোম্পানীর নাম হইয়াছে ইণ্ডিয়া মেশিনারী লিমিটেড্। পালস্ ইঞ্জিনিয়ারিং

কোম্পানী নামে একটি কারবার শ্রীযুক্ত আলামোহন দাসের পূর্বাধিষ্ট চলিয়া আসিতেছে। তাহাতে প্রধানতঃ ক্ষুদ্রবৃহৎ নানাবিধ ওজনের কল তৈয়ারী হয়। গবর্ণমেন্ট ও রেলওয়ে কোম্পানী সমূহের প্রয়োজনীয় অনেক অর্ডার এই কারখানা হইতে সংব্রাহ করা হইয়া থাকে। সম্প্রতি এই কোম্পানীর সহিত য়াট্‌লাস্ ওয়েব্রিজ য়াও ইঞ্জিনিয়ারিং

কোম্পানীকে মিলিত করিয়া শ্রীযুক্ত আলামোহন দাস ইণ্ডিয়া মেশিনারী লিমিটেড্ নামে নতুন কোম্পানী গঠিত করিয়াছেন। ওজনের যন্ত্রাদি ব্যতীত অগ্রাণু কল কজাও এই কারখানায় তৈয়ারী করিবার ব্যবস্থা হইয়াছে।

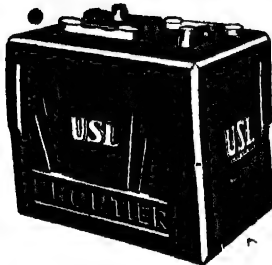
# হাওড়া মোটর কোম্পানী লিমিটেড্

**Norton Building, Calcutta.**

**সকল রকম মোটর গাড়ী ও BUSএর Spare Parts, Accessories**

**হাওড়া মোটর কোম্পানীতে সর্বদা মজুত থাকে**

**এবং সুলভে পাওয়া যায়।**



U. S. L. ব্যাটারী  
এক বৎসরের গ্যারান্টি  
দেওয়া হয়।

হাওড়া মোটর কোম্পানীর কারখানায় আমেরিকার সর্পশ্রেষ্ঠ Cylinder Reborer & Grinder দ্বারা মোটর গাড়ীর সিলিন্ডার রিবারিং করা হইতেছে। এই যন্ত্রে সিলিন্ডার Grind করিলে উহা ঠিক কাচের গায় স্বচ্ছ ও মসৃণ হয় এবং Engine প্রায় নূতনের মত কাব্যকরী হয়।

**শত শত গাড়ীর সিলিন্ডার এক্ষণে**

**হাওড়া মোটর কোম্পানীতে GRIND**

**এবং REBORE করা হইতেছে।**

**সকলে এই যন্ত্রের কাজ দেখিয়া চমৎকৃত হইতেছেন।**

ভারত জুট মিলসেব অনেক যন্ত্রপাতি পালস্ ইঞ্জিনীয়ারিং কোম্পানীর কারখানায় এযাবৎ তৈয়ারী হইয়া আসিতেছে। গ্রহদাকাবে নূতন কারখানা স্থাপিত হইলে তাহাতে বহু বাঙ্গালীর চাকুরী ও অন্নসংস্থান হইবে। গ্রামবা এই নবোত্তমের সাফল্য কামনা করি। ইহার ডিরেক্টরগণ সকলেই কৃত্রীয়াবসানী। আশা করি নূতন কোম্পানীর শেয়ার সমস্ত বাঙ্গালীই ক্রয় করিবে।

—\*—

১৯৩৬ সালের মার্চ মাস হইতে ১৯৩৭ সালের ফেব্রুয়ারী এই এক বৎসরের মধ্যে কালিম্পং সহরের মধ্য দিয়া—১১৫০৭৩ মণ তিব্বতীয় পশম রপ্তানী হইয়াছে। পূর্ক বৎসরে এই বস্তানীর পবিমাণ ছিল ৯৬৯৭৩ মণ। সম্প্রতি ইউরোপ ও আমেরিকাতে তিব্বতীয় পশমের খুব চাহিদা হইয়াছে। সেট জন্ম কালিম্পং সহবে ইহার দাম প্রতিমণ ৩০ টাকা হইতে ৫৫ টাকা পয্যন্ত চড়িয়া গিয়াছে।

—\*—

গবর্ণমেণ্টের রিপোর্টে প্রকাশ ১৯৩৬-৩৭ সালে ভাবতবর্ষে (ব্রহ্মদেশ সহ) মোট ১২৪৭৪০০ টন চিনি উৎপাদন হইয়াছে। পূর্ক বৎসর অপেক্ষা ইহার পরিমাণ শতকরা ২১ টন বেশী। ১৯৩৫-৩৬ সালে ভারতে বিদেশী চিনিব আমদানী হইয়াছিল ২০১২০০ টন। ১৯৩৬-৩৭ সালে তাহা কমিয়া ২৩১০০ টনে নামিয়াছে। শর্করা শিল্পের এই উন্নতির কারণ সম্বন্ধে গবর্ণ-মেণ্ট রিপোর্টে জানা যায় যে গত বৎসরে ইক্ষর ফসল সমগ্র ভারতবর্ষে এত বেশী হইয়াছিল যে আব কখনও এক্রপ হয় নাই।

—\*—

ইন্টারন্যাশনাল টী কমিটি (International tea committee) ১৯৩৮ হইতে ১৯৪৩ সাল পয্যন্ত পাঁচবৎসব চা এর উৎপাদন নিয়ন্ত্রিত করিবার জন্ম যে প্রস্তাব করিয়াছেন, তাহা ভারত গবর্ণমেণ্ট, সিংহল গবর্ণমেণ্ট এবং হালাও গবর্ণমেণ্ট (পূর্কভারতীয় দ্বীপপুঞ্জের জন্ম) কর্তৃক গৃহীত হইয়াছে। তদন্তমারে ১৯৩৮ সালের ১লা এপ্রিল হইতে ১৯৩৯ সালের ৩১শে মার্চ পয্যন্ত নিদ্ধারিত মোট রপ্তানীর শতকরা ৯২ ভাগ চা উৎপন্ন করা হইবে। ১৯৩৭-৩৮ সালে নিদ্ধারিত মোট রপ্তানীর শতকরা ৮৭ ভাগ চা উৎপাদন হইয়াছিল।

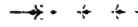
—\*—

আন্তর্জাতিক শ্রমিক সংঘ, শ্রমিকদের কাষাকালে বোগেব জন্ম ক্ষতিপূরণার্থক যে থমডা আইন গ্রহণ করা হইয়াছে, ভারত সরকার প্রাদেশিক সরকারের নিকট এই বিষয়ে ব্যবস্থা করিবার ইঙ্গিত করিয়াছেন। বর্তমানে শ্রমিকদের গুটিকয়েক বিশেষ রোগের জন্ম ক্ষতিপূরণ করা হইয়া থাকে। ১৯২৫ সালে এ বিষয়ে যে আইন প্রবর্তন করা হয় তাহাতে উক্ত কয়েক প্রকার রোগের ব্যবস্থা নিদিষ্ট হয়। সম্প্রতি যে আইন প্রবর্তনের কথা হইতেছে তাহাতে আরো গুটি-কয়েক বোগের বিষয় উল্লেখ ও ব্যবস্থা করা হইয়াছে। ইণ্ডিয়ান অ্যাক্টে যে সমস্ত বোগেব ব্যবস্থা করা হয় নাই, অথচ বর্তমান আইনে যাহা উল্লেখ আছে এমন বোগের মধ্যে Silicosis, Arsenic poisoning, Radium এবং Radio-active বস্তুর এবং X' Ray'র জন্ম শরীরে যে সমস্ত রোগের উৎপত্তি হয়, Epitheliomates এবং চর্মের Cancer



ইত্যাদিই প্রধান। এ সমস্ত ব্যাধির মধ্যে Silicosisই সর্বপ্রধান। ইহাকে Tuberculosis এর সঙ্গে গোলমাল করা হইয়া থাকে। বায়ুবিক Silicosis অত্যন্ত বিপজ্জনক রোগ। অত্যাচ্ছ দেশে স্বর্ণের খনিতে, এবং চীনা মাটির বাসন প্রস্তুত, পাথর-খোদাই ইত্যাদি কার্যে লিপ্ত শিল্পীদেরই এই রোগ হইয়া থাকে। Radio-

logical apparatus ভিন্ন Silicosis এর সাধারণতঃ বুঝিয়া ব্যবস্থা করা অভিজ্ঞ চিকিৎসক ভিন্ন অপরের দুঃসাধ্য। রেলওয়ে কারখানা ইত্যাদিতে বাহাতে এই রোগ না হইতে পারে সে বিষয়ে ব্যবস্থা করা সম্ভব। Sandblasting এ যে বিপদের সম্ভাবনা আছে, তাহার জ্ঞান বিশেষ ব্যবস্থা করা হইয়াছে।



ভারতের প্রাচীনতম বীমা কোম্পানীতে যোগদান করুন।

**বম্বে মিউচুয়াল্**

**লাইফ্, এ্যাসিওরেন্স্, সোসাইটি লিমিটেড্**

স্থাপিত—১৮৭১ সাল

**সোসাইটির বিশেষত্ব ৪—**

- ১। প্রিমিয়ামের হার মাঝারী।
- ২। পলিসির সর্ব সৰল এবং উদার।
- ৩। আর্থিক অবস্থা অতুলনীয়।
- ৪। কারণ বিশেষে পলিসির পরিবর্তন।

- ৫। স্থায়ীভাবে অক্ষম হইলে তার ব্যবস্থা।
- ৬। প্রত্যেক পলিসিহোল্ডারকে বোনাস্ দিবার গ্যারান্টি।
- ৭। যাবতীয় সম্পত্তি ও লভ্য বীমাকারীদেরই প্রাপ্য।

প্রতি বৎসর ১০০০ টাকার লভ্যাংশ—

**মেম্বার্স বীমাস্ব—২৯**

**আজীবন বীমাস্ব—২৬**

এজেন্টদিগকে বংশপরম্পরায় উচ্চহারে কমিশন দেওয়া হয়।

নিম্নের ঠিকানায় আবেদন করুন :—

**DASTIDAR & SONS**

**CHIEF AGENT, Bombay Mutual Life Assurance Society Limited.**

**100 CLIVE STREET, CALCUTTA.**

# আল্‌বোলা বনাম সিগারেট

দার্শনিক দেশ ভারত; অর্থাৎ আবহমান কাল থেকেই ভারতে দর্শনের চর্চা চলে আসছে; সেইজন্মট বোধ হয় ভারতবাসী অত ধোঁয়ার ভক্ত। হিন্দুস্থানের প্রায় এমন গৃহ নেই যেখানে তামাকের ধূমের সাফাং পাওয়া না যায়। কি ধনী, কি দরিদ্র সকলেই একটু না একটু তামাকের ভক্ত। যাঁরা কারিগর কিংবা মজুর তাদের এই নেশার ধোঁয়া থেকে বঞ্চিত রাখলে তারা কিছুতেই খাটতে পারে না, তখন তাদের যেন সমস্ত কর্মশক্তি লৌপ পায়। কিন্তু সেই সমস্ত কর্মক্ষমতা কারিগর বা মজুরদের যদি নেশাব গোরা ক যোগানো যায় তাহলে তারা যেন একেবারে পুনর্জীবন লাভ করে—যে লোকটা এইমাত্র একেবারে বসে পড়েছিল সে যেন পুনরায় দ্বিগুণ উৎসাহে কাজে লেগে যায়।

সভ্যতার উন্নতি ও পরিবর্তনের সঙ্গে সঙ্গে ধাপে ধাপে এই তামাকু সেবনের পদ্ধতিবও পরিবর্তন ঘটেছে। ঐতিহাসিক যুগের কথা যদি ধরা যায় তাহলে দেখা যাবে যে সে-যুগের কাব্য উপজ্ঞানাদির মধ্যে এই তামাকুসেবনের উল্লেখ আছে। সভ্যতার প্রথম স্ফূরণের সময় হয়ত ছিল দা-কাটা তামাকের প্রচলন;

তাবপবে হিন্দুযুগের গৌরবময় সময়টিতে সেই ক্রমাক্রম বিন্যাসোপকরণ রূপে প্রবর্তিত হয়েছিল। তৎপবে এল মুসলমান যুগ; এই মুসলমান যুগে বিলাসিতাব একেবারে চরম স্রোত বয়ে গেছে। সেই সময়ে অম্বুবী তামাকের খোস-গন্ধে আমীব—ওমরাহ-সুলতান-বাদশাহদের সভাগৃহ ভ্রমপুর থাকতো। তামাকবস্ত্র চরম উন্নতি সেই সময় সাধিত হয়ে গেছে; আজও তার স্মৃতি ভারতীয়েরা ভুলতে পারে না, তাই আজও ঘবে ঘরে আল্‌বোলা বিবাজ করে।

কিন্তু আধুনিক যুগ হচ্ছে বিপ্লবের যুগ, তাই সেই আবর্তনের প্রভাবে পড়ে মাণুষের উপভোগের ক্ষেত্র থেকে তামাক নির্বাসিত হ'ল না বটে কিন্তু তার রূপ গেল বদলে। কস্মব্যপ্তাব এই ক্ষুদ্রগতির যুগে আল্‌বোলার আল্‌সেয়ার স্থান আর নেই; সিগারেট, চুকট ও পাঠপ-রূপ তামাকের শোভন সংস্করণই তার স্থান অবিকার করেছে। এর একমাত্র কারণ হ'ল বর্তমানে যুগের ব্যস্ততা ও যন্তসভ্যতার আদিপতোর প্রভাব। সময়ের যখন পরিমাপ ছিল অনেক ও মাণুষের যখন অবসর ছিল অফুরন্ত, তখন লোকে হেসে, গেলে, এমন কি

ঘুম গভিয়ে নিয়ে তামাক ফুকে কাল কাটিয়েছে ;  
কিন্তু আজ লোকের সে অবসর কোথায় ?  
সেইজন্তই হ'কো ও আলবোলা আজ সাধারণ  
ব্যবহারের অলকাপুরী থেকে নির্দামিত হয়ে  
আশ্রয় নিয়েছে পেন্সনভোগীদের রামগিবিরূপ  
আবাসস্থলে । এমনও দেখা গেছে, যে লোকটা  
আজীবন সৌখীন সিগারেটের ভক্ত, বুদ্ধ বয়সের  
জরাজীর্ণ যুহুর্ন্তটিতে নেট খাদ্য গড়গড়ান  
ভয়ঙ্কর অল্পরক্ত হয়ে পড়েছে । এব কারণ  
অল্পধাবণ করলে দেখা যায় যে, অবসর-  
প্রার্থী ও সঙ্কীর্ণতাই এটো তামাকমোব হেতু  
হয়ে দাঁড়ায় । তামাকপ্রিয় ব্যক্তি মাত্রই  
অবগত আছেন যে, গড়গড়া সাজার সবজামের  
হেফাজৎ অনেক—কোথায় রে টিকে, কোথায়  
বা তামাক, কোথায়ই বা আগুন ? এটো সব

ঝঙ্কাটা রাত্ৰায়, পথে, ঘাটে, ট্রামে বাসে, সিনেমা  
থিয়েটারে বা কর্মস্থলে গড়গড়ার সরঞ্জাম নিয়ে  
বেড়ানো চলে না । অথচ সেই সময় নেশার  
খোরাক পাওয়া যায় কোথ থেকে ?  
যন্ত্রমভাড়া এ সমস্যার সমাধান করে দিয়েছে  
সিগারেট, চুরুট প্রভৃতি আবিষ্কার করে ।  
মানুষ জীবনের প্রলোভনে তাকে গ্রহণ  
করেছে । যুগোপযোগী দ্রুতগতি ও অবসর-  
হানতা তাব নেশার প্রাবল্য ও আলবোলা  
গড়গড়ান মধ্যস্থানে পর্বতপ্রমাণ বাধার সৃষ্টি  
করেছিল— সিগারেট-চুরুটের আবির্ভাব  
নিমেষের মধ্যে সে-বাধা ভূমিহীন করে দিলে ।  
সেইজন্তই আধুনিক যুগে সিগারেট মানুষের  
এত প্রিয় । বর্তমান সভ্যতা ও আগামী  
সভ্যতার সিগারেট হ'ল এক অঙ্গাঙ্গী-জড়িত

## জীবন-বীমা করিনার পূর্বে কয়েকটি ভাবিনার কথা

১। কোম্পানী নতন

কি না ?

২। কোম্পানী লাভ

(Bonus) দেয় কি না ?

৩। দাবীর টাকা শীঘ্র

পাওয়া যায় কি না ?

এই সকল প্রশ্নের

জবাব দিতে

পারে

—ক—

৪ চিরস্থায়ী অক্ষম-

তায় বীমার টাকা

পাওয়া যায় কি না ?

৫। প্রিমিয়ম দিতে বিলম্ব

বা অক্ষম হইলে বীমা

বাজেয়াপ্ত হইবার আশঙ্কা

আছে কি না ?

# ইণ্ডিয়া ইকুইটেবল ইনসিওরেন্স কোং লিঃ

২০২ ক্লাইভ স্ট্রীট, কলিকাতা ।

১৯০৮ সালে স্থাপিত হইয়া এই বাঙ্গালী প্রতিষ্ঠানটি  
প্রতি বৎসর লাভ দিয়া আসিতেছে ।

উপাদান, এর-চাতিদার বৃদ্ধি ক্রমবর্ধমান।

পূর্বেই বলেছি যে, গড়গড়া-আলবোলা সাধারণ ব্যবহারের ক্ষেত্র থেকে নির্বাসিত হ'লেও পেম্পনভোগীদের রামগিরিতে আশ্রয় পেয়েছে, কেননা, সেখানে অবসর আছে প্রচুর। তবুও যন্ত্রসভাতার যত দাপটই থাক, গড়গড়া আলবোলার রাজত্বের থামমহল থেকে তামাক স্তম্ভবীকে কেউ এগনো টলাতে পাবেনি। সেই থামমহল হচ্ছে সামন্ততান্ত্রিক জীবন-যাপনকারীদের বৈঠকখানা ও চল্‌সাদব। বহুদিনের রক্ষিতা বাইজীসুন্দরীর মোহেব মত তার মায়া কাটানো চলে না,—অন্তগামী রবিরশ্মির মাদকতাব মত তার নিমজ্জিতমান রূপবহি এখনো গতযুগের স্মৃতি নিয়ে টিংকে রয়েছে। তবুও সে একদিন যাবে, যন্ত্রসভাতার হাত এড়ানো চলবে না।

যাক্‌গে সে কথা। সিগারেট শিল্পের প্রসঙ্গে গড়গড়া-আলবোলার এতখানি আলোচনা করবাব আমাদের উদ্দেশ্য হ'ল এই দেখানো যে, আধুনিক যুগেব চাপে পড়ে গড়গড়া-আলবোলার বাস্তব শেষ হয়ে এসেছে, সিগারেটের দ্বিধিজয় অবশ্যস্বাবী। যে মানুষ নেশা কবেনা তার কথা স্বতন্ত্র, সে ভাল করে কি মন্দ করে সেটা নীতিব বিচারা, শিল্পেব নয়। শিল্পের দিক দিয়ে বলা চলে যে, যে তামাক খায়, আজ হোক্‌ কাল হোক্‌ সে অবস্থার চাপে পড়ে সিগারেট টানতে বাধ্য হ'বে। সিগারেটেব বিক্রয়ের ক্রমবর্ধমান হিসাব দেখলেই সে জিনিসটা বোঝা যায়। আমাদের আশেপাশের লোকের মনোরুতি লক্ষ্য করলেই দেখা যাবে যে, সকলেই ক্রমশঃ সিগারেটকেই পছন্দ করেছে—এর মূলে

তামাকের প্রতি বিরূপতা নেই, সিগারেটের সহজলভ্যতা ও যোগোপযোগী ক্যামান-দুবস্ততাই এই জনপ্রিয়ত্বের কারণ হয়ে দাঁড়িয়েছে। গড়গড়া-আলবোলা বুড়োবাই পছন্দ করে বেশী, তাদের আসবেব মধোই এর পবিধি ক্রমশঃ সর্কার হ'লে সর্কারীত্ব হয়ে দাঁড়াচ্ছে। অবশ্য আমবা অধুরী তামাকেব খোসগন্ধের বিবোধী নই, আমবা জানি বাদসাহী আসরও আমীরী জনসাধবে তা' মানায় ভাল, আমরা আরও জানি যে, গড়গড়ার বিবামহীন টানেব নিশ্চিত আবামেব স্বর্গস্ত্রথেব তুলনা হয় না,—কিন্তু বর্তমান জীবনে তার গুযোগ কোথায়? তার চেয়ে সিগারেটের মোতাত ডেব বেশী সহজলভ্য, পকেটে পকেটে তাকে নিয়ে যেখানে খুসী ঘোরা যায়—তা' আমাদের নিত্য সাথী।

মাদকবর্জন সমিতির পাণ্ডাৰা আমাদের ওপর যদি এই অভিযোগ আনেন যে, আমরা সিগারেটওয়ালাদের কাছ থেকে ত্রিফ্‌ থেয়ে সিগারেট প্রচলনের স্বপক্ষে প্রচার কার্য চালাচ্ছি তাহ'লে আমরা নাচার। সিগারেট-ওয়ালারা সত্যি যদি আমাদের কিছু ত্রিফ্‌ দিত তাহ'লে না হয় আমাদের পেটে থেলে পিঠে সইত, কিন্তু সত্যি কথা বলতে কি আবখানা পেডো সিগারেটও আমাদের বরাতে জোটেনি (জুটলেও কোন স্বরাহা হোত না, কেননা, মাদকবর্জন সমিতির সভাদের মত আমবা সিগারেট স্পর্শও করিনা)। আমলে ব্যাপাব হচ্ছে যে, মাদকবর্জন সমিতির হাজার প্রতিবাদ সত্ত্বেও সিগারেট চলবেই, তাকে কেউ ঠেকাতে পারবে না। আমাদের প্রত্যেকেই ছেলেবেলায় বিত্তাসাগর মহাশয়ের

দ্বিতীয় ভাগে পড়ে এসেছি যে মিথ্যা কথা বলা মরালিটির তাল ঠোকাঠুকির যায়গা নয়—  
পাপ, তা আমাদের ঠোটস্থ, মুখস্থ, কণ্ঠস্থ ও জীবনটা যদি কেবল নীতিকীর্তনের আখড়া  
হৃদয়স্থ হয়ে আছে—তবুও ক'টা লোক আর হয়ে দাঁড়ায় তা'হলে তাতে সত্যানুবর্তিতার  
ঐ ম্যাক্সিম মেনে থাকি? আসলে, সত্যের কঠোরতা থাকতে পারে কিন্তু রস থাকে না।  
প্রতি আমাদের কোন বিরূপতা নেই, তাকে আমরা দৈনন্দিন জীবনে যে ছু'চারটে মিথ্যা  
কথা বলে থাকি সেটা সত্যের বিরুদ্ধতা করবার জ্ঞান বলিনে, পরস্তু জীবনযাত্রার  
দৈনন্দিন ছু'চারটে ভালকা সবুজের মিথ্যা ভাষণ শিকড়ে রস-সিকনের জলুই বলি। সত্য ও  
না ঘটলে আমাদের জীবনযাত্রা যেন অচল ভগ্নে মিথ্যাব বেষ্টানে প্রত্যক্ষ সংঘর্ষ বাধে, সেখানে  
দাঁড়ায়। এর কারণ হচ্ছে যে, সাধারণ জীবন সত্যকে জয়যুক্ত করে জীবননাটো আমরা  
(আদর্শ জীবন নয়) তার দাঁটি লোক সত্যকে জয়যুক্ত করে জীবননাটো আমরা

## চিত্তাকর্ষক আর্থিক পরিচয়

চলতি বীমা ১১,০০,০০,০০০ টাকার উপর

মোট প্রদত্ত দাবী ১,৭৫,০০,০০০ এ

মোট সংস্থান ৩,০০,০০,০০০ এ

## বর্তমান প্রিমিয়ামের উপর ঘোষিত বোনাসের হার

আজীবন বীমায়—প্রতি হাজারে প্রতি বৎসর ১৮

মেয়াদী বীমায়—প্রতি হাজারে প্রতি বৎসর ১৬

# ন্যাশন্যাল ইনসিওরেন্স কোম্পানী লিঃ

৭নং কাউন্সিল হাউস স্ট্রীট, কলিকাতা

ফোন—ক্যাল ৫৭২৬, ৫৭২৭ ও ৫৭২৮

আর এক রসের অবতারণা করি, যেটার সময়ে প্রয়োজন আছে কিন্তু সব সময়ে প্রয়োজন নেই। সিগারেটের বেলায়ও ঠিক সেই জিনিসটা প্রযোজ্য। মাদকবর্জ্জন সমিতি যখন হুউদেস্তা নিয়ে প্রচার করেন যে, নেশা করা পাপ, অতএব কেউ সিগারেট খেয়ো না, তখন অতি বড় সিগারেটখোরও তাতে আপত্তি জানায় না। কিন্তু ব্যবহারিক ক্ষেত্রে ঐ নিষেধাজ্ঞা ‘মিথ্যা কথা বলা পাপ’-এর দশাই প্রাপ্ত হয়। যখন ডাক্তারে বারণ করে তখনই লোকে সিগারেট খাওয়া সাময়িকভাবে বন্ধ রাখে—সেটা নিষেধাজ্ঞার তাগিদে নয়, পূর্বোক্ত সত্য ও মিথ্যার প্রত্যক্ষ সংঘর্ষের ক্ষেত্রের মত প্রয়োজনের তাগিদে।

কাজেই দেখা যাচ্ছে যে, সিগারেটকে গ্রেপ্তার করবার উপায় নেই, মাদকবর্জ্জন সমিতির বিরুদ্ধে তার সিডিসনু প্রচার অবশ্যসম্ভাবী। সমিতি যদিও তাকে গ্রেপ্তার করে নীতিবাদের এজলাসে বিচার পূর্বক জেলে পাঠায়, তাহ’লেও মানুষের উপভোগরূপ হাইকোর্ট দরবারের আপীলে তা’ খালাস পাবেই পাবে। যদি জনমতের দ্বারা সিগারেটের প্রচার বন্ধ করবার চেষ্টা চলে তাহ’লে এমন অবস্থার সৃষ্টি হ’তে পারে যাতে করে গভর্ণমেন্টকে হয়ত অতিরিক্ত পুলিশের ব্যবস্থা করতে হ’বে। এ যেন ঠিক সেই পশুবলি বন্ধ করবার ব্যাপারের মত। পশুবলি বন্ধ করবার জন্ত যখন আন্দোলন চলে তখন আমরা সবাই তাতে মৌখিক সহায়ত জানাই, এমন কি আগ্রহাতিশয্য উত্তেজনার বসে দু’একজন বক্তৃতাও করে ফেলি, কিন্তু সত্যি যখন পশুবলি বন্ধ হবার উপক্রম হয় তখন

আমরা প্রাণপণ শক্তিতে তাতে বাধা দিই এই বলে যে তাতে আমাদের সুখাণ্ড-সঙ্কট উপস্থিত হয়। নইলে, যে-সমস্ত ধর্মপ্রাণ মাড়োয়ারী ও জৈন সম্প্রদায় এই পশুবলি নিবারণের জন্ত আন্দোলন করেন, তাঁদের প্রতি আমাদের কোন বিদ্বেষভাব নেই, বরং তাঁদের আমরা শ্রদ্ধা করি; কিন্তু যখনই তাঁদের কাছা দ্বারা আমাদের স্বার্থে প্রত্যক্ষ আঘাত পড়ে তখনই তাঁদের সঙ্গে আমাদের সংঘর্ষ লেগে যায়। মাদকবর্জ্জন সমিতির সঙ্গে সিগারেটভোগীদের সম্পর্কটাও ঠিক সেই ধরণের। সমিতির সভ্যদের প্রচার কাছা ও আদর্শের প্রতি সিগারেটভোগীদের যথেষ্ট সম্মতি আছে, কিন্তু সে-প্রচার কাছা ও আদর্শকে ফলপ্রসূ করবার প্রতি সম্মতি নেই। আদর্শ ও কার্যের এতবড় বিরোধ বোধ হয় আর কোথায়ও দেখা যায় না। এর কারণই হচ্ছে যে, আমরা নীতির বিরোধী নই, আমরা কাছার বিরোধী। প্রাচীনতার মোহ আমাদের মজ্জায় মজ্জায় গিমে আছে বলে আমরা নীতিকে উড়িয়ে দিতে পারিনে, আবার নবীনতার আবেষ্টনী আমাদের চারপাশে ঘিরে ধরেছে বলে আমরা নীতিটাকে পুরোপুরি মানতেও পারিনে। এই রকমই আমাদের ত্রিশঙ্কর অবস্থা। এই ত্রিশঙ্কর অবস্থাটা নীতির পক্ষে যতটা আশঙ্কার শিল্পের পক্ষে ততটা আশার। এই ত্রিশঙ্কর অবস্থা যদি না থাকতো কিংবা জগৎটা যদি গান্ধীবাদের সংঘের আদর্শে পরিচালিত হ’ত তাহ’লে শিল্পোন্নতির গতি রুদ্ধ হয়ে যেত—শিল্পের পক্ষে সেটা ভয়ঙ্কর দুর্দিন। নীতিবাদের ত্যাগের আদর্শ বড় হতে পারে আদর্শ হিসাবে, কিন্তু ব্যবহারিকভাবে বড় নয়। শিল্পের পক্ষে

ভোগের দুর্নীতি না হোক, ব্যবহারিক নীতিটা চাই-ই চাই ; নইলে জগতে অধিকাংশ শিল্পই ফেল পড়বে।

সিগারেটও একটা শিল্প বিশেষ। এ শুধুমাত্র নিদৃক শিল্প নয়, একেবারে আধুনিক শিল্প। ভারতবর্ষে এ-শিল্পের প্রয়োজন কতখানি আছে তা' জানিনে কিন্তু প্রসারতার সম্ভাবনা আছে বিপুল। অথচ ভারতীয় ব্যবসায়ীরা এখারটায় তেমনভাবে নজর দেন-নি যেমনভাবে নজর দেওয়া উচিত ছিল। ভারতে দেশী সিগারেট উৎপন্ন হয় সত্য কিন্তু

তার কোয়ালিটি যেমন নিকট, পরিমাণও তেমন কম। ভারতে যে পরিমাণ বিদেশী সিগারেট আমদানী হয় তার এক-তৃতীয়াংশ পরিমাণ মাত্র ভারতে উৎপন্ন হয়ে থাকে। তবুও ভারতীয় সিগারেট সিগারেটখোরদের মন জয় করা ত দূরে থাক কাছেই ঘেঁসতে পাবেনি। এর কারণ হ'ল কোয়ালিটির অপকৃষ্টতা ; অথচ এইটাই যদি দূরীভূত হয় তাহ'লে সিগারেট ব্যবসায়ীরা লাখ লাখ টাকা পিটুতে পারে। আমরা এ বিষয়ে ব্যবসায়ীদের দৃষ্টি আকর্ষণ করছি—পবে আমরা সিগারেট প্রস্তুত প্রণালী সম্পর্কে আলোচনা করব্।



গন্ধে গুণে

প্রসাধনে

কি আনন্দ

প্রাণে মনে !

সুখমা

অর্দ্ধশতাব্দী যাবত কুল-

লক্ষ্মীগণের মনোরঞ্জন

করিয়া আসিতেছে।

পি, সেট এণ্ড কোং

## প্রবাদ সংগ্রহ

জগতের সব দেশের সাহিত্যে প্রবাদ বাক্যের প্রচলন খুবই দেখিতে পাওয়া যায়। বাড়ীর কর্তা গৃহিণী হইতে স্কুল করিয়া ছেলে মেয়ে সকলের মুখেই প্রবাদের ছড়া শোনা যায়। স্মরণাতীত কাল হইতে এই সকল ছড়া লোকমুখে প্রচলিত হইয়া আসিতেছে। যে সকল দেশের সাহিত্য জীবন্ত, তাহার এই সকল প্রবাদ বচন সংগ্রহ করিয়া বড় বড় ভল্যুম বাহির করিয়াছে। ইংরাজীতে “Proverbs and Quotations” নামক পুস্তকখানি ইংরাজী সাহিত্যে একখানি অমূল্য গ্রন্থ বলিয়া আদৃত হয়।

কারণ এই সকল প্রবাদ বচনের মধ্যে শতাব্দী সঞ্চিত জ্ঞানের আঁকর (accumulated wisdom of centuries) লুকায়িত আছে। একটা প্রবন্ধ লিখিয়া লোককে বাহু পুঝানো যায়, তাহা দুই একটা লাইনের প্রবাদ আঙড়াইয়া শুধু যে সহজে বুঝানো যায় তাহা নহে, পরন্তু একেবারে মনের মধ্যে দাগ পাড়িয়া দেওয়া যায়। এই সকল প্রবাদ বাক্যকে জ্ঞানের Concentrated Tablet বলা যায়। আমাদের সাহিত্যে পূর্বে “প্রবাদ সংগ্রহ” অথবা ঐক্লপ দুই একখানি পুস্তক দেখিয়াছিলাম। কিন্তু উহা আর বাজারে পাওয়া যায় না। অথচ এইক্লপ পুস্তকের যথেষ্ট প্রয়োজন আছে। আমাদের বিশেষ অনুরোধ, যাহাদের যে প্রবাদবাক্য ছড়া জানা আছে, তাহা যেন সংবাদ পত্রে ছাপিবার জন্য পাঠাইয়া দেন। আর কেহ না ছাপুন, আমরা অতি আগ্রহের সহিত এই সকল প্রবাদ, প্রবচন, ও ছড়া প্রকাশ করিব এবং পরে এই সকল সংগ্রহ পুস্তকাকারে প্রকাশ করিলে সংগ্রহকারীদিগকে এক একখানি বিনামূল্যে প্রদান করিব।

—সম্পাদক

লেখক—

ফণীন্দ্রনাথ দত্ত

যষ্টিতলা লেন, বরাহনগর।

ঠাকুর ঘরে কে রে

আমিত কলা খাই নি

\*

কম খাবিত বেশী থা

বেশী খাবিত কম থা

\*

যার কাজ তারে সাজে

অন্তের মাথায় লাঠি বাজে

\*

হাতী ঘোড়া গেল তল

মশা বলে কত জল

\*

পেটে গিদে মুখে লাজ

সে কুটুমে কিবা কাজ

\*

যদি হয় গুজন

তৈতুল পাতায় নজন

যদি হয় গুজন

মান্. পাতায় অকুলন

\*

যার জ্ঞান চুরি করি

সেই বলে চোব

\*

যার বিয়ে তার মনে নাই

পাড়া পড়সির ঘুম কামাই

\*



ফেল কড়ি মাথ তেল

তুমি কি আমার পর

\*

বাঘের ঘরে ঘোগের বাগা

\*

যেখানেই বাঘের ভয়

সেই থানেই সন্ধ্যা হয়

\*

সাধে কি বাবা বলে

গুতোর চোটে বাবা বণে

\*

মক্কেলব উষা বুধে পা

যথা ইচ্ছা তথা যা

\*

কোদালে কুড়ুলে মেঘের গায়

এলোমেলো তায় বাতাস বয়

কর্তা বলে চাষার পো বাধগে আল

যদি না বর্ষে আজ হবে গো জেন কাল

\*

পিপীলিকার পাখা ওঠে মরিবার তরে

\*

অতি দর্পে হতা লক্ষ্য

\*

সেদো ভাত থাবি না হাত ধুয়ে ব'সে আছি

\*

যার ধন তার ধন নয়

নেপোয় মারে দই

\*

নেই কাজ ত খই ভাজ

আছে কাজ ত সকাল মাজ

\*

তাল তমাল বাবলা

কি ক'রবে তোমার হৃদুমুখী একলা

\*

খাচ্ছিল তাঁতী তাঁত বুনে

কাল ক'রলে এঁড়ে গরু কিনে

\*

ভীষ্ম দ্রোণ কর্ণ গেল শলা হ'ল রথী

বড্ড কল্লে পেটের পো গোঁফ কামাবে নাতি

\*

অনেক সন্ন্যাসীতে গাজন নষ্ট

\*

রামের বাণ সহ হয়

কিন্তু হস্তমানের দাঁত পিচুনি সহ হয় না

\*

ভীষণ রৌদ্রের তাপ যদি সহ হয় রে

তার তাপে বালির তাপ কত সহ নয় রে

\*

গায়ে মানে না আপনি মোড়ল

\*

গেঁও যুগী ভিখ্ পায় না

\*

ভাবিতে উচিং ছিল প্রতিজ্ঞা যখন

\*

চিন্তা চিতোরপি গরিয়সী

চিতা দহতি মৃতং, চিন্তা দহতি জীবিতং

\*

ঠগ্ বাছতে গাঁ ওজোড়

\*

সঙ্গ দোষে স্বভাব নষ্ট

\*

অতি বুদ্ধির গলায় দড়ি

\*

বোবার শত্রু নাই

\*

মার চেয়ে মাসীর টান

তারে বলে ডান

\*

সেই ত মল খসালি

তবে কেন লোক হাসালি

\*

চোরে চোরে মাসভুতো ভাই

স্পষ্ট কথায় কষ্ট নাই

\*

ধর্মের ঢাক আপনি বাজে

\*

যতো ধর্ম স্ততো জয়

\*

যেমন দেবা তেমনি দেবী

\*

বাঁশ বনে ডোম কাণা

\*

পরের মন্দ ক'রতে গেলে

নিজের মন্দ আগে হয়

\*

বজ্র আঁটনি ফস্কা গেবো

\*

মরদ কি বাং হাতী কি দাঁত

\*

মারিত গণ্ডার

লুটিত ভাণ্ডার

\*

ছিল ঢেঁকি হ'লো তুল

কাটতে কাটতে নিশ্চুল

ভগবানের মার

ছনিয়ার বার

\*

বাড়া ভাতে ছাই ফেলা

\*

সে বড় কঠিন ঠাঁই

গুরু শিষ্যে দেখা নাই

\*

রাই কুড়িয়ে বেল

\*

পয়সাগুলির প্রতি যত্ন কব

টাকাগুলির যত্ন তারা আপনি ক'র্বে

\*

যেমন কুকুর

তেমনি মূগুর

\*

বাগা তেঁতুল বুনো গুল

\*

শুঁড়ির সাক্ষী মাতাল

\*

ঘর জ্বালান

পর ভোলানে

\*

মোটো মা বাঁধেনি

তার তপ্ত আর পাস্তা

\*

শুধু গিষ্টি কথায় চিঁড়ে ভেজে না

\*

যতক্ষণ শ্বাস

ততক্ষণ আশ

\*

ঘর পোড়া গরু

সিন্দুরে মেঘ দেগে ডরায়

\*

হরিবিনা হরিধাতি বিনা পীঠেন মাধব

কদমে পুণ্ডরীকাক্ষঃ প্রহারেণ ধনঞ্জয়ঃ

\*

সাত মণ তেলও পুড়বেনা

রাধাও নাচবে না

\*

নাচতে না জানলে উঠানের দোষ

\*

যত গর্জে তত বর্ষে না

\*

হেগো কণী মুখে দড়

\*

নেই আমার চেয়ে কানা মামা ভাল

\*

চালুনি বলে ছুঁচ তোর পৌদে কেন ছেঁদা

\*

দ্রষ্ট গরুর চেয়ে

শূত্র গোয়াল ভাল

\*

মবা হাতী লাখ টাকা

\*

বহ্নারস্তে লঘু ক্রিয়া

\*

আপনি বাঁচলে বাপের নাম

\*

আপনার বেলায় পাঁচ কড়ায় গণ্ডা

পরের বেলায় তিন কড়ায় গণ্ডা

\*

গওয়া এ্যাঙা দেওয়া

\*

গরীবের কুঁড়ের চেয়ে

ভদ্রলোকের আঁতাকুড়ও ভাল

\*

মস্তের সাধন কিম্বা শরীর পতন

\*

আমি ব'কে ব'কে হ'লাম চাম্‌চিকে

উনি ব'সে আছেন যেন ত্রীরাধিকে

\*

কয়লা সাদা হয় না ধুলে

স্বভাব কতু যায় না মলে

\*

যারে দেখতে নারি

তার চলন বাঁকা

\*

যার শিল তারই নোড়া

তারই ভাঙ্গি দাঁতের গোড়া

\*

যার পায়ে ঘা সেবলে ম'রবো

যাব পেটে ঘা সেবলে বাঁচবো

\*

মা বিয়োল না বিয়োল মাসী

ঝাল খেয়ে ম'লো পাড়াপসি

\*

ভাজে উচ্ছে বলে পটল

\*

যার সঙ্গে ঘর ক'রিনি

সে বড় ঘরুণী

যার হাতের খাইনি

সে বড় রাধুনী

জাতে ভেড়ে খোজে ভেড়ে

\*

মূলে মাগ্ নাই তার পুত্র শোক

\*

উড়ো গুই গোবিন্দায় নমঃ

\*

পরের মুখে ঝাল-খাওয়া

\*

না বিইয়ে কানাই এর মা

\*

ভাত কাপড়ের নাম নাই

কিল্ মারবার গৌসালি

\*

তেলে জলে মিশ থায় না

\*

শিকারী বেড়ালের গোফ দেখলে চেনা যায়

\*

মোষের শিং ঝাঁকা

যোঝবার সময় একা

\*

( ক্রমশঃ )

# ঢাকেশ্বরী কটন মিলস্ লিঃ

—আপনার সমর্থন যোগ্য—

তিন সহস্র শিল্পী ও শ্রমিক পরিবারের অন্ন-  
বস্ত্রের সংস্থান করে

## দ্বিতীয় মিলের ইয়ারত

প্রায় শেষ হইয়াছে এবং সূক্ষ্ম সূতা কাটার  
জন্য ২১,২৮০ টি টাকু ও ৫০০ খানা তাঁত

ও

৫,৬০০ অশ্বশক্তির Turbine  
আসিয়াছে ও বাকী মেসি-  
নারী শীঘ্রই আসিবে এবং  
বসান হইবে

# আখের ছোবড়ার ব্যবহার ( কাগজ ও সিলটেজ )

চিনির কারখানায় ইক্ষু হইতে রস বাহির করা হইয়া গেলে যে ছোবড়া পড়িয়া থাকে তাহা সাধারণতঃ জ্বালান ছাড়া আর কোন কাজে লাগান হয় না। ইক্ষুরসকে জ্বাল দিয়া ঘনীভূত করিবার জন্ত বর্তমান সময়ে সকল কারখানাতেই আখের ছোবড়ার ব্যবহার হইয়া থাকে। কিন্তু দেখা গিয়াছে, যদি আখের ছোবড়াকে অল্প কোন অধিকতর প্রয়োজনীয় কাজে লাগান যায়, তবে তাহাতে খুব বেশী লাভ হইতে পারে। এইজন্ত অনেকদিন যাবৎ এ বিষয়ে চেষ্টা চলিতেছে। সস্ত্রতি কাগজ ও সিলটেজ, তৈয়ারীতে আখের ছোবড়ার ব্যবহার উদ্ভাবিত হইয়াছে এবং কোন কোন দেশে ইহার জন্ত বৃহৎ কারখানাও স্থাপিত হইয়াছে।

দক্ষিণ আফ্রিকার নাটাল এণ্টেটু লিমিটেড্ নামক বৃহৎ কারবার আখের ছোবড়া সম্বন্ধে দীর্ঘকাল যাবৎ অনেক গবেষণায় প্রায় দুইলক্ষ টাকা খরচ করিয়াছেন। অবশেষে মিঃ ই, এ, রিটার ( E. A. Ritter ) নামক একব্যক্তি আখের ছোবড়া হইতে কাগজ তৈয়ারী করিবার প্রক্রিয়া উদ্ভাবন করিয়াছেন। তদ্বারা আখের ছোবড়ার দ্বারা সাধারণ কাগজ,

খবরের কাগজ ও কার্ডবোর্ড প্রস্তুত করা যাইতে পারে। এই প্রক্রিয়া পেটেন্ট করা হইয়াছে এবং দক্ষিণ আফ্রিকার ডার্বান সহরে একটা বৃহৎ কোম্পানী আখের ছোবড়া হইতে কাগজ তৈয়ারীর কারখানা স্থাপন করিবার জন্ত উম্ভেনী উপত্যকায় জমি বন্দোবস্ত লইয়াছেন।

মিঃ রিটারের উদ্ভাবিত এই প্রক্রিয়া পৃথিবীর অত্রাণ্য দেশেও পেটেন্ট করা হইতেছে। এই উদ্দেশ্যে মিঃ রিটার এক্ষণে জার্মানীতে গমন করিয়াছেন।

বর্তমান সময়ে ঘর বাড়ীর ছাদ ও দেওয়াল তৈয়ারী করিতে অনেকেই সিলটেজ নামক একপ্রকার সিট ব্যবহার করেন। কলিকাতার বাজারে ইহার খুব চলন হইয়াছে। সিলটেজ অতি প্রয়োজনীয় জিনিস। ইহার মধ্য দিয়া শব্দ পরিচালনা হয় না। সেইজন্ত পার্টিশন দেওয়াল তৈয়ারী করিতে,—বিশেষতঃ টকী সিনেমার ষ্টুডিও নির্মাণ কার্যে এবং ফনোগ্রাফ রেকর্ড তুলিবার গৃহ তৈয়ারী করিবার জন্ত এই সিলটেজ ব্যবহার করা হয়। ইহার মধ্য দিয়া শীত কিম্বা উত্তাপও পরিচালিত হয় না। ইহাকে করাতের দ্বারা বেশ পরিষ্কাররূপে

কাটা যায় এবং কাঠের আসবাব পত্রের মত সিলটেঙ্ক্ দ্বারাও নানাবিধ সুন্দর সুন্দর আসবাব পত্র তৈয়ারী করা যায়। ইহাতে উইপোকা ধরে না। বর্তমান সময়ে আমেরিকাতে ঘরবাড়ী তৈয়ারীতে ও আসবাব-পত্র নির্মাণে এই সিলটেঙ্ক্ বহুলপরিমাণে ব্যবহার হয়। দামেও ইহা খুব সস্তা।

সিলটেঙ্ক্ তৈয়ারী হয় একমাত্র আমেরিকাতে। উহার ব্যবসায় আমেরিকার এক চেটিয়া। ইহা তৈয়ারীর প্রক্রিয়াটিও গোপন রাখা হইয়াছে; সুতরাং সকলে ইহা জানে না। তবে অনেকে চেষ্টা করিয়া ইহার গুপ্তরহস্য উদ্ধার করিয়াছেন। মিঃ এইচ্ সি আর্থষ্ট্রং নামক একজন ইংরাজ তাঁহাদের মধ্যে অন্যতম। মিঃ আর্থষ্ট্রং বহুকাল আমেরিকায় ছিলেন,— আমেরিকার সঙ্গে তাঁহার নানা বিষয়ে কাজ করার আছি। তিনি বাহির করিয়াছেন, আখের ছোবড়ার দ্বারা ই সিলটেঙ্ক্ তৈয়ারী হয়। শুধু তাহাই নহে,—তিনি ইংলণ্ডে বহু অর্থব্যয়ে সিলটেঙ্ক্ তৈয়ারীর একটা বৃহৎ কারখানাও খুলিয়াছেন। তাহার জ্ঞান আখের ছোবড়া সংগ্রহ করিতে তিনি ভারতের ব্যবসায়ীদের সহিত চিঠিপত্রে কথাবার্তা আরম্ভ করেন।

শেঠ রামকিষণ ডালমিয়া ভারতের ব্যবসায়ীদের মধ্যে অধুনা শ্রেষ্ঠ ও সুপরিচিত ব্যক্তি। তাঁহার রোটাস্ ইন্ডাস্ট্রিজ্ একটা বিরাট প্রতিষ্ঠান। বিহারে ও যুক্তপ্রদেশে তাঁহার অনেক চিনির কারখানা আছে। তিনি যখন জানিলেন, মিঃ আর্থষ্ট্রং সিলটেঙ্ক্ তৈয়ারীর জ্ঞান ভারতীয় চিনির কারখানা হইতে আখের

ছোবড়া কিনিতে চান, তখন তিনি মিঃ আর্থষ্ট্রংকে ভারতে আসিবার জ্ঞান অকরোধ করিলেন। তদনুসারে মিঃ আর্থষ্ট্রং কিছু কালপূর্বে (১৯৩৭ সালের এপ্রিল মাসে) ভারতে আসিয়াছিলেন।

শেঠ ডালমিয়া এবং ভারতের অন্যান্য ব্যবসায়ীদের সহিত মিঃ আর্থষ্ট্রং এ বিষয়ে অনেক কথাবার্তা বলেন। তাঁহাদের আলাপ



রামকিষণ ডালমিয়া।

আলোচনায় স্থিতি হইয়াছে, বোটাস্ ইন্ডাস্ট্রিজের মূলস্থান ডেরী অন শোনে সিলটেঙ্ক্ তৈয়ারীর একটা বৃহৎ কারখানা খোলা হইবে। তাহার অর্ধেক হইবে ভারতীয় মূলধন। অবশ্য ধন-কুবের শেঠ ডালমিয়া যে সমস্ত মূলধন ভারতবর্ষ হইতেই সংগ্রহ করিতে না পারিতেন তাহা নহে তবে মিঃ আর্থষ্ট্রং এর সাহায্য যখন একান্ত প্রয়োজন, তখন বিলাতী মূলধন কিছু না হইলে হয়না। যাহা হউক, আমরা আশা করি, শীঘ্রই ভারতে সিলটেঙ্ক্ তৈয়ারী আরম্ভ হইবে।

আপনারা জীবন-বীমার জন্ত যেকোনোমতে  
সর্বাধিক সমর্থন করিয়াছেন, যেকোনো

আপনাদের সহযোগিতায় প্রথম

চারি বৎসরের মধ্যেই

প্রথম শ্রেণীর বীমা কোং

বলিয়া পরিগণিত হইয়াছে, সেই—

মেট্রোপলিট্যান

১৯৩৬ সনের ৩১শে মার্চ তারিখে সমাপ্ত

পঞ্চম বৎসরে

৭০,১৯,২৮০ টাকার

নূতন পলিসি বিক্রয় করিতে

সমর্থ হইয়াছে।

ইহার প্রথম চারি বৎসরের কাজের ভ্যালুয়েসনে প্রদত্ত

—বোনাস্—

প্রতি হাজারে প্রতি বৎসরে

আজীবন বীমাস্—১৮

মেন্সাদনী বীমাস্—১১

পাঁচ বৎসরে ক্রেম দেওয়া হইয়াছে ১,২৫,০০০ টাকা

ইহার ব্রাঞ্চ ও সাব অফিস

দিল্লী, লাহোর, রেঙ্গুন, ঢাকা, হাওড়া,

মাদ্রাজ, বোম্বাই ও বাঙ্গালোর

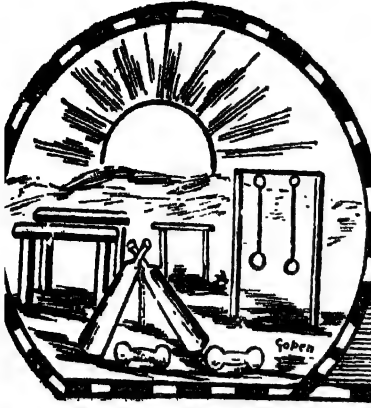
পলিসি ও এজেন্সী সর্ব

উভয়ই সর্বাপেক্ষা অধিক লাভজনক

মেট্রোপলিট্যান ইন্সিওরেন্স কোং লিঃ

ম্যানেজিং এজেন্টস্ :— ভট্টাচার্য্য চৌধুরী এণ্ড কোং

হেড্ অফিস—২৮ পোলক্ স্ট্রীট, কলিকাতা।



# স্বাস্থ্য প্রসং

## অজীর্ণ, অগ্নিমান্দ্য বা ডিস্পেপসিয়ার গৃহ-চিকিৎসা

[ কবিরাজ শ্রীহনুভূষণ সেন, আয়ুর্বেদশাস্ত্রী ]

অগ্নির সমতা রক্ষা করাট চিকিৎসকের প্রধান কৰ্ম। অগ্নি চারি প্রকার,—(১) মন্দাগ্নি, (২) বিষমাগ্নি, (৩) তীক্ষ্ণাগ্নি, (৪) সমাগ্নি। যাহার দ্বারা অতি অল্প আহারও সম্যক পরিপাক হয় না, তাহাকে মন্দাগ্নি বলে। যাহার দ্বারা আহার কখনও সম্যকরূপে পরিপাক হয় আবার কখনও বা হয় না, তাহাকে বিষমাগ্নি বলে। যাহার দ্বারা পরিমিত বা অপরিমিত আহার অনায়াসেই পরিপাক হয়, তাহাকে তীক্ষ্ণাগ্নি বলে। এই তীক্ষ্ণাগ্নিই অতি প্রবল হইলে তাহাকে ভয়ম্মাগ্নি বলে। যাহাই যতবার আহার করা যাউক না কেন, ভয়ম্মাগ্নি দ্বারা তৎক্ষণাৎ সেই ভুক্তদ্রব্য ভয়ম্মীভূত হইয়া যায়। যাহা দ্বারা পরিমিত আহার যথা সময়ে সম্যকরূপে পরিপাক হয় তাহাকে সমাগ্নি বলে।

কফের আধিক্য মন্দাগ্নির কারণ, এইজন্য মন্দাগ্নিতে কফবিশোধন ক্রিয়া কর্তব্য। বায়ুও আধিক্য—বিষমাগ্নির কারণ, এজন্য বিষমাগ্নিতে

বায়ুর শান্তি আবশ্যক। পিত্তাধিক্য—তীক্ষ্ণাগ্নির কারণ, এজন্য তীক্ষ্ণাগ্নিতে পিত্ত প্রশমক কার্য করা আবশ্যক।

ক্ষুধামান্দ্য, আহাবে অকচি, মন অপ্রসন্ন যেন কিছুই ভাল লাগিতেছে না, শরীরের জড়তা, দুর্বলতা) বোধ—এইগুলি অগ্নিমান্দ্যের পূর্বাবস্থা অর্থাৎ ইহার দ্বারা বুঝিতে হইবে যে, অগ্নি মন্দ হইয়া আসিতেছে। এই সময় অগ্নির যাহাতে দীপ্তি হয়, সেইরূপ ক্রিয়া আবশ্যক। এইরূপ অবস্থায় প্রত্যহ যদি ভোজনের পূর্বে—কয়েক টুকরা আদার কুচি ও সৈন্ধব লবণ খাওয়া যায়, তাহা হইলে ক্ষুধামান্দ্য দূরীভূত হইয়া থাকে ও আহারে কচি হইয়া থাকে। অথবা—হরিতকীর গুড়া—চারি আনা, গুঠের গুড়া—দুই আনা, ইক্ষু গুড়—আধ তোলা, সৈন্ধব লবণ—দুই আনা, একত্রে সেবন করিলে অগ্নির দীপ্তি হইয়া থাকে। অথবা হরিতকী চূর্ণ সৈন্ধব লবণ, প্রত্যেকটি সমভাগে লইয়া একত্র মিশাইয়া



লইবে ও একটি শিশিতে ভরিয়া রাখিবে। এই মিশ্রিত চূর্ণ এক আনা হইতে দুই আনা মাত্রায় গরম জলের সহিত প্রাতঃকালে সেবন করিলে সুন্দর ক্ষুধা হইয়া থাকে।

যাঁহাদের আহারের পর বদহজম হয়, তাঁহারা আগারের পর এই চূর্ণ গরম জলসহ সেবন করিলে উপকার পাইবেন। অথবা—সৈন্ধব লবণ ১ তোলা, পিপ্পলমূল চূর্ণ—২ তোলা, পিপ্পল চূর্ণ—৩ তোলা, চই চূর্ণ—৪ তোলা, চিতামূল চূর্ণ—৫ তোলা, শুঠ চূর্ণ—৬ তোলা, হরিতকী—৭ তোলা, একত্র মিশাইয়া লইবে ও একটি শিশিতে ভরিয়া রাখিবে। এই মিশ্রিত চূর্ণ এক আনা হইতে দুই আনা মাত্রায় শীতল জলসহ প্রাতঃকালে সেবন করিলে অগ্নির দীপ্তি হইয়া থাকে।

আহারের পর অম্ল হইলে বা হজম ভাল না হইলে, এই চূর্ণ আহারের পর সেবন করিলে বদহজম বা অম্ল ভাল হইয়া থাকে।

আমাজীর্ণ—যোয়ান ও সৈন্ধবলবণ প্রত্যেকটি দুই আনা হাতে রগড়াইয়া জলপান করিলে আমাজীর্ণ ভাল হইয়া থাকে। অথবা—দুই তোলা ডালিমের রস ও আধ তোলা পুরাতন গুড় একত্রে মিশাইয়া সেবনে আমাজীর্ণ ভাল হইয়া থাকে।

ইহাতে না কমিলে—এক তোলা ধনে ও এক তোলা শুঠ একত্রে আধ সের জলে সিদ্ধ করিয়া আধ পোয়া থাকিতে নামাইয়া ছাঁকিয়া ঐ কাথ প্রাতঃকালে অর্দ্ধেকটা ও বৈকালে বাকী অর্দ্ধেকটা পান করিলে আমাজীর্ণ প্রশমিত হইয়া থাকে। ইহাতে পেট কামড়ানিও ভাল হইয়া থাকে। অথবা যোয়ান, সৈন্ধবলবণ, হরিতকী, শুঠ, প্রত্যেক দ্রব্য পৃথক পৃথক

গুঁড়া করিয়া সমান ভাগে লইয়া একত্র মিশাইয়া লইবে ও একটি শিশিতে ভরিয়া রাখিবে। এই চূর্ণ দুই আনা হইতে চারি আনা মাত্রায় গরম-জলসহ প্রাতঃকালে ও বৈকালে সেবন করিলে আমাজীর্ণ ও আমশূল নিবারিত হইয়া থাকে।

যাঁহাদের আহারের পর ভালরূপ হজম হয় না পেট ভাব হইয়া থাকে, পুনরায় আহারে ইচ্ছা হয় না, তাঁহাদের পক্ষে প্রথম কয়েকদিন—আহারের পর—সৈন্ধব লবণ চারি আনা, যোয়ান দুই আনা একত্র মূগে ফেলিয়া চিবাইয়া খাইলে উপকার হইয়া থাকে অথবা—বিটলবণ এক আনা মাত্রায় পাতি বা কাগজীলেবুর রস ও জলসহ আহারের পর সেবন করিলে উপকার হইয়া থাকে।

ইহাতে বিশেষ উপকার না হইলে হরিতকী, শুঠ, পিপ্পল, ডহর করঞ্জার মূল, বেলশুঠ, চিতামূল, এই সকল দ্রব্যের চূর্ণ সমভাগে লইবে ও মিলিত দ্রব্যের সমভাগ চিনি লইয়া একত্র মিশাইয়া লইবে ও একটি শিশিতে ভরিয়া রাখিবে। এই চূর্ণ দুই আনা হইতে চারি আনা মাত্রায় আহারের পর গরম জলসহ সেবনে ভুক্তদ্রব্য শীঘ্র পরিপাক হইয়া থাকে। অথবা—শোধিত হিং—১০ তোলা, বচ চূর্ণ—১০ তোলা, পিপ্পল চূর্ণ—১১০ তোলা, শুট চূর্ণ—২ তোলা, যোয়ান চূর্ণ—২১০ তোলা, হরিতকী চূর্ণ—৩ তোলা, চিতামূল চূর্ণ—৩১০ তোলা, কুড় চূর্ণ—৪ তোলা, এই সকল চূর্ণ একত্র ভাল করিয়া মিশাইয়া লইবে ও একটি শিশিতে ভরিয়া রাখিয়া দিবে। এই চূর্ণ আহারের পর এক আনা হইতে দুই আনা মাত্রায় গরম জলসহ সেবনে ভুক্তদ্রব্য সহজে জীর্ণ হইয়া থাকে।

এইরূপ অবস্থায় ভাস্কর লবণ, অগ্নিমুখ লবণ বা বৃহদগ্নিমুখ চূর্ণ আহারের পর সেবন করিলে স্বন্দর ফল দর্শিয়া থাকে।

যাঁহাদের আহারের পর পেট ফাঁপে, পেটে বায়ু হয়, তাঁহাদের পক্ষে প্রথম কয়দিন আহারের পর—মোরী চাবি আনা, যোয়ান দুই আনা, সৈন্ধব লবণ—দুই আনা একত্র চিবাইয়া খাইলে বা জল দিয়া বাটিয়া ডাবের জলসহ গুলিয়া খাইলে উপকার হইয়া থাকে। অথবা—মোরী বাটা ১ তোলা, বিট লবণ দুই আনা একত্র কাগজী বা পাতি লেবুর রস ও শীতল জলসহ খাইলে উপকার হইয়া থাকে। এইরূপ অবস্থায়—আহারের পর শ্বেতচূর্ণ (সাদাচটি) দুই আনা মাত্রায় লেবুর রস ও শীতল জল বা ডাবের জল অথবা কেবল শীতল জলসহ খাইলে বিশেষ উপকার হইয়া থাকে। অথবা ভাস্কর লবণ দুই আনা ও শ্বেতচূর্ণ এক আনা একত্র মিশাইয়া ডাবের জলসহ বা শীতল জলসহ খাইলে পেট ফাঁপা, পেটে বায়ু হওয়া, অম্ল, অজীর্ণ ও অগ্নিমান্দ্য প্রভৃতি দূরীভূত হইয়া থাকে।

যাঁহাদের অরুচি হইয়াছে, তাঁহাদের পক্ষে—পুরাতন তেঁতুল ও গুড় জলে গুলিয়া ও তাহার সহিত কিঞ্চিৎ দারুচিনির গুঁড়া মিশাইয়া কেবল কুলকুচি করিলে অরুচি ভাল হইয়া থাকে। অথবা—টক ডালিমের রসে একটু মধু ও বিটলবণ মিশাইয়া কুলকুচা করিলে আহারে রুচি হইয়া থাকে। অথবা—যোয়ান, পুরাতন তেঁতুল, শুঠ, অম্লবেতস, ডালিমের রস ও অম্লকুল এই সকল দ্রব্যের চূর্ণ প্রত্যেক আধতোলা এবং ধনে, সৈন্ধব লবণ,

কৃষ্ণজীরা, দারুচিনি ইহাদের প্রত্যেক চূর্ণ মিকি তোলা, পিপুল ২৫টা, গোলমরিচ ৫০টা ও চিনি ৮ তোলা এই সকল দ্রব্য একত্র মিশাইয়া লইবে ও একটা শিশিতে ভরিয়া রাখিবে। এই মিশ্রিত চূর্ণ মূখে ধারণ করিয়া ক্রমে ক্রমে গিলিয়া খাইবে। ইহাতে আহারে রুচি হইবে ও অজীর্ণের উপকার হইবে। অথবা—তেঁতুল ও যোয়ান চূর্ণ একত্র লেহন করিলে অরুচি দূর হইয়া থাকে।

যাঁহাদের আহারের পর অম্ল হয়, পেট ফাঁপে পেটে বায়ু হয়, তাঁহাদের পক্ষে—শোধিত হিং, শুঠ, পিপুল, মরিচ, যোয়ান, সৈন্ধব লবণ, জীরা, কৃষ্ণজীরা, প্রত্যেক দ্রব্য পৃথক পৃথক, চূর্ণ করিয়া ছাঁকিয়া সমান ভাগে একত্র মিশাইয়া লইবে ও একটা শিশিতে ভরিয়া রাখিবে। এই চূর্ণ এক আনা হইতে দুই আনা মাত্রায় ভাতের প্রথম গ্রাসে গব্য ঘূতের সহিত মাখিয়া খাইলে উপকার হইবে।

এই ঔষধ—ভাতের সহিত না খাইয়া যদি প্রাতঃকালে শীতল জলের সহিত সেবন করা যায় ও আহারের পর একটা ডাবের জল খাওয়া যায়, তাহা হইলে স্বন্দর ফল হইয়া থাকে।

যেখানে হিং সহ হইবেনা, সেখানে ভাস্কর লবণ দুই আনা ও শ্বেতচূর্ণ এক আনা একত্র মিশাইয়া আহারের পর ডাবের জলসহ সেবনে উপকার হইবে।

যোয়ান বাটিয়া পেটে পুঙ্ক করিয়া প্রলেপ দিলে পেট ফাঁপা ও পেট ভার হওয়া দূর হইয়া থাকে। ইহাতে না কমিলে—দেবদারু, বচ, কুড়, শুল্ক, শোধিত হিং, সৈন্ধব লবণ,

এই কয়টি দ্রব্য সমভাগে লইয়া কাঁজি দ্বারা বাটিয়া প্রলেপ দিলে পেট ফাঁপা দূরীভূত হইয়া থাকে।

সেঁক—যব ও যবক্ষার চূর্ণ সমভাগে লইয়া ঘোলের সহিত মিশাইয়া উষ্ণ করিয়া বোতলে পুরিয়া সেঁক দিলে পেটবেদনা ও পেটফাঁপা ভাল হইয়া থাকে।

যেখানে ভুক্তবস্ত্র পরিপাকের পর শূলবেদনা ধরে, সেখানে একটি হুপক নারিকেলের উপরে ছিদ্র করিয়া তাহার মধ্যে সৈন্ধব লবণ যতটা দরিতে পারে পূর্ণ করিয়া মৃত্তিকা সংযুক্ত বস্ত্র খণ্ড দ্বারা বেঁধন করিয়া শুকাইয়া লইয়া ঘূঁটের আগুনে পোড়াইয়া লইবে। তাহার পর উহা আগুন হইতে উঠাইয়া মাটিগুলি ফেলিয়া দিয়া নারিকেলের শাঁস ও চূর্ণগুলি বেশ করিয়া মিশাইয়া লইবে ও একটি শিশিতে ভরিয়া রাখিবে। এই চূর্ণ দুই আনা হইতে চারি আনা মাত্রায় আহারের পর সেবন করিলে উপকার হইয়া থাকে।

এইরূপ অবস্থায় প্রত্যহ প্রাতঃকালে ও বৈকালে একটি কাঁচা আমলকী বাটিয়া বুন। নারিকেলের জলসহ সেবন করিলে বিশেষ উপকার হইয়া থাকে। কাঁচা আমলকী না পাওয়া যাইলে, আমলা (২৩টা) এক ছটাক জলে রাত্রিতে ভিজাইয়া রাখিয়া পরদিন প্রাতে ঐ জল ছাকিয়া পান করিলেও সুন্দর ফল দর্শিয়া থাকে। এইরূপ ক্ষেত্রে শাস্ত্রীয় দাত্ত্রীলৌহ একবার করিয়া সেবন হিতকর।

যেখানে অজীর্ণ জঘ্ন অধিক মল নিঃসরণ হয় বা যাহা খাওয়া যায়, তাই গোটা গোটা মলের সহিত বাহির হইয়া যায়, সেরূপ স্থলে—ধনে এক তোলা, শুঁট এক তোলা একত্র আধসের জলে মাটির হাঁড়িতে কাঠের জালে

সিদ্ধ করিয়া আধ পোয়া থাকিতে নামাইয়া ছাকিয়া সেই জল পান করিলে উপকার হইয়া থাকে। তিন চারি দিন উহা পান করিয়া উপকার না হইলে—ধনে, শুঁট, মূতা, বালা, বেল শুঁট, এক একটি দ্রব্য সাড়ে ছয় আনা ওজনে লইয়া আধ সের জলে জাল দিয়া আধ পোয়া অবশিষ্ট থাকিতে নামাইয়া ছাকিয়া ঐ কাথে একটু চিনি মিশাইয়া পান করিলে ভাল হইবে। অথবা—দাড়িম পত্র, জাম পত্র, পাণিফল পত্র, বালা, মূতা, শুঁট, কাঁচড়া পত্র, প্রত্যেকটি সাড়ে সাত আনা ওজনে লইয়া একরূপ ভাবে আধ সেব জলে সিদ্ধ করিয়া আধ পোয়া থাকিতে নামাইয়া ছাকিয়া সেবন করিলে ভাল হইয়া থাকে। অথবা—লবঙ্গ, শুঁট, মরিচ, সোহাগার খই, ইহাদের চূর্ণ সমান ভাগে লইয়া আপাং মূলের রসে একদিন মাড়িয়া রৌদ্রে শুকাইয়া লইবে ও চিতামূলের রসে একদিন মাড়িয়া রৌদ্রে ঝেং শুক করিয়া দুই রতি পরিমাণ বটা পাকাইয়া রৌদ্রে শুকাইয়া লইবে ও একটি শিশিতে ভরিয়া রাখিবে। এই বটা প্রাতঃকালে ও বৈকালে একটি করিয়া শীতল জলসহ বা আতপ চাউল ভিজান জলসহ সেবন করিলে বিশেষ উপকার হইয়া থাকে। অথবা: জায়ফল চূর্ণ, লবঙ্গ চূর্ণ, সাদা জীরা চূর্ণ, সোহাগার খই, প্রত্যেকটি সমান ভাগে লইয়া একত্র মিশাইয়া লইবে ও একটি শিশিতে ভরিয়া রাখিয়া দিবে। এই চূর্ণ দুই আনা হইতে চারি আনা মাত্রায় মধু ও চিনি সহ আহারের পর সেবনে ভাল হইয়া থাকে।

এরূপ অবস্থায়—রামবাগ, মহাশঙ্খবটী, অজীর্ণ কণ্টক রস অগ্নিকুমার রস প্রভৃতি ঔষধ একবার করিয়া সেবন হিতকর।

## সকলের হীনের দশা

সময় কালে হরেন বাবুর অর্থ সম্পদ, মান সম্মান, বন্ধুবান্ধব, সভাসদ, চাটুকার কোন কিছুই অভাব ছিল না। তাঁহার কথায় লোকে উঠিত বসিত। তিনি বলিলে লোকের চাকরি জুটিয়া যাইত। তিনি অসন্তুষ্ট হইলে কাহারও রক্ষা থাকিত না। ভোগে, বিলাসে, অভিনব খেলায় হরেন বাবুকে প্রাচীন বাদশাহী আদর্শের এক আধুনিক উদাহরণ বলিলেও অত্যাধিক হইত না। শুনা যায়, তিনি ছুটির সময়ে বায়ু পবিবর্তনে যাটলে বাংলা দেশের মাটি ও জল হাওয়া ব্যতীত আর সকল উপকরণই সঙ্গে লইয়া চলিতেন। স্বদূর পশ্চিমে, বাংলার একান্ত নিজের তরি তরকারী ও মৎস্য, অথবা যথাযথ ও নির্দিষ্ট জাতীয় চাল, ডাল, তৈল, ঘৃত, চাকর, বি, বাসন, আসবাব, সটকা তামাক কিম্বা কোন কিছুই অভাব হইলে হরেন বাবু তাহা বরদাস্ত করিতেন না। কন্যার বিবাহ কিম্বা পুত্রের অন্নপ্রাণনে হরেন বাবুর ফিবিস্তি জার্মান সময়ের হতাশতের তালিকার মতই স্বদীর্ঘ ও সর্বগ্রাসী হইত। সে আজ প্রায় কুড়ি পচিশ বৎসর পূর্বের কথা, কিন্তু এখনও সে কথা লোকে কিম্বদন্তীর মতই আঁড়াইতে থাকে।

কিন্তু, এ হেন হরেন বাবু আজ চাকরী অবসানে ক্রান্ত-সম্পদ এবং বিগত যৌবন অবস্থায় ছোট আদালতের উকিল মহলের “টাউট”। তিনি অপেক্ষাকৃত অল্প বুদ্ধি সম্পন্ন বাদী ফরিয়াদীদের উপযুক্ত উকিল সরবরাহ করিয়া দিনান্তে দুই এক টাকা সংগ্রহ করিয়া নিজগৃহে ফিরিয়া যান। ছোট টিনের চালায় স্বপাকে আহাৰ ও ছিন্ন বস্ত্র লজ্জা নিবারণ করেন। কেন? কারণ, কিছুই নহে—শুধু অর্থ অভাব। যৌবনে অগাধ অর্থ সম্পদ অপব্যবহার করিয়া হরেন বাবু আজ নিঃসম্বল। কিছু টাকা যাহা ছিল ভাঁটার মুখে রাতারাতি বড়লোক হইতে গিয়া তথাকথিত ব্যবসায়ে তাহাও নষ্ট হইয়া গিয়াছে। যাহার দৌলতে কত লোকের একদিন সুসময়ে গিয়াছে, আজ তাহারই অভাবের দিনে কাহাকেও কোথাও দেখা যায় না।

পাল্লটী কিছু অভিনব নহে। সময়ে বার্ষিকের পূজি ঠিক করিয়া না রাখিলে অনেকেরই এই দশা হয়। শুধু মানুষ কেন, জীবজগতে সকলের মূল্য সর্বত্রই গ্রাহ্য। উদাহরণ, মধুমক্ষিকা, পিপীলিকা প্রভৃতি। সময় থাকিতে সকলের ব্যবস্থা করিয়া রাখা প্রয়োজন।

জীবন-বীমারও সার্থকতা এই কারণেই। যৌবনে, রোজগারের সময়ে, বিন্দু বিন্দু, করিয়া যে অর্থ বীমায় রক্ষিত হয়, অভাবের সময়ে নিজের বা নিজের অবর্ত্তমানে, পরিবারবর্গের নিকট তাহাই প্রশান্ত, স্নিগ্ধ, শীতল, সরোবরের রূপ ধারণ করিয়া উপস্থিত হয়। বীমায় রক্ষিত অর্থ, সকল ভুল, ভ্রান্তি, মোহ, ও অপচয় আশঙ্কার উপরে। জীবিত থাকিলে বীমা বার্ষিকের সম্বল, মৃত্যু ঘটিলে পরিবারের আশ্রয়। ইহা ব্যতীত পুত্রের শিক্ষা কিম্বা কন্যার বিবাহের জন্তও বিশেষ বীমা করা যায়।

এই সকল বিষয়ে উপযুক্ত উপদেশ পাইতে হইলে ভারত ইন্সিওরেন্স কোং লিমিটেড, ভারত ভবন, কলিকাতা, ঠিকানায় অগ্রসন্ধান করুন। “ভারত” অত্যাধিক তাহার বীমাকারীদিগকে এক কোটি বত্রিশ লক্ষ টাকা দিয়াছে। চল্লিশ বৎসরের পুরাতন আফিস। বর্ত্তমানে মোট তহবিল দুই কোটি কুড়ি লক্ষ টাকা। বীমার সর্ব প্রভৃতি বিশেষ সুবিধা ও লাভজনক। বীমাকারীদের পাওনা শোধ অতিসরব ও নিৰ্বজ্ঞাতে করা হয়। বাংলার সর্বত্র এজেন্ট আছে।

# গ্রেট ব্রিটেনের ব্যবসা

## শ্রীরামানুজ কর

[ পূর্ব প্রকাশিতের পর ]

লর্ড রদারমিয়ারের পিতা ব্যারিস্টার ছিলেন। তাঁহার জ্যেষ্ঠ ভ্রাতা পরলোকগত লর্ড নর্থ ক্লিফ, নর্থ ক্লিফ নিউজপেপার লিঃ স্থাপন করেন। এই কোম্পানীর মূলধন ২৫ লক্ষ পাউণ্ড। ৫০ লক্ষ পাউণ্ডের ডিবেঞ্চার আছে। লর্ড রদারমিয়ার বর্তমানে এই কোম্পানীর চেয়ারম্যান। তাঁহার পাঁচ লক্ষ পাউণ্ডের অংশ আছে। এই কোম্পানী কতকগুলি সাক্ষ্য পত্রিকা প্রকাশ করে। কনিষ্ঠ ভ্রাতা দার লিসেস্টার হামস্‌ওয়ার্থ ২২ বৎসর পালিয়ামেণ্টের সদস্য ছিলেন। ইনিও জ্যেষ্ঠ ভ্রাতা লর্ড নর্থক্লিফের সহিত এম্বালগ্যামেন্টেড প্রেসেরও ডিরেক্টর ছিলেন। গত জাহুয়ারী মাসে তাঁহার মৃত্যু হইয়াছে। মৃত্যু কালে তিনি ওয়েস্টার্ন মনিং নিউজ কোম্পানী ও ওয়েস্টার্ন টাইমস্‌, কোম্পানীর চেয়ারম্যান ছিলেন। লর্ড রদারমিয়ারের সম্পত্তির পরিমাণ ২০ কোটি টাকা। তিনিও সাদাসিদায় জীবন যাপন করেন। একটি হোটেলে ২টা কুঠরী ভাড়া লইয়া বাস করেন। ডেলি মেল ট্রাষ্টের মূলধন ৮লক্ষ পাউণ্ড। লর্ড উপাধিদারী কয়েকজন এই কোম্পানীর ডিরেক্টর আছেন। লর্ড বার্ণহাম ডেলি টেলিগ্রাফের স্বত্বাধিকারী ছিলেন। লর্ড মাউন্ট

ষ্টিফেন ২টি রেলওয়ের চেয়ারম্যান ছিলেন। আল্‌ শ্রজ্‌বেরী উচ্চদরের ব্যবসায়ী ছিলেন।

যে সকল ইংরাজ এদেশে আসিয়া রাজ-কার্যে জীবন অতিবাহিত করেন, তাঁহারা ব্যবসায়েও অভিজ্ঞতা লাভ করিয়া সরকারী চাকরী হইতে অবসর লইয়া ব্যবসায়ে আত্মনিয়োগ করেন। অনেকে আবার চাকরীর মিয়াদ উত্তীর্ণ হইবার পূর্বেই সরকারী চাকরীতে ইস্তফা দিয়া এদেশেই ব্যবসায়ে যোগ দান করেন। আর আমাদের বাঙ্গালী বাবুরা ৩০।৩৫ বৎসব সরকারী চাকরী করিয়া অবসর লইবার কালে মেয়াদ বৃদ্ধির জন্ত আবেদন করিয়া বিফল হইলে অবসর লইতে বাধ্য হন। তখন চারিদিকে সরিষার ফুল দেখিতে থাকেন। কেহ অবৈতনিক ম্যাজিস্ট্রেট হইবার জন্ত আবেদন করেন, কেহবা কোন জমিদারের অধীনে চাকরীর সন্ধান করিতে থাকেন। ভারত গবর্ণ-মেণ্টের ভূতপূর্ব রাজস্ব সচিব সার জর্জ্‌ স্ট্রটার অবসর লইয়া বিলাতে যাইয়া ইংলিশ স্কাডিশ ও অস্ট্রেলিয়ান ব্যাঙ্কের ডিরেক্টর হইয়াছিলেন। সার ব্যাসিল ব্লাকেট ইম্পিরিয়েল ও ইন্টার গ্রাণ্ডাল কোম্পানীর চেয়ারম্যান হইয়াছিলেন। যুক্তপ্রদেশের ভূতপূর্ব ছোট লার্ড লর্ড মেটন

কলিকাতা ইলেকট্রিক সাপ্লাই কোম্পানীর চেয়ারম্যান এবং কলিকাতা কর্পোরেশনের ভূতপূর্ব চেয়ারম্যান ও বাঙ্গালা গভর্ণমেন্টের কাধ্যকরী সমিতির ভূতপূর্ব সদস্য সার জেমস ডোম্বাল্ড এই কোম্পানীর ডিরেক্টর। বোম্বাইএর ভূতপূর্ব লার্ড এবং মিশরের ভূতপূর্ব হাই কমিশনার লর্ড লয়েড টমাস কুর্ক কোম্পানীর ডিরেক্টর। যুক্তপ্রদেশ ও ব্রহ্মদেশের ভূতপূর্ব গভর্ণর সার হারকোর্ট বাটলার পেনিনসুলার ও ওরিয়েন্টাল স্টীম নেভিগেশন কোম্পানীর ডিরেক্টর ছিলেন; ভূতপূর্ব বড়লাট লর্ড রিডিং বিলাতে যাইয়া একটি বৃহৎ কোম্পানীর ডিরেক্টর হইয়াছিলেন। লর্ড উইলিংডন বিলাতে যাইয়া মিডল্যাণ্ড ব্যাঙ্কের ডিরেক্টর হইয়াছেন। সিভিলিয়ান মিঃ টমসন সরকারী চাকরী ত্যাগ করিয়া বেঙ্গল টেলিফোন কোম্পানীতে যোগদান করিয়াছেন। মেদিনীপুরের ভূতপূর্ব ম্যাজিস্ট্রেট মিঃ গ্রিফিথ সরকারী চাকরীতে ইস্তফা দিয়া চা বাগানে যোগদান করিয়াছেন। শিক্ষাবিভাগের ভূতপূর্ব অধ্যক্ষ মিঃ ওয়ার্ডসওয়ার্থ চাকরী ত্যাগ করিয়া স্টেটসম্যানের সম্পাদক হইয়াছেন। ভূতপূর্ব জিলাম্যাজিস্ট্রেট মিঃ এসকলী চাকরী ত্যাগ করিয়া বিলাতের ডানলপ কোম্পানীতে যোগদান করিয়াছেন। বোম্বাইএর ভূতপূর্ব গভর্ণর লর্ড সিডেনহাম সাউথ আফ্রিকার ষ্ট্যাণ্ডার্ড ব্যাঙ্কের ডিরেক্টর ছিলেন। সিভিলিয়ান মিঃ সিম্‌ভিকাস্‌ লিমিটেডের সেক্রেটারী এবং যুক্ত প্রদেশের ভূতপূর্ব ছোটলাট সারজন হিউয়েট গ্রাশগ্রাল ব্যাঙ্ক অফ ইণ্ডিয়ার ডিরেক্টর ছিলেন। ব্রহ্মদেশের ভূতপূর্ব ছোটলাট সার রেজিগ্যান্ড ক্র্যাডক্‌, সার গডফ্রে ফেল, সারজন মার্কি বড় বড় কোম্পানীর ডিরেক্টর হইয়াছেন। সার গডফ্রে

ক্লার্ক টেলিগ্রাফ কনট্রাক্টস কোম্পানীর এবং মিঃ গুবে পেনিনসুলার ওরিয়েন্টাল ব্যাঙ্কের ডিরেক্টর হইয়াছিলেন।

বিগত মহাযুদ্ধে ইংরাজ ভারত ও চীন দেশের কাপড়ের বাজারে চাহিদা মত মাল যোগান দিতে না পারায় জাপান দীরে দীরে এই বাজার দখল করিয়া বসে। যুদ্ধের পর বহু চেষ্টা করিয়াও ইংরাজ এই দুই দেশের কাপড়ের বাজার দখল কবিত্তে পারে নাই। ইংরাজ জাপানের সহিত প্রতিযোগিতায় দাঁড়াইতে পারে নাই। এদিকে ভারত ও চীনে অনেকগুলি কাপড়ের কল স্থাপিত হইয়াছে। কাজেই ইংরাজ খাব হ্রবিধা করিতে পারিতেছে না। ল্যাক্সাশাযাবের কাপড়ের কলগুলিকে সজাবদ্ধ করিলে যদি কোন হ্রবিধা হয় কিন্তু তাহাতেও কোন ফল হইতেছে না। এখনও কাপড়ের কলে বহু টাকা পাটিতেছে। ল্যাক্সাশায়ার কটন কর্পোরেশনের মূলধন ৩৭ লক্ষ ২২ হাজার পাউণ্ড। অংশীদারের সংখ্যা ১২ হাজার। কস্টাইণ্ড ইজিপ্সিয়ান কটন মিলস্‌ এর অধীনে ৩৫টা কল আছে। টাকুর সংখ্যা ৩২ লক্ষ ৪৭ হাজার। গত বৎসর ৬৬ হাজার এবং তৎপূর্ব বৎসরে ১ লক্ষ ১৮ হাজার পাউণ্ড ক্ষতি হইয়াছে। যুদ্ধের পর ১৯১৮ সালে এম্বাল-গ্যামেটেড কটন মিলস্‌ গঠিত হয়। ইহার মূলধন ৭২ লক্ষ পাউণ্ড। ১৯৩৫ সালে ১০ হাজার ৮ শত এবং গত বর্ষে ১৪ হাজার ৯ শত পাউণ্ড ক্ষতি হইয়াছে। নিউ কটন মিলস্‌, ১৮৯১ সালে স্থাপিত হয়। যুদ্ধের পূর্বে অবস্থা খুব ভাল ছিল। মূলধন ৩৭ লক্ষ পাউণ্ড। গত ১৯২১ সাল হইতে অংশীদারগণ কোন লভ্যাংশ পায় নাই। এক পাউণ্ড শেয়ারের মূল্য ১১

পেনী হইয়াছে। কিছুদিন পূর্বে ৮০ বৎসরের পুরাতন লায়ন লর্ড কোং ১৬৭ লক্ষ টাকা দেনার দায়ে কারবার গুটাইতে বাধ্য হইয়াছে। এই কোম্পানী ভারতবর্ষে বহু লক্ষ টাকার মাল পাঠাইয়াছিল, কিন্তু বাজার মন্দা পড়ায় ভারতীয় মহাজনগণ মাল না লওয়ায় এত ক্ষতি হয় যে কোম্পানী কাজ বন্ধ করিতে বাধ্য হয়।

বিলাতে কারবার খুলিয়া জনসাধারণকে ফাঁকী দিবার চেষ্টাও হয়, শেষে ধরা পড়িলে জেলে যাইতে বাধ্য হয়। হার্টি কোম্পানীর পতনের বিষয় অনেকই অবগত আছেন। ক্লারেন্স হার্টি এডমণ্ড ড্যানিয়েল, এলবার্ট ট্যাবোর ও জন ডিক্সন এই চারিজন মিলিয়া এক কোম্পানী খুলেন। কোম্পানীর আদায়ী মূলধন ৩১ লক্ষ ১০ হাজার পাউণ্ড ছিল। ২ কোটি ২৫ লক্ষ পাউণ্ড দেনা এবং ১ কোটি ৩৫ পাউণ্ড পাওনা হইয়াছিল। কিন্তু এই পাওনা আদায়ের কোন সম্ভাবনা ছিল না! দেনাদার-গণের কোন জামীন ছিল না। ইহারা সকলেই

ধৃত হইয়া জেলে যাইতে বাধ্য হয়। হার্টির বয়স তখন ৪০ বৎসর হইয়াছিল।

গত জুন মাসে ৭৪ বৎসর বয়সে লর্ড কীল-শ্রাটের মৃত্যু হইয়াছে। ইনি পালিয়ামেন্টের সদস্য ছিলেন, যুদ্ধের সময় নাইট হইয়াছিলেন, এবং যুদ্ধের পর লর্ড উপাধি পাইয়াছিলেন। ইনি ব্রিটিশ সাম্রাজ্য বণিক সঙ্ঘ ও লণ্ডন বণিক সভার প্রেসিডেন্ট এবং গ্রেট ব্রিটেনের পোত বিভাগের চেম্বারের চেয়ারম্যান ছিলেন। রয়াল মেল ইম কোম্পানী এই লর্ডের বিরুদ্ধে অলৌক পূর্বাভাস পত্র প্রকাশ করিবার অভিযোগে মামলা রুজু করিয়াছিল। আদালতের বিচারে দোষী সাব্যস্ত হওয়ায় এক বৎসর হাজত বাস হইয়াছিল। হাজতে তিনি দ্বিতীয় শ্রেণীর কয়েদী ছিলেন। ইনি উক্ত কোম্পানীর চেয়ারম্যান ও ম্যানেজিং ডিরেক্টর ছিলেন। মিথ্যা বিবরণী প্রকাশ করার জন্য তিনি কারাবন্দী হইয়াছিলেন। ইনি ৪৩টি কোম্পানীর ডিরেক্টর ছিলেন।



জুনের সর্বোত্তম ওষধ

**আচার্য বাটিকা**

প্রতি কোটা ১২

৫৬ হারিসন রোড কলিকাতা

অলঙ্কার বন্ধক রাখিয়া টাকা

কাজ্জ না প্রান

করিতে হইলে

লক্ষ্মী ইণ্ডাস্ট্রিয়াল ব্যাঙ্ক লিঃ

৮০ চোরঙ্গী কলিকাতা।

অনুসন্ধান করুন।

# ফরমুলা ব্লিডিং



## বেন্ট পেইন্ট তৈয়ারী করিবার মশলা

কারখানায় নানাবিধ ইঞ্জিন-মেশিন চালাইবার জন্ত পুলির সঙ্গে বেন্ট জোগান দেওয়া হয়। এই বেন্ট যতই আঁট হইয়া পুলির সঙ্গে থাকে ততই উহা আর পুলির উপরে পিছলাইয়া যায় না। সুতরাং মেশিন খুব ভাল চলে এবং একদিকে যেমন শক্তি-ব্যয়, অর্থাৎ Power Consumption কম হয়, অন্যদিকে তেমনি মেশিনের উৎপাদন ক্ষমতা ও (Efficiency) বাড়িয়া যায়। কয়েকদিন চলিবার পর নতুন বেল্টে ঘর্ষণে ঘর্ষণে ক্রিঙ্কিং পালিশ হইয়া গেলে পুলির সহিত উহার তেমন আঁট থাকেনা,—তখন বেন্ট পিছলাইবার ব্যাপারটি ঘটে। ইহাকে কারখানার ভাষায় বলে বেন্ট-স্লিপ (Belt-slip)। ইহার প্রতিষেধার্থে বেন্টের ভিতরের দিকে একটা মশলা মাখান হয়। ইহাকে বেন্ট-পেইন্ট অথবা বেন্ট সিরাপ বলে। ইহা তৈয়ারী করিবার পদ্ধতি নিম্নে লিখিত হইল ;—

- (১) ট্যালো (Tallow) ৫০ ভাগ  
রেড্ডির তৈল (অবিশুদ্ধ) ২০ „

মাছ হইতে প্রস্তুত তৈল

(Fish oil) ২০ „

কলোফনি (Colophony) ১০ „

এই সমস্ত উপকরণ অল্প আঁচে একটা পাত্রে গলাইয়া খুব নাড়িয়া মিলাইয়া লউন। তারপর নামাইয়া যতক্ষণ না ঠাণ্ডা হয়, ততক্ষণ নাড়িতে থাকুন। ক্রমশঃ ঘন হইয়া আসিলে টিনে পুবিয়া রাখুন।

(২) প্রথমতঃ একটা উত্তমরূপে বদ্ধ লৌহ পাত্রে ১২২ ডিগ্রী ফারেনহাইট উত্তাপে (ইহার বেশী যেম উত্তাপ না হয়, সে বিষয়ে সাবধান হইবেন) ২৫০ ভাগ তাপিন তেলের সহিত ২৫০ ভাগ গাম্ ইলাস্টিক (Gum Elastic) গলাইয়া লউন এবং উহার সহিত ২০০ ভাগ কলোফনি (Colophony) উত্তমরূপে মিশ্রিত করুন। আর একটু গলাইয়া তাহাব সহিত ২০০ ভাগ হলুদ মোম (Yellow wax) মিশান। ইহার নাম হইল প্রথম মিক্চার। আর একটা পাত্রে ৭৫০ ভাগ উত্তম ট্রেন তৈলের (Train oil) সহিত ২৫০ ভাগ ট্যালো (Tallow) বা চর্কি গলাইয়া লউন। ইহার সহিত মিক্চারটি গরম অবস্থায় খুব নাড়িয়া চাড়িয়া মিশ্রিত



করুন এবং যতক্ষণ না ঠাণ্ডা হয়, ততক্ষণ নাড়িতে থাকুন। তারপর ঠাণ্ডা হইলে টিনে পুরিয়া রাখুন। এই পেইন্ট্ কাপাস-স্ফ্র নিম্নিত্ত বেণ্টের পক্ষে উপযোগী।

(৩) গাটাপাচ্চা ৪০ ভাগ

রোজিন্ (Rosin) ১০ „

য়াস্ফাল্ট (Asphalt) ১৫ „

পেট্রোলিয়াম ৬০ „

এই সকল উপকরণ একটা কাচ পাত্রে রাপিয়া ফুটন্ত জলের উপর বসাইয়া কয়েক ঘণ্টা যাবৎ গরম করুন;—যতক্ষণ সমস্তটা গালিয়া এবং ভাগ রকমে মিশিয়া তরল হইয়া না যায়। তারপর ঠাণ্ডা হইলে উহার সহিত ১৫ ভাগ কারবন-ডাই-সালফাইড্ (Carbon dy sulphide) মিশাইয়া রাখিয়া দিন। মাঝে মাঝে একবার নাড়িয়া চাড়িয়া লইবেন।

(৪) একটা উত্তমরূপে ধারিত লৌহ পাত্রে ১৫২ ডিগ্রী ফারেনহাইট্ উত্তাপে কুচি-কুচ কাটা দশভাগ কুচুক (Caont-chonc) দশভাগ বিশুদ্ধ তাপিন তৈলের সহিত গরম করিয়া গলাইয়া লউন। তারপর উহার সহিত ৮ ভাগ কলোফনী (Colophony) মিশাইয়া খুব নাড়িতে থাকুন। উহা গলিয়া গেলে এক ভাগ হলদে মোম মিশ্রিত করুন। ইহার নাম হইল প্রথম মিক্চার।

আর একটা পাত্রে ৩০ ভাগ মাছ-তৈল (Fish oil) এবং ১০ ভাগ ট্যালো (Tallow) গরম করিয়া গলাইয়া লউন। তারপর ইহার সহিত প্রথম মিক্চার মিশাইয়া খুব নাড়িতে থাকুন,—যতক্ষণ না সমস্তটা ঠাণ্ডা ও ঘন হইয়া না আসে। এই চর্কির মত মশলাটি পুরাতন

বেণ্টের দুই পিঠে মাখাইলে উহা জোরাল ও ট্যাকসই হয়।



### কৃত্রিম এমেরি প্রস্তুত করিবার মশলা

ধাতু দ্রব্যাদি পালিশের কার্যে এমেরি পাউডার নানা প্রকারে ব্যবহৃত হয়। এই এমেরি স্বাভাবিক অবস্থায় স্মার্গা, গ্রান্স্ প্রভৃতি স্থানে পাওয়া যায়। রাসায়নিক বিজ্ঞান হিসাবে এমেরি বাস্তবিক গ্যালুমিনিয়াম অক্সাইড ভিন্ন আর কিছুই নহে। খনিতে যে স্বাভাবিক এমের পাওয়া যায়, তাহার পরিমাণ ক্রমশঃ কমিয়া আসিতেছে। সুতরাং কৃত্রিম এমেরি তৈয়ার করিবার উপায় আবিষ্কৃত হইয়াছে। নিম্নে তাহার একটা ফরমুলা দেওয়া গেল;—

বক্সাইট্ (Bouxite) ৭৫২ ভাগ

কোক্ কয়লা (Coke) ৭০০ „

পটাশ, দোডা অথবা লাইম কারবনেট্

(Carbonate of Potash,

Soda or lime) ২৬ „

একটা উত্তম উপরি-উক্ত দ্রব্য সমূহ পরতে পরতে সাজাইয়া উত্তাপে গলাইয়া মিশাইয়া লইবেন। ইহা হইতে যে চূর্ণ পাওয়া যাইবে, তাহা স্বাভাবিক এমেরির মতই কার্যোপযোগী হয় এবং ইহার খরচও বেশী নহে। কারবনেট্ মশলাটি লাইমের লওয়াই যুক্তি সঙ্গত। কারণ তাহার দাম কম।

### ক্ষুর শান দিবার পেইন্ট্ বা ট্রুপ করিবার মশলা

ক্ষুরে ধার করিবার জন্য ট্রুপে যে পেইন্ট মশলা ব্যবহার হয়, তাহার প্রধান উপকরণ

রুজ (Rouge) ও এমেরি (Emery) পাউডার। এমেরিকে অতি সূক্ষ্ম চূর্ণরূপে লইতে হয়। লেভিগেটেড্ (Levigated) এমেরি লইলেই ভাল। সাধারণ এমেরি চূর্ণকে শুলে গুলিয়া রাখিয়া দিলে, মোটা অংশ তলানিরূপে পাত্রের নীচে জমিবে। মিহি এমেরি উপরের জলের সহিত মিশিয়া থাকিবে। ঐ উপরের জল আশে আশে পৃথক পাত্রে ঢালিয়া নিতে হয়। তৎপরে উহাকে প্রশস্ত অগভীর থালায় রৌদ্রে রাখিয়া বাষ্পরূপে জলীয় অংশকে উড়াইয়া দিলেই মিহি এমেরি পাওয়া যাইবে। ইহাকেই লেভিগেটেড্ এমেরি বলে।

সাধারণতঃ মিহি এমেরি ও রুজ পাউডার সমপরিমাণে লইয়া চর্কি জাতীয় কোন দ্রব্যের সহিত ভালরূপে মিশাইলেই ষ্ট্রপ্ পেইষ্ট্ তৈয়ারী করা যায়। চর্কিজাতীয় দ্রব্যের মধ্যে স্পারমাসেটি অয়েন্টমেন্ট্ (Spermaceti ointment), সিউয়েট্ (Suet), অথবা তৈয়ারী লার্ড (Prepared lard) ব্যবহার করা যাইতে পারে। চর্কির পরিবর্তে সাবান জাতীয় দ্রব্য ইহলেও চলে। রুজ ও এমেরি পাউডারের সহিত কোক্ চূর্ণ ও দেওয়া যায়। তাহাতে শান খুব ভাল হয়।

আর একটা প্রক্রিয়া এই ;—প্রথমতঃ এক হাজার ভাগ গব্য চর্কি গলাইয়া উহার সহিত ২৫০ ভাগ তৈল মিশ্রিত করুন। যখন ইহা খুব ভালরূপে মিশিয়া যাইবে, তখন উহাতে ১৫০ ভাগ লেভিগেটেড্ এমেরি ১০০ ভাগ টিন-ছাই (Tin-ashes) এবং ৫০ ভাগ

আয়রন অক্সাইড্ মিশাইয়া লউন। ঠাণ্ডা না হওয়া পর্য্যন্ত এই মিশ্রিত মশলাটিকে খুব নাড়া চাড়া করিবেন। নতুবা দ্রব্যগুলি সমানভাবে মিশিবে না। ঠাণ্ডা হইলে উহাকে যথারীতি কোটায় পুরিয়া রাখিবেন। চামড়ার ষ্ট্রপে এই পেইষ্ট্ অতি অল্প পরিমাণ মাখাইয়া ক্ষুর শান দিলেই খুব তীক্ষ্ণ ধার হইবে।

আর একটা ফরমুলা,—

টিন-ছাই (Tin-ashes)	২ ভাগ
কলকথার (Colcothar)	২ „
রেডিঘসা লোহা চূর, অথবা কামারশালের লোহাব আঁটস্	১ „
বিশুদ্ধ লিভার্টাইন্ শান পাথরের মিহি চূর্ণ	৭ „
গব্য সিউয়েট্ (Beef suet)	৩ „
সিউয়েট্ বাতীত উপরি উক্ত সমস্ত উপকরণ গুলিকে মিহি চূর্ণ করিয়া গলান সিউয়েটের সহিত ভালরূপে মিশাইয়া লইলেই পেইষ্ট্ প্রস্তুত হইল।	

আর একটা ফরমুলার উল্লেখ করিয়া এই প্রবন্ধ শেষ করিতেছি,—

কলকথার (Colcothar)	৩ ভাগ
পিউমিস্ ষ্টোন (Pumice stone)	৩ „
গ্রাফাইট্ (Graphite)	২ „
রক্ত পাথর (Red hematite)	৪ „
রেতি ঘসা লোহা চূর	২ „

উপরি উক্ত মশলাগুলি খুব মিহি চূর্ণ করিয়া এবং জলে ধুইয়া নিম্নলিখিত মশলাগুলির সহিত মিশাইবেন,—

মোম	৪ ভাগ	সহিত জলে ধৌত গ্রাফাইট্, মিশাইয়া উহ।
সাবান	৪ „	ক্ষুরের উপর মাখাইবেন।
চর্কি	৪ „	
অলিভ্ অয়েল ( Olive oil )	৪ „	

### উৎকৃষ্ট দাঁতের মাজন

এই শেষোক্ত মশলাগুলির মধ্যে মোম,	নিম পাভা চূর্ণ	৥০
সাবান ও চর্কিকে প্রথমতঃ গলাইয়া	চিকি সুপারী	১ সের
লইবেন। গ্রাফটিং ওয়াক্স্ ( Grafting	বকুল ছাল চূর্ণ	২ তোলা
wax ) নামক একপ্রকার মোম বাজারে	তামাকের গুল চূর্ণ	১ „
চলতি আছে, সেই মোম ব্যবহার	হরিতকী চূর্ণ	১ „
করিলেই ভাল হয়। ক্ষুরেব যেই দিকটা	মাজ্জুল চূর্ণ	১ „
পালিশ করিবেন সেই দিকে নিম্নলিখিত	একাদী	৥০ „
তুইটা মশলার যে কোন একটা মাখাইয়া	কপূর	১০ „
লইবেন,—	ফিটকিরির গৈ	১০ „
( ১ ) শান পাথরে ( Honing stone )	পোড়া ভূতে	৭০ „
চর্কির ( Axli grease ) সহিত টিন্-ছাই	গোল মরিচ চূর্ণ	১০ „
( Tin ashes খুব মিহিক্রমে ঘষিয়া উহা	চা খড়ি	৮ „
ক্ষুরের উপর মাখাইবেন।	একত্রে মিশাইয়া বকুল ছালের বস দিয়া	

( ২ ) অলিভ্ অয়েলেব ( Olive oil ) মাড়িয়া যৌন্দ্রে শুকাইয়া শিশিতে রাখিতে হইবে।



অতি অল্প কারণে বা নামমাত্র কারণে যদি সর্দি হইতে থাকে, কিম্বা ফুস্-ফুসের ব্যাধি হইবার সম্ভাবনা দেখিলে, আগে হইতে সাবধান হওয়া কর্তব্য। যদি নিয়মিত ভাবে কিছুদিন মাত্র “পেট্রোফস্” সেবন করেন তাহা হইলে দেহের যাবতীয় ময়লা বাহির করিয়া দিবে ও ফুস্ফুসের বল বৃদ্ধি করিয়া সহজে সর্দি লাগিবার অভ্যাস দূর করিবে। “পেট্রোফস্” ইউনিয়ন ড্রাগ কোং কর্তৃক প্রস্তুত; সকল ঔষধালয়ে পাওয়া যায়।

# ভারতে কেমিক্যাল শিল্পের প্রয়োজনীয়তা

কোন দেশে যখন শিল্প-প্রমাণে ঘটে তখন সেখানে রাসায়নিক দ্রব্যাদির চাহিদাও বৃদ্ধি পায়। তার কারণ হচ্ছে যে, নানা রকম শিল্প ইত্যাদিতে রাসায়নিক দ্রব্য কিয়ৎ পরিমাণে কাঁচামাল হিসাবে ব্যবহৃত হয়ে থাকে। পাশ্চাত্য দেশে, বিশেষতঃ জার্মানীতে এই রাসায়নিক দ্রব্য সমূহ যে কী ভয়ঙ্কর কাজে লাগে তা' ভেবে আশ্চর্য হ'তে হয়। সে-সমস্ত স্থানে প্রাকৃতিক কৃষিজ দ্রব্যের অভাবহেতু তারা রাসায়নিক দ্রব্য হ'তে কৃত্রিম উপায়ে কাঁচামাল প্রস্তুত করে কাজ চালিয়ে দিচ্ছে। শুধু তাই নয়, ঐ রকম কৃত্রিম কাঁচামাল ব্যবহারের দরুণ তাদের উৎপাদন-খরচ এত কম পড়ছে যে, অপর কোন দেশের পক্ষে তাদের সঙ্গে প্রতিযোগিতা চালানো সম্ভব নয়।

একটা সামান্য উদাহরণ দিলে ব্যাপারটা বেশ পরিষ্কার হ'বে। সকলেই জানেন যে আমাদের দেশে এক সময় নীলের চাষ কিরকম প্রচলিত ছিল, বস্তুতঃ বিশ্বের নীলের যোগান আমাদের দেশের চাষের উপর নির্ভর করত; কিন্তু জার্মানীতে কৃত্রিম নীল আবিষ্কারের সঙ্গে সঙ্গে আমাদের দেশের নীলচাষ একেবারে ধ্বংস হয়েছে। কেবলমাত্র নীল নয় কৃত্রিম রেশম আবিষ্কৃত হয়ে জগতের রেশম শিল্পকে নষ্ট করতে

উদ্যত হয়েছে। কিন্তু এই সমস্ত কৃত্রিম দ্রব্য আবিষ্কারে একটা গুণিধা হয়েছে এই যে, রাসায়নিক দ্রব্যের ব্যবহার ভয়ঙ্কর রকম বৃদ্ধি পেয়েছে। ইউরোপ, আমেরিকা, ও জাপানে রাসায়নিক দ্রব্য প্রস্তুতের বহু কারখানা আছে। আমাদের দেশে কৃত্রিম উপায়ে কোন কাঁচামাল উৎপাদিত হয় না মত, কিন্তু আমাদের দেশে সাবান, প্রসাধন দ্রব্যাদি, ওষুধ প্রভৃতি দ্রব্য প্রস্তুতের জন্য বড় কম কেমিক্যাল দ্রব্যাদি ব্যবহৃত হয় না। আর সে-সমস্তর অধিকাংশই আমাদের বিদেশ থেকে আমদানী করতে হয়। এটা দুঃখের ও লজ্জার কথা।

যদি বোঝা যেত যে, আমাদের দেশে কেমিক্যাল দ্রব্যাদি প্রস্তুতের কোন উপায় নেই তাহ'লে সেটা স্বতন্ত্র কথা ছিল; কিন্তু আমরা জানি যে আমাদের দেশে কেমিক্যাল দ্রব্যাদি উৎপাদিত হচ্ছে, তবে সে উৎপাদন চাহিদামুদ্রুপ নয়—তার আরও প্রসারতা প্রয়োজন। ভারতে বর্তমানে ২৩ কোটি টাকার কেমিক্যাল দ্রব্যাদি আমদানী হয়ে থাকে, তন্মধ্যে ১ কোটি টাকার ওপর সোডা-কম্পাউণ্ডস, ১৫ লক্ষ টাকার পটাশিয়াম কম্পাউণ্ড, ১০ লক্ষ টাকার গ্রাসিড, ৯ লক্ষ টাকার কারবাইড, ১০ লক্ষ টাকার প্রতিশেধক

দ্রব্য ও ২ লক্ষ টাকার অ্যামোনিয়া ও সল্টস্‌ উল্লেখযোগ্য। উপরোক্ত তালিকা থেকে স্পষ্টই প্রতীয়মান হয় যে, আমাদের উক্ত পরিমাণ দ্রব্যের চাহিদা থাকা সত্ত্বেও আমাদের তদন্তরূপ দেশী যোগান মোটেই নেই। যদি ধনী ব্যবসায়ীরা এই কেমিক্যাল দ্রব্যের উৎপাদনের দিকে মনোনিবেশ করেন তাহ'লে তাঁরা যে লাভবান হবেন একথা নিঃসন্দেহে বলা যায়।

ভারতে বিভিন্ন কেমিক্যাল দ্রব্য কি পরিমাণ ব্যবহৃত হয়ে থাকে তার কোন সঠিক হিসাব পাওয়া যায়না। তবে নিম্নলিখিত গড়-পরিমাণ প্রধান প্রধান কেমিক্যাল দ্রব্যভারতে উৎপাদিত হয়ে থাকে :—

সাল্‌ফিউরিক অ্যাসিড	২০,০০০	২২,০০০	টন
হাইড্রোক্লোরিক	৫০০	৬০০	”
নাইট্রিক	৫০০	৬০০	”
ফস্‌ফোরিক	১৩৫		”
জিং ক্লোরাইড্‌			
(zinc chloride)	৫০৫		”
এপসম্‌ সল্ট			
(Epsom salt)	২,৫০০	৩,০০০	”
এলাম অব পটাশ (alum of potash)	৮০০	১,০০০	”
কপেরাস (copperas)	৮০০	১,০০০	”
কপার সালফেট	১০০		”
গ্লোবারস সল্ট (glaubers salt)	১,০০০		”
অ্যালুমিনা ফেরিক			
(Alumina ferric)	১,০০০		”
বোন স্পার ফস্‌ফেট	৩০০		”
বোন মিল্‌			
(Bone meal)	১০০,০০০		”

Mixed fertilisers	৩,০০০	”
এলাম (alum)	৬০০	”
Alumina sulphate pure	৬০	”
Bituminous paint	১৬০	”
Red Lead	৭৫০	”

উপরোক্ত তালিকার পরিমাণ থেকে বোঝা যায় যে, ভারতে কতকটা পরিমাণ কেমিক্যাল দ্রব্য উৎপাদিত হলেও তার চাহিদামুযায়ী কিছুই হয় না; তা' যদি হ'ত তাহ'লে পূর্বোক্ত ২১৩ কোটি টাকার মাল ভারত বছর বছর আমদানী করত না। প্রত্যেক ব্যবসায়ী মাত্রকেই স্বীকার করতে হ'বে যে, কেমিক্যাল দ্রব্য প্রস্তুতের কারখানা স্থাপনের পক্ষে ভারতে যথেষ্ট স্বযোগ পড়ে রয়েছে, কিন্তু তার সদ্যবহার করবার লোকের অভাব দেখা যাচ্ছে। আজ দেশের ধনী সম্প্রদায়ের যদি এখানে দৃষ্টি পতিত হয় তাহ'লে ভারত যে শুধু ব্যবসার দিক দিয়ে অগ্রগামী হ'বে তা' নয়; পরন্তু আজকের এই দারুণ বেকার সমস্যার যুগে বহু লোকের তাতে অন্ন সংস্থান ঘটবে।

প্রত্যেক দেশেই কেমিক্যাল দ্রব্যের মধ্যে সাল্‌ফিউরিক অ্যাসিড এবং সোডা কারবোনেট, সোডা বাই কারবোনেট, কস্টিক সোডা ও পটাশ, অ্যামোনিয়া, অ্যামোনিয়াম ক্লোরাইড্‌। অ্যামোনিয়াম সালফেট প্রভৃতি ক্ষার পদার্থগুলিই বেশী পরিমাণে ব্যবহৃত হয়ে থাকে। সত্যি-কথা বলতে কি, কোন দেশের সাল্‌ফিউরিক অ্যাসিডের উৎপাদন ও ব্যবহারের পরিমাণই সে-দেশের কেমিক্যাল ইণ্ডাস্ট্রির উন্নতির সহজ মাপকাঠি। ভারতে প্রতিবছর ২০ হাজার টন সাল্‌ফিউরিক অ্যাসিড্‌ উৎপাদিত ও ব্যবহৃত হয়ে থাকে। সাধারণতঃ এদেখে মনে হ'তে পারে

যে ভারতে ত যথেষ্ট কেমিক্যাল শিল্পের উন্নতি ঘটেছে। কিন্তু আসলে তা' নয়; অগ্রাগ্র দেশেব তুলনায় ভারতের এই সালফিউরিক এ্যাসিডের ব্যবহার একেবারে অকিঞ্চিৎকর। সমগ্র পৃথিবীর বাৎসরিক সালফিউরিক এ্যাসিডের ব্যবহারের পরিমাণ হচ্ছে ১ কোটি টন—এই এক কোটির কাছে ভারতের ২০ হাজার কি গণনার মধ্যে আসতে পারে? হিসেবীর দৃষ্টিতে ভারতের এই সালফিউরিক এ্যাসিডেব ব্যবহার দেখলে বলতে হয় যে ভারতের কেমিক্যাল ইণ্ডাস্ট্রি এখনো একেবারে শিশু অবস্থায় রয়েছে। এর একমাত্র কারণ হচ্ছে যে ভারত এখনো সস্তায় সালফিউরিক এ্যাসিড উৎপাদনে সক্ষম হয় নি।

ভারতে সালফিউরিক এ্যাসিড উৎপাদিত হয় বিদেশ হ'তে আমদানীকৃত গন্ধক থেকে; তাতে উৎপাদন খরচ বেশী ছাড়া কম পড়ে না। তার চেয়ে যদি ভারতীয় সালফাইড খাতবদ্রব্য ও পাইরাইট থেকে উক্ত এ্যাসিড উৎপাদনে মনোনিবেশ করা যায় তাহলে ভাল ফল ফলবে বলেই মনে হয়। সালফিউরিক এ্যাসিড উৎপাদনের একটি প্রধান সূক্ষ্ম হল হচ্ছে এই যে, এ-শিল্প একক নয়—বহুর সংমিশ্রন। অর্থাৎ সালফিউরিক এ্যাসিডের বাই-প্রোডাক্টগুলিকেও শিল্পের অন্তর্গত বলে ধরতে হয়। এ ব্যাপারটা যেমনি উপকারের তেমনি অপকারেরও; উপকারের সেই সমস্ত দেশের পক্ষে যারা এর বাই-প্রোডাক্টগুলিকে সদ্যবহার করতে শিখেছে, কেননা এতে করে তারা খুব সস্তায় সালফিউরিক এ্যাসিড উৎপাদনে সক্ষম হয়—অপকারের আমাদের মত দেশের পক্ষে, যারা বাই-প্রোডাক্টগুলির এখনো সম্পূর্ণ সদ্য-

বহার করতে শেগেনি, কেননা তার ক্ষুদ্র অপরাপর দেশের তুলনায় তারা সস্তায় উক্ত এ্যাসিড উৎপাদনে সমর্থ হয় না। শুভরাং আমাদের সর্বপ্রথম কর্তব্য হ'ল উক্ত বাই প্রোডাক্টগুলির সদ্যবহারেব দিকে মনোনিবেশ করা। পূর্বেই বলেছি যে, সালফিউরিক এ্যাসিডেব উৎপাদন ও ব্যবহারের পরিমাণই হ'ল দেশের কেমিক্যাল ব্যবসার উন্নতির সহজ মাপকাঠি, কাজে কাজেই এ-দিকটাকে কিছুতেই অবহেলা করা চলবে না।

সালফিউরিক এ্যাসিডের পরেই প্রয়োজনের বস্তু হ'ল প্লোরিক খার-পদার্থগুলি। কাচ, কাগজ, সাবান প্রভৃতি প্রস্তুত, রং করণ, ব্লিচিং ইত্যাদি ব্যাপারে ওগুলি ভয়ঙ্কররূপে ব্যবহৃত হয়। এ্যাসিড উৎপাদনের দিকে ভারত অগ্রণী হলেও উক্ত পারবস্তু উৎপাদনের ক্ষেত্রে এদেশ একেবারে পশ্চাদপদ। বহু টাকার খার পদার্থ প্রতি বছর ভারতকে বিদেশ থেকে আমদানী করতে হয়। পূর্বে ভারতে পারপদার্থ যে উৎপাদিত হ'ত না তা' নয়, কিন্তু ঐ বিদেশীয় বৈজ্ঞানিক প্রণালীর নিকট দেশীয় পশ্চাৎপদ প্রস্তুতপন্থা পরাজয় মেনেছে। তবুও উপরোক্ত খারপদার্থ উৎপন্নেব জন্ত আবশ্যকীয় কাঁচা মালের অভাব এদেশে নেই। লবণ আমাদের দেশে প্রচুর পরিমাণে পাওয়া যায় এবং 'ইলেক্ট্রোলিসিস প্রসেসে' তা' থেকেই কেমিক্যাল সোডা উৎপন্ন হতে পারে। ফটকিরি, চূণপাথর, সোহাগা, বেরাইটস্, ম্যাগনেসাইট্, জিপসাম্ প্রভৃতি দ্রব্যের এদেশে অভাব নেই—সে সমস্ত থেকে বহু কেমিক্যাল দ্রব্য উৎপন্ন করা যায়। কিন্তু হ'লে হ'বে কি, পদার্থের অভাব না থাকে জানাশুশীলনী ও

ব্যবসাবৃদ্ধির অভাব বশতঃই আমাদের দেশে এসব থেকেও কোনও ফল নেই।

আগেই বলেছি যে, বাই-প্রোডাক্টগুলির দিকে নজর না দিলে কেমিক্যাল শিল্পের উন্নতি কিছুতেই সম্ভব নয়, আর কেমিক্যাল শিল্পের এমনি মহিমা যে বাই-প্রোডাক্ট ছাড়া ও-বস্তুর অস্তিত্বই নেই। যে দেশের ব্যবসায়ীরা এই বাই-প্রোডাক্টের উন্নতির দিকে মনোনিবেশ করে না, তারা মূল দ্রব্য উৎপন্ন করলেও ব্যবসার প্রতিযোগিতায় টিকতে পারে না। কি করেই বা পারবে? বাই-প্রোডাক্ট সম্ভাব্যাবকারী দেশসমূহ যেখানে একটা খরচায় পাঁচটা জিনিস উৎপন্ন করে, অপরূপ দেশ সেই একটা খরচায় মাত্র একটা জিনিস উৎপন্ন করে। ফলে, ব্যবসার দিকদিয়ে শেষোক্তরা প্রথমোক্তদের কাছে পরাজয় মানে। ভারতেরও কতকটা সেই অবস্থাই দাঁড়িয়েছে। দৃষ্টান্তস্বরূপ কোক কয়লার ব্যবসাই ধরুন। ঐ বস্তুটি থেকে বাই-প্রোডাক্ট হিসাবে আলকাতরা, অ্যামোনিয়া, বেঞ্জল প্রভৃতি দ্রব্য পাওয়া যায়। আবার একা কোল-টার থেকে বেঞ্জিন, ফেনল্, কার্বুবোলিক্ অ্যাসিড্, গ্রাপথোলিন প্রভৃতি ছ'শোরকমের কম্পাউণ্ডস্ মেলে।

এগুলির যদি যোগ্য সম্ভাবহার না করা যায় ত ব্যবসার দিকদিয়ে কী রকম লোকসান যায় একবার ভেবে দেখুন।

আমাদের উপরোক্ত আলোচনা থেকে কারও সন্দেহ থাকবে না যে, ভারতে কেমিক্যাল শিল্পের প্রসারতার প্রয়োজন এবং সে-প্রসারতার পক্ষে যথেষ্ট হুযোগ বর্তমান রয়েছে। উক্ত শিল্পের ক্ষেত্রে যে কাঁচামালের প্রয়োজন তা' ভারতেই ছড়ানো আছে এবং তদ্বারা ভারতের চাহিদা মেটানো যেতে পারে।

তা' ছাড়া কৃষিপ্রধান দেশ ভারতে কেমিক্যাল শিল্পের আরও একটি হুবিধা আছে। সকলেই জানেন যে কৃষিকার্যে জমির উর্বরতা শক্তি বৃদ্ধির জন্তু এমন সমস্ত দ্রব্যের প্রয়োজন হয়ে পড়ে যেটা কেমিক্যাল ইণ্ডাস্ট্রি থেকে পাওয়া যায়, ইংরেজীতে সে-বস্তুর নাম হ'ল 'ফার্টিলাইজার'। যদি বৈজ্ঞানিক উপায়ে চাষ করা যায় তবে বিরাট পরিমাণ ফার্টিলাইজার প্রয়োজন হ'বে। আমাদের কেমিক্যাল ইণ্ডাস্ট্রি উন্নতপথে চালিত হ'য়ে যদি সম্ভায় ফার্টিলাইজার উৎপন্ন করতে পারে তাহ'লে শিল্প ও কৃষি উভয়েরই পরম কল্যাণ সাধিত হয়। আমরা দেশের ধনী ব্যবসায়ীদের এধারে দৃষ্টি আকর্ষণ করছি।





নিউ ইণ্ডিয়ান

তিনটি

নূতন পরিকল্পনা

১।

### ফ্যামলি ইন্সুরেন্স পলিসি

বীমার মেয়াদ পূর্ণ হইবার পূর্বে  
বীমাকারীর মৃত্যু হইলে তাঁহার  
পরিবারবর্গ বীমার মেয়াদকাল  
অবধি মাসিক বৃত্তি পাইবেন এবং  
মেয়াদান্তে বীমার সম্পূর্ণ টাকা এক  
সঙ্গে পাইবেন।

২।

### আইডিয়াল এনডাউমেন্ট পলিসি

বীমাকারী পূর্ণ মেয়াদকাল অবধি  
জীবিত থাকিলে পোনাস্ সমেত  
পূর্ণ বীমার টাকা পাইবেন এবং  
তদতিরিক্ত বীমার টাকার একচতুর্থ  
অংশ টাকার একটি ফ্রী পেড্ আপ  
পলিসি পাইবেন।

৩।

### গ্যারান্টিড বোনাস (এনডাউমেন্ট) পলিসি

ইহার দ্বারা আপনার প্রাপ্য সাধারণ  
বোনাস্ বাতীত হাজারকরা দশ টাকা  
হারে অতিরিক্ত বোনাস্ পাইবেন।

বিশেষ কিছু অতিরিক্ত চাঁদা না দিয়াও নিউ ইণ্ডিয়ায় বীমা করিয়া আপনি উপরের বিশেষ  
সুবিধাগুলি অনায়াসে লাভ করিতে পারেন।

## নিউ ইণ্ডিয়া এ্যাসিওরেস কোম্পানী লিমিটেড্

৯, ক্লাইভ স্ট্রীট, কলিকাতা।

সর্ববিধ বীমার বৃহত্তম ভারতীয় প্রতিষ্ঠান।

আদানীকৃত মূলধন-৭৯,২৯,০৫৫।



## অদেশী আন্দোলনের সুযোগের ব্যবহার ও অপব্যবহার

“চুড়ি চাই—খেলনা চাই—পুতুল চাই” বলে নিস্তরক উদাস ছুপুরে ফেরীওয়ালার হাঁক পাড়ে, আর সঙ্গে সঙ্গে পল্লীর দিবা মজলিসকারী মহিলা মহলের মধ্যে একটা তীব্র সাড়া পড়ে যায় তাকে ডাকবার। তারপর সেই ফেরীওয়ালার খেলনা বা চুড়ীর ঝাঁপির চারধারে ঘিরে দাঁড়ায় ছোট বড় কুমারী ও সধবার দল—তাদের উদ্দেশ্য নিজেদের আভরণে সজ্জিত করা কিংবা গৃহস্থালীর শোভা বৃদ্ধি। আসলে নারীরা অপরের মনোরঞ্জন করতে অত্যন্ত ভালবাসে, সেটাই তাদের স্বধর্ম; কিন্তু তাদের ঐ স্বধর্ম পালনের সঙ্গে সঙ্গে দেশের আর্থিক অবস্থাটা যে কতখানি জড়িয়ে আছে খুব কম লোকই সেটা ভেবে থাকেন। ঐ ফেরীওয়ালাকে প্রদত্ত অদিকাংশ পয়সাই যে বিদেশে চলে যায় সেটা কারও খেয়াল থাকে না, থাকলেই বা কি হত, নারীর স্বধর্ম-পালন ত আর তাতে বাধা মানত না।

ওর একমাত্র প্রতিকার সম্ভব যদি আমরা ফেরীওয়ালার ঝাঁপিতে বিদেশী দ্রব্যের পরিবর্তে দেশী দ্রব্য রাখবার ব্যবস্থা করতে পারি। ঘর-সাজানে আমাদের চিরন্তন স্বভাব, এই আভরণ-অনুরূপ আমাদের বিলাসিতা হ’তে পারে কিন্তু তা’ বাবুগিরি নয়। আমাদের নগ্নতা, রুক্ষতা ও কাঠিন্যকে ঢেকে রাখবার

জগাই আমরা আবরণ হিসাবে আভরণের বন্দনা করি, কবিতার ছন্দের মতই তা’ মনোহারী হয়ে ওঠে, শৃঙ্খল হয় না। এ-আভরণ শুধু ব্যক্তিগত নয়, পরিবারগত। ঘরবাঁধা যদি মাহুষের স্বভাব হয় ত ঘরকে সুন্দর করার প্রচেষ্টাও তার প্রকৃতিগত। যার মধ্যে এর অভাব দেখা যায় তার হাজার নীতিজ্ঞান থাকলেও কলাজ্ঞান থাকে না। মাহুষের ঐ কলাজ্ঞান থেকেই তার কালচার জন্মগ্রহণ করেছে, নইলে নীতিজ্ঞানের কোনই ক্ষমতা নেই কালচারের রূপ দেয়। সেইজগাই আটের ক্ষেত্রে নীতিবোধ ও কলাবোধের বিরোধ লেগেই আছে; যা’ সুনীতিমূলক তা’ সব সময় আট হয় না, আবার যা’ চূড়ান্ত আট তা’ মোটেই নীতিগ্রাহ্য হয়ে ওঠে না। আমাদের ঐ ফেরীওয়ালার ব্যাপারেও তাই; আমাদের ঘর সাজানো দেশের আর্থিক স্রোতকে বিদেশের সাগরাভিমুখে প্রবাহিত করাচ্ছে ঠিক, অর্থনীতির দিকদিয়ে এটা ছুংখের কথা; কিন্তু রসপিপাসু মন তা’ সেকথা শোনে না; উপলব্ধির আনন্দের ত আর ভৌগলিক শীমাবেষ্টনী নেই, তার পরিধি অসীম। সুতরাং বিদেশী জিনিসের পরিবর্তে যতক্ষণ না আমরা দেশী জিনিস যোগান দিতে পারছি ততক্ষণ আর্থিক স্রোত ঘুরবে না।

এর মানে এই নয় যে, প্রয়োচনা ও আন্দোলনের কোন সার্থকতা নেই। বস্তুতঃ বাংলাদেশ স্বদেশী আন্দোলনের ফল খেরকম প্রত্যক্ষ করেছে অপর কোন প্রদেশ সে-রকম করেছে কিনা সে-বিষয়ে সন্দেহ আছে। যে সমস্ত রমণীর দল আজকাল দিবাভাগের প্রাপ্তাবকাশে ফেরীওয়ালাকে ডেকে মৌখীন-তার প্রশ্রয় দেয়, তারাই সেই আন্দোলনের সময় বিনা দ্বিধায় নিজেদের হাতের কাঁচের চুড়ি পটাপট্ করে ভেঙ্গে ফেলেছিল, নিটোল হস্তের সৌন্দর্য্যহানি বা গল্পতর দীনতা তাদের এতটুকু বাধা দিতে পারে নি। নারী, সে কুরুপাই হোক আর সুরূপাই হোক, সাজসজ্জায় ত্রুটি তার প্রাণে ভয়ঙ্কর লাগে, কিন্তু দেশাশ্রবোধের মুখ চেয়ে স্বচ্ছায় নারীরা তখন সে-কষ্ট বরণ কবে নিয়েছিল। তবুও তা' ক'দিন রইল? তাই বলছিলাম 'আন্দোলনের সার্থকতা আছে সন্দেহ নেই, কিন্তু সে-সার্থকতা ক্ষণিকের—চিরস্থায়ী নয়। তার কারণ পূর্বেই বলেছি যে, নীতির সঙ্গে আটের সম্পূর্ণ বর্ণনানাও নেই; দেশাশ্রবোধের নীতি সাময়িকভাবে মনকে অধিকার করলেও আট সকল সময় অসার্থক কিংবা অতৃপ্ত থাকতে চায় না, তাই সাময়িক উত্তেজনার পর আন্দোলন যখন ঝিমিয়ে আসে তখন মন আবার সেই বিদেশী জিনিসের দিকে ছুটে যায়।

পূর্বেই বলেছি যে, এর প্রতিকার সম্ভব, যদি আমরা দেশী ভাল জিনিস উৎপন্ন করতে পারি। আমাদের সবসময় মনে রাখা দরকার যে, জিনিস শুধু দেশী হলেই হয় না, তার

কোয়ালিটিও ভাল হওয়া দরকার। গান্ধীবাদের সঙ্গে আধুনিক শিল্পবাদের এই খানেই বিরোধ; রাজনৈতিক দিক দিয়ে গান্ধীবাদকে অনেকে বিপ্লববিরোধী বলে থাকেন; কিন্তু অর্থনৈতিক দিক দিয়ে গান্ধীবাদ হ'ল বিজ্ঞান বিরোধী। এই শেষোক্ত কারণেই গান্ধীবাদ কখনো দেশের গ্রহণযোগ্য হবে না। ভাল বিলাতী কাপড় যদি বর্জন করতে বলা যায় তবে তার পরিবর্তে দেশে তদন্তরূপ দেশী কাপড়ের যোগান থাকা চাই; কিন্তু সেই দেশী কাপড়েরও পরিবর্তে যদি গন্ধর পরিধান করতে ফতোয়া দেওয়া যায় তবে সব লোক তা শুনবে না কিংবা সব লোক শুনলেও সব সময় তা' শুনবে না। অথচ গান্ধীবাদ সেই কথাই বলে—বলে যে সকলের গন্ধর ব্যবহার করা উচিত। কিন্তু তা' হলে দেশের তিনশতের ওপর কাপড়ের মিলের কী দশা হ'বে? সবাই মোটা কাপড় পরতেই বা চাইবে কেন? বিজ্ঞান যদি আমাদের মিহি ধুতি পরবার স্বযোগ দেয় তবে কেন আমরা মোটা গন্ধর পরতে যাব? বস্ত্রের সাহায্যে যদি আমরা দিনে ১০০ খানা কাপড় উৎপাদন করতে পারি তবে হস্ত সাহায্যে কেন আমরা ১০০ দিনে ১ খানা কাপড় উৎপাদন করব? এ প্রশ্নের জবাবে গান্ধীবাদের কোন যুক্তি নেই, গোঁড়ামী ও ঐশ্বরিক প্রেরণা আছে প্রচুর—কিন্তু তা' দিয়ে ত বস্তুতঃ জগতের কাজ চলে না। মনে হয় ভারতবর্ষ ধর্ম্মের দেশ বলেই গান্ধীবাদের মত বিজ্ঞান বিরোধী মতের আজও এখানে টিকে থাকা সম্ভব হয়েছে।

আমরা আমাদের বক্তব্য বিষয় থেকে একটু সরে গিয়েছি কিন্তু উক্ত আলোচনা এই দেখানোর জন্যই প্রয়োজন ছিল যে, জিনিস শুধু দেশী হলেই হয় না, তার কোয়ালিটিও ভাল হওয়া দরকার। অষ্টাদশ শতাব্দীর শেষে এবং উনবিংশ শতাব্দীর প্রথমে ফ্রি-ট্রেড ও প্রোটেকশনের দ্বন্দ্ব কচকচির মধ্যে দু'পক্ষেরই কতক কতক সত্যভাষণ ছিল। প্রোটেকশনের বিরুদ্ধে একটা যুক্তি এই যে, তা' দ্রব্যের কোয়ালিটির উন্নতিকরণের বাধাস্বরূপ হয়ে থাকে, তবুও প্রোটেকশনের

যে প্রয়োজন নেই একথা কোন অর্থনীতিবিদই বলবেন না। স্বদেশী আন্দোলনেও শিল্পের একটা প্রোটেকশন বিশেষ দরকার, তবে তফাত এই যে এটা রাষ্ট্রকর্তৃত্ব সম্বৃত নয়—জনগণের মনসম্বৃত। ব্যবহারিক বিধি নিষেধের চেয়ে নৈতিক প্রভাব এর অত্যন্ত বেশী যদিও পূর্বোক্তের মত শেষোক্তের কোন কড়াকড়ি নেই। তবুও ঐ শেষোক্তের ক্ষমতা বড় কম নয়। বিগত স্বদেশী আন্দোলনে বিদেশী বর্জন যে কতখানি সাফল্যমণ্ডিত হয়েছিল তা' কারও অজানা থাকে নি, কিন্তু সেই বেসরকারী

**শ্রীদুর্গা কটন মিলস লিমিটেড্**  
**গত আশ্বিন মাস হইতে**  
**কাপড় তৈরীর আরম্ভ হইয়াছে**  
**বাজালীর মূলধন ! বাজালীর পরিশ্রম !! বাজালীর ব্যবসায় বুদ্ধি !!!**

বাংলার জন-নায়ক শ্রীযুক্ত শরচ্চন্দ্র বসু, বিখ্যাত বস্ত্রব্যবসায়ী শ্রীযুক্ত জগন্নাথ গুঁই, বোম্বাই, আমেদাবাদ, কানপুর ও দিল্লীর বিখ্যাত মিল সমূহের এজেন্ট বি,সি, নান, বিখ্যাত কাগজ ব্যবসায়ী মেসার্স ভোলানাথ দত্ত এণ্ড সন্সের শ্রীযুক্ত রঘুনাথ দত্ত, প্রভৃতি ডিরেক্টরগণের তত্ত্বাবধানে পরিচালিত।

**শ্রীদুর্গা কটন মিলের শেয়ার ও বস্ত্র ক্রয় করিয়া বাংলার**  
**আর্থিক সম্পদ বৃদ্ধি করুন, বেকার সমস্যা সমাধানের**  
**সহায় হউন।**

মিলের স্থান ৪--

**কোন্নগর (হুগলী)**

**ম্যানেজিং এজেন্টস্**

**নরেন্দ্র কুমার শিল্প সমিতি লিঃ**  
**১৬৭নং ওল্ড চীনাবাজার ষ্ট্রীট, কলিকাতা।**

জনগ্ৰাহ প্রোটেকশনের সুযোগে কি আমাদের দেশী শিল্পের কোয়ালিটির কোন উন্নতি ঘটেছে? আমাদের গরীব দেশ—তার গরীব অধিবাসীরা শুধুমাত্র দেশাত্মবোধের ভাব-প্রবণতার খাতিরে অপেক্ষাকৃত উচ্চমূল্য দিয়েও দেশী দ্রব্য ক্রয় করেছে কিন্তু তাব পরিবর্তে দেশ কিংবা তার অধিবাসীরা লাভবান হয় নি। লাভবান হত যদি দেখতাম যে সেই সুবর্ণ সুযোগে দেশীয় শিল্পের প্রসারতা ঘটেছে কিংবা দেশী দ্রব্যের মূল্যবাহ্য হয়েছে। কিন্তু আমরা দেখেছি যে সেরকম কিছু ঘটেনি, শুধুমাত্র গরীব অধিবাসীরা অপেক্ষাকৃত উচ্চমূল্যে দ্রব্য ক্রয় করে ক্ষতিগ্রস্ত হয়েছে। একপক্ষের স্বার্থত্যাগেই অপরপক্ষ লাভবান হয় এ আমরা জানি কিন্তু গরীব অধিবাসীদের স্বার্থত্যাগে কি দেশে কলকারখানা বৃদ্ধি হেতু অপর অধিবাসীরা কাজ লাভ করল? সত্যের অপলাপ আমরা করতে চাই নে, স্বীকার করি যে দেশ কিছুটা ইণ্ডাস্ট্রিলাইজড হয়েছে কিন্তু প্রয়োজনের অত্যাধিকার সে আর কতটুকু? জনগণের মনসস্তৃত দেশাত্মবোধের যে আশাতিরিক্ত প্রোটেকশন শিল্প প্রতিযোগিতার ক্ষেত্রে শিল্প ব্যবসায়ীরা প্রাপ্ত হয়েছে তাতে কি দেশে অধিকতর শিল্প ছড়িয়ে পড়া উচিত ছিল না? গরীব অধিবাসীদের নিছক স্বার্থত্যাগ কি শুধুমাত্র গুটিকয়েক বড়লোক কারবারীর পেট পূরণের জন্তই ব্যয়িত হয় নি?

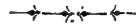
তবুও কেউ উপরোক্ত প্রোটেকশনের বিরুদ্ধাচরণ কবে না। গরীব অধিবাসীরা ক্ষতিগ্রস্ত হয়েছে জেনেও আবার তারা আগামী স্বদেশী আন্দোলনকেই সমর্থন করবে

কিন্তু সেই সুযোগে ব্যবসায়ী সম্প্রদায়ের কি একটা কন্তব্য নেই? আমাদের দেশে ক্যাপিটালের অভাব আছে একথা কিছুতেই স্বীকার করি না, দুঃখের বিষয় হচ্ছে যে মে-ক্যাপিটাল মোটেই 'মবিল' নয়। তা' মাটির নীচে পোতা হয়েছে, সোনাদানা হিসাবে পরিবারস্থ মহিলাদের গায়ের গহনা হয়েছে, কোম্পানীর কাগজে গাদাবন্দী হয়েছে তবুও তুলেও শিল্পলগ্ন হয় নি। অথচ যদি সত্যকথা বলা যায় ত বসতে হয় গরীব প্রজার নিকট হতে আদায় করেই সে-অর্থ সঞ্চিত হয়েছিল। ইংরাজ যুগের প্রারম্ভে বাংলাদেশের কালচারটা হচ্ছে জমিদারী প্রধান, তা' যত না অভিজাত তার বেশী সামন্ততান্ত্রিক। দুর্ভাগ্যের বিষয় আমাদের দেশের জমিদারী মনোভাব এক কথায় অদ্ভুত মনোভাব—তার জমির ওপর স্বত্ত্ব আছে কিন্তু জমির উন্নতির দায়িত্ব নেই। সেইজন্যই তা' সামন্ততান্ত্রিক দরবারী আলসেমীর জাঁকজমকে পরিবেষ্টিত, এয়ারি-ষ্টোক্রাসীর নব নব রোমান্সের উন্মাদনায় পরিবদ্ধিত নয়। এর যে ব্যতিক্রম নেই তা' নয়—দানবীর সুবোধ মল্লিক আছেন, অভিজাত ঠাকুরপরিবার আছেন, আধুনিক যুগে লাহা বংশ ও ভাগ্যকুলের রায়েরা আছেন, কিন্তু সেটা সব জিনিসের ব্যতিক্রমের মতই অবান্তর। দেশের বিস্তৃশালী জমিদার সম্প্রদায় টাকা অপরকে ধার দিয়েছেন, জমিতে দানন করেছেন কিন্তু তুলেও টাকা কারবারে পাটানি নি। এককথায় তাঁরা মহাজন হয়েছেন কিন্তু মহাপুরুষ বা মহাব্যবসায়ী হন নি। তাঁদেরই বদ্ধিত আবহাওয়ার পরিবেষ্টনীতে মাহুষ হয়ে বাঙালী চাকুরে হয়েছে, বুদ্ধিজীবী হয়েছে অথচ ব্যবসায়ী হয় নি।

এই হ'ল আসল অবস্থা। এরই মধ্যখানে দেশে যখন স্বদেশী আন্দোলনের জোয়ার লাগল তখন দেশী দ্রব্যের দর গেল চড়ে—গরীব লোকেরা তাই কিনলে বাধ্য হয়ে। অর্থনীতির নিয়মই হচ্ছে যে, যে-জিনিসের চাহিদা বাড়ে পারিপাশ্বিক অবস্থা ঠিক থাকলে তার দর কমে যায়। কিন্তু আমাদের দেশে ঠিক তার উল্টেটি ঘটেছিল। বিদেশী সত্তা ভাল জিনিসের পরিবর্তে লোকে খেলো দেশী দ্রব্য কিনতে লাগল, তবুও শিল্প সম্পর্কীয় লোকেরা দেশী দ্রব্যের কোয়ালিটির উন্নতির দিকে মনোযোগ দিলে না। তারা যে ভাল জানে দেশীস্ববোধের চাপে জনসাধারণ

তাদের দ্রব্য কিনবেই কিনবে। তাই তারা স্বদেশী আন্দোলনের সুযোগের অপব্যবহার করলে।

থাক্কে, গতযুগের জ্ঞান আক্ষেপ করে লাভ নেই। আজ দেশে নতুন সাড়া জেগেছে। গান্ধীবাদ ক্রমশঃ তার প্রভাব হারাচ্ছে। জনসাধারণের আদর্শ এখন ত্যাগ নয়, ভোগ। খেলো দেশী জিনিস তারা আর পছন্দ করে না, অথচ দেশী শিল্পের তারা বিরুদ্ধবাদীও নয়। সুতরাং দেশী শিল্পের উন্নতি হওয়ার প্রয়োজন। নইলে, মাবাব যদি স্বদেশী আন্দোলনের সুযোগের অপব্যবহার ঘটে ত তার মাবাব্যক প্রতিক্রিয়া দেখা দেবে।



## লক্ষ্মীর ত্রয়োদশ বার্ষিকী বিজয় অভিযান !

১৯৩৬-৩৭ সনে

এক কোটি একাত্তর লক্ষের অধিক পলিসি ইস্যু করা হইয়াছে • • •

লাইফ ফাণ্ড - - - - - অতিক্রম করিয়াছে

পাঁচাশিলক্ষ চুরাশিহাজার টাকা

বোনাস { পূর্ণ জীবন বীমার উপর প্রতি বৎসর প্রতিহাজারে ২০/-  
এণ্ডাউমেন্ট পলিসির উপর প্রতি বৎসর প্রতি হাজারে ১৬/-

“লক্ষ্মীর পলিসি”

ক্রয় করিলে কিংবা বিক্রয় করিলে আপনি লাভবান হইবেন

হেড্ অফিস : “লক্ষ্মী বিল্ডিং” লা হো র

অফিস ম্যানেজার :—

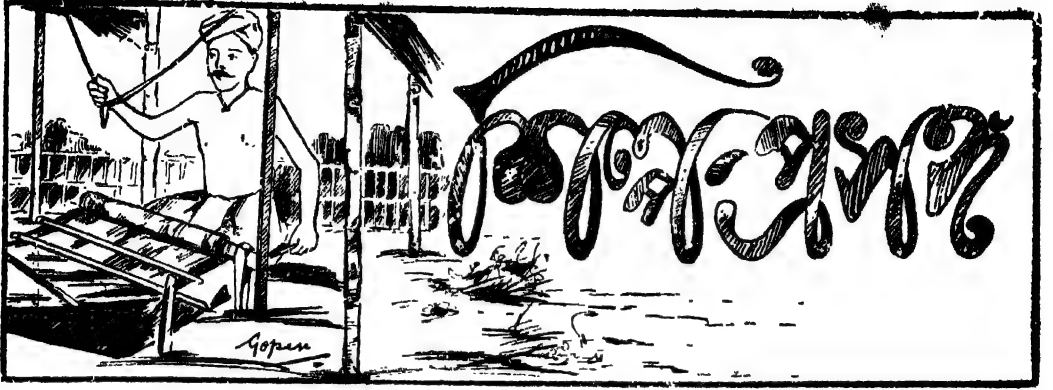
এজেন্সী ম্যানেজার :—

মি: টি, সি, কাপুর বি, এ, এল, এল, বি

লালা অমর নাথ বাল বি, এ

কলিকাতা শাখা অফিস—“লক্ষ্মী বিল্ডিং” ৭নং এম্প্লয়মেন্ট ইন্ড

সেক্রেটারী— শচীন বাগ্‌চী



## বাংলাদেশে পাঁচবৎসরী ব্যবস্থা

বাংলা গবর্ণমেন্টের কৃষি-শিল্প বিভাগের মন্ত্রী, দেশের শিল্প বাণিজ্যের উন্নতির জন্ত একটা “পাঁচ বৎসরী ব্যবস্থা” প্রস্তুত করিয়াছেন। ইহা সম্প্রতি অর্থ-সচিবের বিবেচনাধীন। এই ব্যবস্থা রচনা করিবার সময় মন্ত্রী মহাশয় প্রথমতঃ বাংলাদেশের বেকার সমস্যা,—দ্বিতীয়তঃ শস্তা কর্তনের পর কৃষকদের বিনা কাজে বসিয়া থাকা,—এই দুইটা বিষয়ে বিশেষভাবে লক্ষ্য রাখিয়াছেন। তিনি এমন কতগুলি শিল্পের ব্যবস্থা করিয়াছেন, যাহাতে কৃষকেরা ফসল কাটিবার পরেও কাথো নিযুক্ত থাকিয়া কিছু উপার্জন করিতে পারে। ইহার মোটামুটি খসড়া এইরূপ,—

(১) কৃষি ও শিল্প সম্বন্ধীয় সংবাদ সংগ্রহ এবং তাহা প্রচার করিবার ব্যবস্থার উন্নতি, বিশেষতঃ দেশের আভ্যন্তরীণ ব্যবসার বিবরণ ও স্থানীয় শিল্প বিষয়ক সংবাদ সংগ্রহের বন্দোবস্ত।

(২) যাহাতে প্রচুর মাল উৎপাদন হইতে পারে, উৎপন্নপ্রব্য যাহাতে বাজারে

বিক্রয় করিবার সুবিধা পাওয়া যায় এবং এই উভয় উদ্দেশ্যে যাহাতে প্রয়োজনীয় মূলধনের অভাব না ঘটে তাহার ব্যবস্থা।

(৩) কৃষি, শিল্প সম্বন্ধে বৈজ্ঞানিক গবেষণা-গৃহ স্থাপন,—তাহাতে নিয়মিত ও অশৃঙ্খলভাবে বিবিধ পরীক্ষাকাধা পরিচালন,—এবং কৃষি শিল্প ও বাণিজ্য বিষয়ে জনসাধারণকে শিক্ষা দিবার জন্ত বিদ্যালয় প্রতিষ্ঠা।

(৪) যে সকল শিল্পে প্রচুর অর্থাগমের সম্ভাবনা আছে,—যাহাদের উন্নতি ও প্রসার হওয়ার সুবিধা রহিয়াছে, এবং যাহাদের জন্ত উপযুক্ত লোক ও উপকরণের অভাব নাই, সেই সকল নূতন শিল্প প্রতিষ্ঠার আয়োজন।

(৫) বর্তমানে যে সকল ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র কুটির শিল্প প্রচলিত আছে, তাহাদের উন্নতি সাধন।

(৬) সাধারণভাবে সর্ববিধ শিল্প (টেকনিক্যাল ও ইন্ডাস্ট্রিয়াল) শিক্ষার উন্নতি বিধান।

আজকাল সকল দেশেই এইরূপ এক একটা প্ল্যান বা নির্দিষ্ট পদ্ধতি অনুসারে কাধা হইয়া

থাকে। কৃষিদায়, জাম্বাগীতে, ইতালীতে, আমেরিকায় সর্বত্রই তিন বৎসর, অথবা পাঁচ বৎসর, কোন কোন স্থলে দশবৎসরকালব্যাপী ব্যবস্থা গঠিত হয়। তদন্তসারে কার্য্য করিয়া এই সকল দেশ বিশেষ উন্নতি লাভ করিয়াছে। এ বিষয়ে সোভিয়েট কৃষিয়াকেই অগ্রণী বলিতে হয়। গত মহাযুদ্ধের পর কৃষিয়া যে দুর্ব্বস্থায় পড়িয়াছিল, তাহা হইতে উদ্ধাব পাইবার জন্য এইরূপ পাঁচবৎসরী ব্যবস্থা অন্তর্ভুক্ত হয়। এখন তাহার সেই দুঃসময় কাটিয়া গিয়াছে। বাংলার মস্তিগণ যে এইরূপ পাঁচবৎসরী ব্যবস্থা তৈয়ারী করিতেছেন, ইহা বিশেষ আশার

কথা। কিন্তু কৃষিয়া, আমেরিকা প্রভৃতি স্বাধীনদেশের সহিত আমাদের পরাধীন বাংলা দেশের আকাশ পাতাল প্রভেদ। একথাও মনে রাখিতে হইবে। এক একটা প্লানকে পুরাপুরি সফল করিয়া তুলিতে হইলে যে তোড়-জোড় ও মাল মশলা আবশ্যক তাহাও তুলিলে চলিবেনা। প্লান ও প্রোগ্রাম যদি সর্ব্বতোভাবে কাষে পরিণত করা না যায়, তবে তাহার প্রতিক্রিয়ায় দেশ অবনতির পথেই চলিয়া পড়িবে।

—১—

## কোথায় জীবনবীমা করিবেন ?—

### এই প্রশ্নের উত্তর

ভারতবর্ষের শ্রেষ্ঠ ধনী ব্যবসায়ী যিনি ২৪ ঘণ্টার মধ্যে এক কোটি টাকা মূল্যের ওয়ার বণ্ড গ্রহণ করিয়াছিলেন,—সেই ক্রোড়পতি, ভারতবর্ষের বৃহত্তম জুট্ মিলের এবং বিবিধ কল-কারখানার মালিক শ্রীর স্বরূপ চাঁদ লুকুম চাঁদ কর্তৃক প্রতিষ্ঠিত, ডিরেক্টর বোর্ডের চেয়ারম্যানরূপে তৎকর্তৃক পরিচালিত

## লুকুমচাঁদ লাইফ এ্যাসুর্যান্স

কোম্পানীতে।

ইহার আর্থিক অবস্থার পরিচয় নামেই রহিয়াছে  
প্রম্পেক্তাসের জন্য হেড্ অফিসে আবেদন করুন।

হেড্ অফিস্—৩০নং ক্লাইভ্ স্ট্রীট্ কলিকাতা।

## ভারতের নানান্নানে শিল্পোন্নতির প্রচেষ্টা

ভারতের বিভিন্ন প্রদেশে কৃষি শিল্প সম্বন্ধীয় নানাপ্রকার উন্নতির প্রচেষ্টা দেখিয়া আমরা বিশেষ আশাব্যস্ত হইয়াছি। নিম্নে তাহার কয়েকটি সংবাদ আমরা প্রকাশ করিলাম। বাংলা গবর্ণমেন্ট হস্ত-চালিত তাঁতের উন্নতির জন্য সম্প্রতি একদল ছাত্রকে বস্ত্রবয়ন, বস্ত্ররঞ্জন, এবং কাপড়ে রঙ্গীন ছাপ দেওয়া প্রভৃতি শিক্ষা দিবার ব্যবস্থা করিয়াছেন। ইহার জন্য ছাত্রদিগকে কোন বেতন দিতে হইবে না। তাহাদের শিক্ষা একরূপ ধরণের হইবে যেন তাহারা নিজ হাতে কাজ করিতে পারে এবং স্থানীয় প্রয়োজনও চাহিদা মত নানাপ্রকার বস্ত্র তৈয়ারী করিতে সমর্থ হয়। ১১০ নং সুরেন্দ্রনাথ ব্যানার্জি রোড, কলিকাতা এই ঠিকানায অবস্থিত ক্যালকাটা টেকনিক্যাল স্কুলে শিক্ষাদান কায়া চলিবে এবং পুরাপুরি শিক্ষা করিতে আট মাস সময় লাগিবে।

পুয়া সহরের পুরাতন এথিকালচার্যাল ইনষ্টিটিউটের গৃহে বিহার কুটির শিল্পের একটি কেন্দ্র প্রতিষ্ঠা করিবার প্রস্তাব হইয়াছে। সেইখানে ৫০টি ছাত্রকে বস্ত্র-বয়ন, বস্ত্র রঞ্জন, দজ্জির-কাজ, কাষ্ঠ-শিল্প, বেতের-কাজ, পিতল-কাঁসা প্রভৃতি খাত্তশিল্প শিক্ষা দেওয়া হইবে। ইহাও প্রস্তাব করা হইয়াছে যে ৩০টি চাষীর ছেলেকে স্বতা কাটা; বুড়ি তৈয়ারী ও দড়ি পাকান শিক্ষা দেওয়া হইবে। এই প্রস্তাব কার্যে পরিণত করিতে হইলে প্রথমতঃ একফালীন ১১ হাজার টাকা দরকার এবং

তৎপর ইহার জন্য বার্ষিক ২০ হাজার টাকা খরচ হইবে। ভারত গবর্ণমেন্ট ১৯৩৬-৩৭ সাল হইতে ৫ বৎসরের জন্য বোম্বাই গবর্ণমেন্টকে কুটির শিল্প ও পশম শিল্পের উন্নতির জন্য একটা বার্ষিক আর্থিক সাহায্য করিতে সম্মত হইয়াছেন। ১৯৩৬-৩৭ সালে ইহার পরিমাণ ১২৬০০ টাকা এবং ১৯৩৭-৩৮ সালে ইহার পরিমাণ ১৩২৪৮ টাকা নির্ধারিত হইয়াছে।

ভারত গবর্ণমেন্ট ১৯৩৬-৩৭ সাল হইতে পাঁচ বৎসর যাবৎ বোম্বাই গবর্ণমেন্টকে কুটির শিল্প এবং পশম শিল্পের উন্নতির জন্য অর্থ সাহায্য দিতে সম্মত হইয়াছেন। তদনুসারে ১৯৩৬-৩৭ সালের জন্য ১২৬০০ টাকা এবং ১৯৩৭-৩৮ সালের জন্য ১৩২৪৮ টাকা মঞ্জুর হইয়াছে। কার্য আরম্ভ করিতে প্রাথমিক একফালীন-খরচার জন্য প্রথম বৎসরের অর্থাৎ ১৯৩৬-৩৭ সালের মঞ্জুরী ১২৬০০ টাকা নিয়োগ করিতে ভারত গবর্ণমেন্ট নির্দেশ করিয়াছেন। বোম্বাই গবর্ণমেন্ট ইহার জন্য যে কার্য পদ্ধতি স্থির করিয়াছেন, তাহার সংক্ষিপ্ত মর্ম এই,—

( ১ ) ভাড়া-খরিদ ( hire-purchase ) নিয়মানুসারে উন্নত ধরণের যন্ত্রপাতি এবং কল-কজা সরবরাহ করা

( ২ ) উপযুক্ত মূল্যে কাঁচামাল সংগ্রহ

( ৩ ) যে সকল নক্সার জিনিস বাজারে সহজে বিক্রয় হয়, সেই সব তৈয়ারী করিবার জন্য পশম-তাঁতীদের উপদেশ ও শিক্ষাদান।

( ৪ ) প্রস্তুত প্রণালীর প্রাথমিক ও শেষ কার্য সমূহ যাহাতে অন্তর্ভুক্ত বড় কারখানায় করা যায়, তাহার ব্যবস্থা।



(৫) তাঁতিদের নিকট হইতে তাহাদের তৈয়ারী পশমের জিনিস কিনিয়া লইয়া তাহা বিক্রয়ের বন্দোবস্ত।

এই সকল প্রস্তাব কাষ্যে পরিণত করিবার জন্ত স্থির হইয়াছে যে পশম-তাঁতিদের তৈয়ারী জিনিস সমূহকে শেষ অবস্থায় অল্প খরচে পরিপাটি ও ফিনিস করিবার জন্ত বোম্বাই উলেন্ মিলের সহিত একটা স্থবিধা রকম বন্দোবস্ত করিতে হইবে। এই খরচের কিয়দংশ গবর্ণমেণ্ট দিবেন। নক্সা কাষ্যের উন্নতির জন্ত গবর্ণমেণ্টের নক্সা শিল্পীর সাহায্য গ্রহণ করা হইবে। হবলী ও আমেদ নগরের দুইটি কো-অপারেটিভ সমিতির সাহায্যে উৎপন্ন দ্রব্য বিক্রয়ের ব্যবস্থা হইয়াছে।



### ভারতবর্ষে লৌহ উৎপাদন

বর্তমান সময়ে ভারতীয় লৌহের চাহিদা খুব বাড়িয়া চলিয়াছে। যাহারা লৌহ সম্পর্কিত কোন ব্যবসায়ে লিপ্ত আছেন, তাহারা সকলেই বেশ দু-পয়সা উপার্জন করিতেছেন। যুদ্ধোপকরণ তৈয়ারীর প্রয়োজন যতই গুরুতর হইয়া উঠিতেছে, ততই লৌহের চাহিদা বৃদ্ধি পাইতেছে। আজকাল লৌহ উৎপাদনে ভারতবর্ষের স্থান বৃষ্টি সাম্রাজ্যে দ্বিতীয় এবং পৃথিবীর মধ্যে নবম। আশা করা যায়, অবিলম্বে ভারতবর্ষ উচ্চতর স্থান অধিকার করিবে। ১৯৩৬ সালে ভারতবর্ষের খনিসমূহ হইতে ২৫ লক্ষ টনের অধিক লৌহ আকরিক (Iron ore) উত্তোলিত হইয়াছে। ইহার মূল্য প্রায় ৪০ লক্ষ টাকা। বিহার প্রদেশের সিন্ধুম জেলায় এবং কেঙ্কর ও ময়ূরভঞ্জ রাজ্যে ভারতবর্ষের প্রধান লৌহ খনি সমূহ অবস্থিত। ১৯৩৬ সালে উত্তোলিত মোট লৌহের মধ্যে

পিগ্-লৌহ (Pig-Iron) হইয়াছে ১৫৪০০০০ টনেরও বেশী। সুতরাং পিগ্-লৌহ রপ্তানীর পরিমাণও বাড়িয়াছে। ১৯৩৫ সালে ৪৭৩০০০ টন পিগ্-লৌহ রপ্তানী হইয়াছিল;—১৯৩৬ সালে সেই রপ্তানীর পরিমাণ বাড়িয়া ৬০৬০০০ টনে উঠিয়াছে। ভারতীয় পিগ্-লৌহ বেশীর ভাগ জাপানেই রপ্তানী হয়। ১৯৩৫ সালে মোট রপ্তানী পিগ্-লৌহের শতকরা ৭০.৮ ভাগ জাপানে গিয়াছিল। ১৯৩৬ সালের উহার পরিমাণ কমিয়া শতকরা ৬০.৬ ভাগ হয়। কিন্তু ১৯৩৫ সালে জাপান যে পরিমাণ ভারতীয় পিগ্-লৌহ ক্রয় করিয়াছিল, ১৯৩৬ সালে তদপেক্ষা অধিক লৌহ ক্রয় করে এবং এই বাড়তির পরিমাণ শতকরা প্রায় দশ ভাগ হইয়াছে। গ্রেট ব্রিটেনে এবং আমেরিকার যুক্তরাজ্যে ও ভারতীয় পিগ্-লৌহ পূর্বে বৎসর অপেক্ষা ১৯৩৬ সালে অধিক পরিমাণে রপ্তানী হইয়াছে। কিন্তু চীন দেশে উহা কমিয়া অর্দ্ধেক দাঁড়াইয়াছে।

### বক্সাইট-খনিজের ব্যবহার

ভারতবর্ষে প্রচুর পরিমাণে বক্সাইট (Bauxite) আকরিক প্রস্তর পাওয়া যায়। ইহা হইতে প্রধানতঃ ফটকিরি (Aluminium Sulphate) তৈয়ারী হয়। কেরোসিন তৈল শোধন করিবার জন্তও বক্সাইট ব্যবহৃত হইয়া থাকে। এতদ্ব্যতীত আরও কোন প্রয়োজনে বক্সাইট ব্যবহার করা যায় কিনা, তৎসম্বন্ধে অন্বেষণ ও পরীক্ষা চলিতেছে। বক্সাইট আকরিকের প্রধান উপাদান গ্যালামিনিয়াম খাত্ত। কিন্তু বক্সাইট, হইতে ঐ গ্যালামিনিয়াম

নিষ্কাশন করিতে হইলে ক্রায়োলাইট ( Cryo-  
lite ) নামক আর একটি আকরিক প্রস্তুত চাই।  
তাহার অভাবে এতদিন ভারতবর্ষে এলুমিনিয়াম  
তৈয়ারীর কারখানা করা সম্ভব ছিলনা।  
সম্প্রতি ভারতবর্ষে ক্রায়োলাইটের খনিও  
আবিষ্কৃত হইয়াছে। সুতরাং আশা করা যায়,  
এক্ষেণে বক্সাইট হইতে এলুমিনিয়াম তৈয়ারীর  
কাৰ্য্য আরম্ভ হইবে। ইতিমধ্যে কোলাপুর  
ষ্টেটে একটি কারখানা স্থাপিত হইয়াছে। তথায়  
প্রচুর পরিমাণে বক্সাইট পাওয়া যায়। ডোট-  
নাগপুরে নোহারদগা জিলাতেও বক্সাইটের খনি  
আছে। এইস্থান হইতে বক্সাইট জাপানে  
চালান যায়। ভারতবর্ষে এলুমিনিয়াম কারখানা  
স্থাপিত হইলে, এই চালানী বন্ধ হইবে।

### ভারতবর্ষে শিল্পের কারখানা

দক্ষিণ ভারতে, সিংহলে, মালয় উপদ্বীপে  
এবং ব্রহ্মদেশে প্রচুর রবার উৎপন্ন হয়।  
আসামের জঙ্গলেও রবার গাছ আছে। কিন্তু  
আসামের জঙ্গলের গাছ হইতে রবার সংগ্রহ  
করিয়া রীতিমত রবার তৈয়ারী করিবার কোন  
ব্যবস্থা নাই। যেখানে বার্ষিক বৃষ্টিপাতের পরিমাণ  
১০০ ইঞ্চি এবং উত্তাপ সকল সময়েই অধিকতঃ  
৮০ ডিগ্রী ( ফারেন হাইট ) থাকে, সেই দেশেই  
রবার বৃক্ষ জন্মে। সুতরাং আসামেব জলবায়ু  
রবার চাষের বিশেষ অগ্রহণ্য। আমরা এইদিকে  
আমাদের ধনীদের দৃষ্টি আকর্ষণ করিতেছি।  
আসাম যেমন চা বাগানে পৃথিবীর মধ্যে সম্বৃদ্ধি-  
শালী হইয়াছে, —তেমনি রবার চাষেও শ্রেষ্ঠ  
হইতে পারে। বাংলার যে সকল ধনী ব্যক্তি  
অথবা লিমিটেড কোম্পানী আসামে চা-বাগান  
করিতে উৎসাহের সহিত অর্থ নিয়োগ করেন

তাহারা যদি রবার চাষ করিতে অগ্রসর হন, তবে  
একদিকে যেমন ব্যক্তিগত লাভের সম্ভাবনা,  
অন্যদিকে তেমনি জাতীয় সম্পদ বৃদ্ধি হইবে।

১৯৩৫-৩৬ সালে দক্ষিণ ভারতে ও ব্রহ্মদেশে  
৯৮০৬৩১ বিঘা ভূমিতে ১৫৬৫০টি রবার বাগান  
ছিল। কিন্তু সকল বাগানেই চাষ হয় নাই।  
এই বিস্তারিত ভূমির কেবল মাত্র ৬৮৬৫২৩  
বিঘাতে রবারের চাষ হইয়াছিল।

১৯৩২-৩৭ সালে ভারতবর্ষে মোট ৬০৬৮১৩  
মণ রবার উৎপন্ন হয়। ইহার পূর্ব বৎসরে  
( ১৯৩৫-৩৬ ) উৎপন্ন রবারের পরিমাণ ছিল  
৪৬৪৪৫৮ মণ। ব্রহ্মদেশে অধিকতর বিস্তৃত-  
ভাবে রবারের চাষ হওয়ায় মোট উৎপাদনের  
পরিমাণ বৃদ্ধি পাইয়াছে।

ভারতবর্ষে রবার শিল্পের ক্রমশঃ উন্নতি  
দেখা যাইতেছে। কিন্তু তাহাতে ভারতীয়  
মূলধন খাত অল্প;—নাই বালিলেই হয়;—  
ভারতীয় শিল্প ব্যবসায়ীরা কেহ তাহাতে  
বিশেষরূপে তাতি দেন নাই। বিদেশীয়দের  
বড় বড় কারখানা ভারতবর্ষে স্থাপিত  
হইতেছে। বাংলাদেশে ভগলী জেলার  
শাহাগঞ্জ নামক স্থানে বিখ্যাত ডান্‌লপ  
কোম্পানী একটি বৃহৎ রবারের কারখানা  
খুলিয়াছেন। বাটা, গুড্‌ হার্ব, মিচেলিন,  
গায়ারষ্টোন প্রভৃতি কোম্পানীরও বড় বড়  
কারখানা বহিয়াছে। বাঙ্গালীদের কারখানার  
মধ্যে বেঙ্গল গুয়াটার প্রফ ওয়ার্কস্‌ উল্লেখ-  
যোগ্য। তৎসম্বন্ধে ব্যবসা ও বাণিজ্য  
পত্রিকায় বিস্তারিত ভাবে আলোচিত  
হইয়াছে। আমরা আশা করি বাঙ্গালী  
ব্যবসায়ীগণ এই নূতন শিল্প প্রচেষ্টায় অগ্রসর

হইবেন। বর্তমান সময়ে রবার নিশ্চিত  
এত রকমারি জিনিসের প্রচলন হইতেছে যে,  
একটি দুইটি অথবা আট দশটি রবারের  
কারখানায় সে সমস্ত তৈয়ারী করা সম্ভব  
নহে। ইলেকট্রিক তাবের ইন্ডুলেসান ও  
অগ্ন্যগ্ন ইলেকট্রিক যন্ত্র নিশ্চয়, চিকিৎসা-  
বিজ্ঞান সংক্রান্ত দ্রব্য, যেমন আইসবাগ,  
গরম জলের সেক্ দিবার বাগ, রোগীর  
বিছানার সিট, ডাক্তারদের দস্তানা, প্রভৃতি  
ছেলেদের খেলানা, ফুটবলের ব্লাডার, গাড়ীর

টায়ার ও টিউব, ওয়াটার প্রফ, কাপড়, জুতা,  
পেন্সিলের দাগতুলিবার ইরেজার, নল,—  
ইত্যাদি নানাবিধ প্রয়োজনীয় দ্রব্য রবারের  
দ্বারা তৈয়ারী হইয়া থাকে। ইহার দুই  
একটি জিনিস তৈয়ারী করিতেই কোন কোন  
কারখানার সমস্ত শক্তি ব্যয়িত হইয়া যায়।  
সুতরাং বাংলাদেশে যে রবার শিল্পের বহু  
সংখ্যক কারখানা স্থাপিত হইতে পারে,  
সে বিষয়ে কোন সন্দেহ নাই।

# ক্যালকাটা পিপলস্ ব্যাঙ্ক লিমিটেড

১২নং ড্যালহৌসী স্কোয়ার, কলিকাতা।

দি অনারেবল মহারাজা

স্থান মন্মথনাথ রায় চৌধুরি, নাইট অব সন্তোম, এম্, এল্, সি

নব নিযুক্ত ডিরেক্টর বোর্ডের চেয়ারম্যান।

অত্র ডিরেক্টর ৪—

দুর্বল হাটির কুমার

বীরেন্দ্র নাথ রায় চৌধুরী

মিঃ রমানাথ দাস

ম্যানেজিং ডিরেক্টর

কলী কটন মিলের ম্যানেজিং এজেন্সী ফার্মের ডিরেক্টর,

লক্ষী নারায়ণ কটন মিলের ডিরেক্টর,

ইষ্টবেঙ্গল হুগার মিলের ম্যানেজিং ডিরেক্টর,

ঢাকা ঔষধালয় লিমিটেডের ম্যানেজিং ডিরেক্টর)

মিঃ নীলকমল রায়

ম্যানেজিং ডিরেক্টর

(ভাগ্যকুলের বিখ্যাত ব্যাঙ্কার ও জমিদার)

মিঃ এস, সি, নান্

(মুদ্রাসিক মেসার্স বি, সি, নান্ এণ্ড কোম্পানীর অগতন  
স্বত্বাধিকারী)

ডাক্তার ভবনাথ চ্যাটার্জী

মিঃ আর, এন, রায়

জমিদার এবং অনারারী ম্যাজিষ্ট্রেট

শ্রীমতী সরলা দেবী চৌধুরাণী

মিঃ কালোবরণ ঘোষ

মার্জাণ্ট

মিঃ বি, রায়

মার্জাণ্ট

মিঃ সুশীল কুমার ব্যানার্জী

মিঃ মনমোহিত মুখার্জী

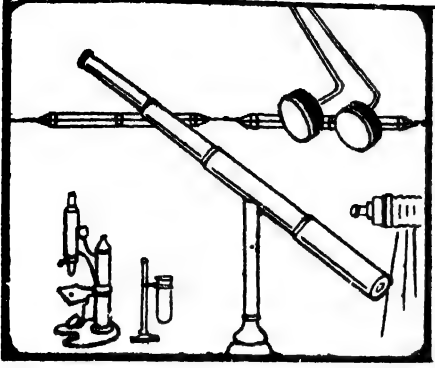
জমিদার

ক্যালকাটা পিপলস্ ব্যাঙ্ক নব নিযুক্ত বোর্ডের তত্ত্বাবধানে পুনর্গঠিত হইয়া গত ২৫শে সেপ্টেম্বর

মহাসমারোহের সহিত গোলা হইয়াছে এবং পূর্ণোন্মুখে কার্য্যারম্ভ করিয়াছে। “পিপলস্ ব্যাঙ্ক” মধ্যবিত্ত জনসাধারণের

ব্যাঙ্ক। বিন্দু সমষ্টি ও সমবায়েরই সিদ্ধান্ত স্থাপিত হয়—আমুন! সকলের সমবেত চেষ্টায় “পিপলস্ ব্যাঙ্ক”

এক বিরাট জাতীয় অনুষ্ঠানে পরিণত করুন।



# বৈজ্ঞানিক নোটস

মরণাপন্ন রোগীর শ্বাসকাষ্যেব সহায়তার জন্য অনেক সময় চিকিৎসকগণকে অক্সিজেন গ্যাস ব্যবহার করতে হয়। কিন্তু ইহা অতি ব্যয়সাধ্য। সাধারণতঃ অক্সিজেন সরবরাহ করিবার যন্ত্র হইতে পাঁচ মিনিটের মধ্যে একজন রোগীর জীবন ধারণোপযোগী যে পরিমাণ গ্যাস নির্গত হয় তাহার মূল্য পাঁচ টাকা হয়। এত টাকা খরচ করা দরিদ্র রোগীদের পক্ষে অসম্ভব। আমরা শুনিয়া আনন্দিত হইলাম, ময়মনসিংহ আনন্দ মোহন কলেজের বিজ্ঞান শাস্ত্রের অধ্যাপক শ্রীযুক্ত রবীন্দ্রনাথ গুহ অক্সিজেন প্রস্তুত করিয়া রাখিবার নূতন একপ্রকার যন্ত্রের উদ্ভাবন করিয়াছেন, তাহাতে পাঁচ টাকার স্থলে মাত্র দুই আনা ব্যয় হইবে। সেই যন্ত্রও বর্তমানে প্রচলিত যন্ত্র অপেক্ষা অল্পেক মূল্যে পাওয়া যাইবে। শ্রীযুক্ত গুহ মহাশয়ের এই নূতন উদ্ভাবনের ফলে আমাদের দেশীয় রোগী ও চিকিৎসক, বিশেষতঃ দরিদ্র ব্যক্তিদের প্রভূত উপকার সাধিত হইবে, সন্দেহ নাই। অনেক হস্পিটালেও এখন বহু ব্যয়সাধ্য অক্সিজেন সরবরাহের যন্ত্র রাখা হয় না,—তাহাতে কত রোগীর বাঁচিবার সম্ভাবনা থাকিতেও জীবনান্ত

হইয়া থাকে। আমরা আশা করি শ্রীযুক্ত গুহ মহাশয়েব উদ্ভাবিত এই যন্ত্র খাণ্ডাতে সত্তর সৰ্বত্র ব্যবহৃত হয় তাহার ব্যবস্থা হইবে। অনেক সময়ে এমনও ঘটিয়া থাকে যে, অনেক প্রতিভাশালী ব্যক্তি অর্থাভাবে তাঁহাদের বিজ্ঞাবুদ্ধির ফল জনসাধারণের মধ্যে প্রচার করিতে পারেন না। বাংলাদেশে ইহার দৃষ্টান্তের অভাব নাই। শ্রীযুক্ত গুহ মহাশয়ের উদ্ভাবন বাঙ্গালীর পক্ষে গৌরবজনক,—কিন্তু আর্থিক কারণে যদি তাহার এই প্রয়োজনীয় যন্ত্রটির নির্মাণ ও প্রচারে বাধা জন্মে, তবে সেই গোববের পরিবর্তে বাঙ্গালীর জাতীয় চরিত্রে দুৰপন্থে লজ্জা ও কলঙ্কেরই আবির্ভাব হইবে, ইহা মনে রাখা উচিত।

—১—

বোষ্টন (আমেরিকা) সহরের জৈনিক রসায়ন শাস্ত্রবিৎ (ডাঃ এডাল্টার এম্. স্কট) দীর্ঘকাল যাবৎ তত্ত্ব-জাত দ্রব্যের উপর নানা পরীক্ষা দ্বারা কার্বাস সূত্রকে পশুখের মত করিবার উপায় বাহির করিয়াছেন। এ যাবৎ লোকের বিশ্বাস ছিল, কার্বাসের আর কোন উন্নতি করা যায় না। প্রকৃতি উহাকে যেমন

ভাবে গঠিত করিয়াছেন, তাহার কোন পরিবর্তন করা সম্ভব নহে। কিন্তু সম্প্রতি ডাঃ স্কটের আবিষ্কারে সে ব্যবস্থা ভ্রাম্যাক প্রমাণিত হইতেছে। যে কপার অক্সাইড (Copper oxide) সলিউশানে শতকরা দেড় ভাগের বেশী ক্ষার পদার্থ (Caustic alkali) না থাকে তাহার দ্বারা কার্পাসের উপর রাসায়নিক ক্রিয়া করাইয়া তিনি উহাকে পশমের মত মোলায়েম ও স্থিতিস্থাপক করিতে সমর্থ হইয়াছেন। এই প্রক্রিয়ার সামান্য পরিবর্তন করিয়া তিনি কার্পাসকে রেয়ন সূত্রের (Rayon fibre) আকারেও পরিণত করিয়াছেন। তিনি আরও পরীক্ষা করিয়া দেখিয়াছেন খুব কড়া সালফিউরিক স্যাসিডের দ্বারা (By the action of Strong Sulphuric acid) কার্পাসকে লিনেনের মত করা যায় এবং এমন কৌশলও তিনি আবিষ্কার করিয়াছেন যাহাতে কার্পাস সূত্রকে (অগ্রাণু গুণ বজায় রাখিয়া) স্বচ্ছ করা সম্ভব। ডাঃ স্কটের আবিষ্কারের বিষয় তত্ত্বশিল্পব্যবসায়ীরা বিশেষ আগ্রহের সহিত সন্ধান করিতেছেন।

### নারিকেলের নূতন ব্যবহার

বর্তমান সময়ে বিমান পথ হইতে বিয়াক্ত গ্যাসের দ্বারা আক্রমণ প্রতিরোধ করিবার জন্ত পাশ্চাত্য দেশ সমূহে নানা উপায় অবলম্বিত হইতেছে। তন্মধ্যে গ্যাস-মাস্ক (Gas-mask) বা গ্যাস নিবারক মুখোস ব্যবহার একটি প্রধান উপায়। জাপানী, ইতালী, ফ্রান্স, ইংল্যান্ড প্রভৃতি দেশে গবর্ণমেন্টের সমরোপকরণ প্রস্তুত বিভাগে এক্ষণে বহু সংখ্যক গ্যাস মুখোস

তৈয়ারী হইতেছে এবং জনসাধারণকে তাহা ব্যবহার করিবার কৌশলও শিখান হইতেছে। অনেকই হয়ত জানেন না, এই গ্যাস-মাস্ক তৈয়ারী করিতে নারিকেলের মালার কয়লা একটি প্রধান উপকরণ। এই কারণে পাশ্চাত্য দেশে নারিকেলের চাহিদা সম্প্রতি বৃদ্ধি পাইয়াছে।

ভারতের ত্রিবাঙ্কুর রাজ্য হইতে প্রচুর নারিকেল ইউরোপে রপ্তানী হয়। সেখানকার ব্যবসায়ীরা নারিকেলের এই নূতন ব্যবহার অবগত হইয়া উহার নাম বাড়াইয়া দিয়াছে। ভারতবর্ষেও গ্যাস-মাস্ক ব্যবহার শিক্ষা করিবার প্রয়োজন হইয়াছে। গবর্ণমেন্টও সেই গুরুতর প্রয়োজনীয়তা বুঝিতে পারিয়াছেন। সুতরাং নারিকেলের চাহিদা আরও বাড়িবে, সে বিষয়ে কোন সন্দেহ নাই। কিন্তু আমাদের গবর্ণমেন্ট ভারতবর্ষেই গ্যাস-মাস্ক তৈয়ারী করিবার বন্দোবস্ত করিয়াছেন কিনা, তাহা আমরা জানি না,—জানিবার কোন উপায়ও নাই। কারণ সামরিক বিভাগের কার্যকলাপ সাধারণের নিকট অপ্রকাশ্য। তবে এই পথ্যন্ত আমরা জানি, ভারতবর্ষের অর্ডন্যান্স ফ্যাক্টরী (Ordnance Factory) বা সামরিক কারখানা সমূহে কোন জিনিস তৈয়ারী করিতে হইলে, তিন চাবি বৎসর ধরিয়া তার তোড়জোড় অর্থাৎ প্রাথমিক উত্তম চলিতে থাকে। সুতরাং গবর্ণমেন্ট যদি গ্যাস-মাস্ক তৈয়ারী করিবার মতলব এগন করিয়া থাকেন, তবে অন্ততঃ তিন বৎসরের পূর্বে যে তাহা কারখানা হইতে বাহির হইবে, এমন কোন সম্ভাবনা নাই। তবে আমাদের ইহাও বিশ্বাস, কয়েক বৎসর পূর্বে হইতেই গবর্ণমেন্ট এ বিষয়ে মনোযোগী

হইয়াছেন। যাহাউক, গ্যাস-মাস্ক যদি ভারতীয় কারখানায় তৈয়ারী হয় তবে সেই-খানে নারিকেলের মালা বিক্রয়ের সুবিধা হইবে। কিন্তু নারিকেল ব্যবসায়ীরা বিদেশে রপ্তানী নারিকেলের যেমন মূল্য পাইবে, ভারতীয় কারখানায় বিক্রীত নারিকেলের মেরুপ মূল্য না পাইলে ক্ষতিগ্রস্ত হইবে।

এ প্রসঙ্গে আমাদের আর একটি কথা আছে। গ্যাস-মাস্ক একটি আত্মরক্ষার যন্ত্র। ইহা পরকে আহত বা নিহত করিবার যন্ত্র নহে।

বন্দুক, পিস্তল, তরবারি, রিভলবার প্রভৃতির মত ইহা অস্ত্রআইনের আমলে আসিতে পারেনা। সুতরাং গ্যাস-মাস্ক তৈয়ারীর কারবার গবর্ণমেন্টের অর্ডিন্যান্স ফ্যাক্টরীতে সীমাবদ্ধ থাকা উচিত নহে। প্রাইভেট কারখানাতেও যাহাতে উহা তৈয়ারী হইতে পারে, সেইরূপ ব্যবস্থা হওয়া আবশ্যক। তাহাতে নারিকেল সম্পর্কে একটি নূতন শিল্প দেশের মধ্যে গাড়াই উঠিবে।

### ভারতীয় ফলের ব্যবসার প্রসারঃ—

ভারতবর্ষে অসংখ্য প্রকারের ফল উৎপন্ন হয়। সেই সকল ফল একদিকে যেমন স্বাস্থ্য ও মুখরোচক, অতীতিকে তেমনি স্বাস্থ্যকর, বলবর্দ্ধক এবং বিবিধ রোগনাশক। কৃত্রিম উপায়ে, বিশেষ পরিশ্রমের সহিত চাষ না করিলেও ভারতবর্ষে ফলের উৎপাদন নিতান্ত কম হয় না। কারণ ইহা ভারতের স্বভাবজাত ফসল। উন্নত প্রণালীতে এবং সার-সহযোগে ভূমির উর্বরতা শক্তি বাড়াইয়া চাষ করিলে ভারতে উৎপন্ন ফলের দ্বারা পৃথিবীর বাজার দখল করা যায়। ফল উৎপাদনে অষ্ট্রেলিয়া,

কালিফোর্নিয়া, ভূমধ্যসাগরীয় অঞ্চল প্রভৃতি দেশ যেমন পৃথিবীতে বিখ্যাত হইয়াছে, ভারতবর্ষও সেইরূপ বিখ্যাত হইতে পারে। কিন্তু এ যাবৎ কাহারও চেষ্টা এদিকে দেখা যায় নাই। সম্প্রতি গবর্ণমেন্ট এ বিষয়ে মনোযোগী হইয়াছেন দেখা যায়।

কৃষি সম্বন্ধীয় গবেষণার জন্ত যে ইম্পী-রিয়্যাল কাউন্সিল আছে, তাহাতে কোল্ড স্টোরেজ ( Cold Storage ) পদ্ধতি অল্পসংখ্য ফল সংরক্ষণের পরীক্ষা হইয়াছে। ইহার কথা আমরা মাঘ মাসে “ব্যবসা ও বাণিজ্য” কিস্তি উল্লেখ করিয়াছি। যে বাস্তব মধ্যে ফল রাখা হয়, তাহার ভিতরকার টেম্পারেচার ( Temperature ) অর্থাৎ উত্তাপের পরিমাণ খুব কম করিয়া রাখা হয়। ঠাণ্ডাতেই ফলগুলি ভাল থাকে; তবে কোন্ ফলের জন্ত কি পরিমাণ ঠাণ্ডার আবশ্যক তাহা পরীক্ষা দ্বারা ঠিক করিতে হয়। যন্ত্রটি একরূপভাবে তৈয়ারী এবং উহা একরূপে পরিচালিত হয় যে, তন্ন্যাস্থিত টেম্পারেচার (Temperature) সর্বদা একভাবে থাকে কখনও কম বেশী হয় না। ইহাকেই কোল্ড স্টোরেজ পদ্ধতি বলে।

পরীক্ষা দ্বারা দেখা গিয়াছে যে, ৪০ হইতে ৫০ ডিগ্রী ( ফারেন হাইট ) টেম্পারেচারে কমলানেবু রাখিলে প্রায় ৭০ দিন পর্য্যন্ত উহা টাটকা অবস্থায় থাকে। বর্তমান সময়ে নাগপুর ও পাঞ্জাবের কমলানেবু বাজারে বেশী দিন চলতি থাকে না। শীঘ্র পচিয়া যায় বলিয়া অল্প সময়ের মধ্যেই বাজার একেবারে ভর্তুকি হইয়া উঠে এবং দোকানদারের ক্ষতির আশঙ্কায় শীঘ্র শীঘ্র সমস্ত ফল বিক্রয় করিয়া ফেলে। এই কারণে ফলের দাম খুব নাগিয়া

যায়। সুতরাং ফল-চাষীরা ক্ষতিগ্রস্ত হয়। এক্ষণে কোল্ড ষ্টোরেজ পদ্ধতিতে যদি কমলা নেবুকে দুইমাস আড়াই মাস টাটকা রাখা যায়, তবে আমের মরশুম আরম্ভ হওয়া পর্যন্ত চাষীরা অপেক্ষা করিতে পারিবে এবং ফলেব বাজারের হঠাৎ উঠতি-পড়তিতে ক্ষতিগ্রস্ত হইবে না।

পোকাকার আক্রমণ ফলের চাষে একটি প্রধান বাধা। তাহাব প্রতিকারের জ্ঞান ইম্পেরিয়াল কাউন্সিল অব্ এগ্রিকালচার বিশেষ চেষ্টা করিতেছেন। উপযুক্ত সাবের ব্যবহার, যুক্ত-প্রদেশে আতাকলের চাষে নূতন রকমে কলম তৈয়ারীর প্রণালী, মাদ্রাজ প্রদেশে রকমারি ব্যানানা (Banana) ও আমেব চাষ,—এই সকল বিষয়েও ইম্পেরিয়াল কাউন্সিল মনোযোগী হইয়াছেন। বিহার প্রদেশে দেখা যায়, একবৎসব আমের ফসল ভাল হইলে, তার পরের বৎসর উহা খারাপ হয়। আবার

পরবর্তী বৎসরে পুনরায় ভাল ফসল জন্মে। এই প্রকার অবস্থা দূর করিবার জ্ঞান ইম্পেরিয়াল কাউন্সিল অব্ এগ্রিকালচার বিশেষরূপে উद्यোগী হইয়াছেন। গত তিন বৎসর যাবৎ পাঞ্জাব প্রদেশে ফল ও শাকসবজীর ব্যবসায়ে সংরক্ষণ পদ্ধতি অবলম্বিত হওয়ায় টম্যাটো কেচুপ্ (Tomato ketchup), লিমন্ স্কোয়াশ্ (Lemon squash), অরেঞ্জ স্কোয়াশ্ (Orange squash), টিনে ভর্তুতি পিয়ার্স্ (Canned Pears) প্রভৃতি ফল ব্যবসায়ে সম্পর্কিত বিবিধ দ্রব্যের বিশেষ উন্নতি দেখা যায়। এমন কি এই সকল জিনিষ গুণে, স্বাদে ও মূল্যে—সকল বিষয়ে বিদেশ হইতে আমদানী জিনিষের সমকক্ষ হইয়াছে। পূর্না সহরে কোল্ড ষ্টোরেজ পদ্ধতি অল্পসারে আশ্রয় সংরক্ষণ করিবার ব্যবস্থাও বিশেষ লাভজনক হইবে, আশা করা যায়।



# ভারতীয় খনিজ সম্পদের হিসাব

১৯৩৬ সালে ভারতে উৎপন্ন খনিজ  
দ্রব্যের হিসাব নিয়ে লিখিত হইল,—

**কয়লা ;**—বিভিন্ন খনি হইতে প্রায় ২ কোটি ২৫ লক্ষ টন কয়লা উঠিয়াছে। পূর্ব বঙ্গের তুলনায় ইহার পরিমাণ শতকরা প্রায় দুই ভাগ কম। এই কয়লার মূল্য ৬ কোটি ২৫ লক্ষ টাকা।

**খনিজ তৈল ;**—আসাম, ব্রহ্মদেশ ও পাঞ্জাবের আটক জিলা হইতে মোট ৩৩ কোটি ৪০ লক্ষ গ্যালন খনিজ তৈল উৎপন্ন হইয়াছে। এই (১৯৩৬ সাল) বঙ্গের মত এত অধিক পরিমাণ তৈল আর কখনও পাওয়া যায় নাই। আসামের খনি হইতে ৬ কোটি ৫০ লক্ষ গ্যালন, পাঞ্জাবের আটক জিলা হইতে ৪০ লক্ষ গ্যালন এবং অবশিষ্ট সমস্ত ব্রহ্মদেশের খনি হইতে উৎপন্ন হইয়াছে।

**লৌহ ;**—সিংভূম, কিয়ল্লড়, ময়ূরভঞ্জ ও বিহার প্রভৃতি অঞ্চলের খনি হইতে প্রায় ২৫ ০ লক্ষ টন লৌহ-আকরিক উত্তোলিত হইয়াছে। ইহার মূল্য প্রায় ৬০ লক্ষ টাকা।

**তাম্র ;**—সিংভূম জেলার ঘাটশীলা নামক স্থানের তাম্রখনিই প্রধান। আলোচ্য বৎসবে ৭২০০ টন তাম্র আকরিক পাওয়া যায়। ইহার মধ্যে ৮০০ টন তাম্র হিসাবে বিক্রয় হয়। অবশিষ্ট অংশ হইতে পিতলের পাত তৈয়ারী হইয়াছে।

**স্বর্ণ ;**—শতকরা ৯৯.৫ ভাগ স্বর্ণ কোলারের খনি হইতে সংগৃহীত হইয়াছে। মানভূম, পাঞ্জাব, যুক্তপ্রদেশ, উত্তর সানরাজ্য এবং ব্রহ্মদেশ,—এই সকল স্থানে অবশিষ্ট সামান্য

পরিমাণ স্বর্ণ পাওয়া গিয়াছে। আলোচ্য বৎসরে মোট ৩৩৩৮.৫৬ আউন্স স্বর্ণ উৎপন্ন হইয়াছে। পূর্ববঙ্গের অপেক্ষা ইহা কম হইলেও স্বর্ণের মূল্য বৃদ্ধির দরুণ ঘাটুতি পোষাইয়া গিয়াছে। আলোচ্যবৎসরে ইহার মূল্য দাঁড়াইয়াছে তিন কোটি ৬০ লক্ষ টাকা। ঠাকপূর্ণে আব কোনও বৎসবে এত অধিক টাকার স্বর্ণ উৎপন্ন হয় নাই।

**রৌপ্য ;**—অদিকাংশ রৌপ্য সানরাজ্য হইতে পাওয়া যায়। আলোচ্যবৎসরে তথা হইতে ৬৯ লক্ষ টাকা মূল্যে ৬০ লক্ষ আউন্স রৌপ্য উৎপন্ন হইয়াছে। কোলারের খনি হইতে উত্তোলিত রৌপ্যের পরিমাণ ২৫ হাজার আউন্স এবং উহার মূল্য ৩৪ হাজার টাকা।

**ম্যাঙ্গানিজ ;**—৮ লক্ষ ১৩ হাজার টন ম্যাঙ্গানিজ ধাতু উত্তোলিত হইয়াছে। তন্মধ্যে ৪৬ হাজার টন ভারতের বিভিন্ন লৌহ কারখানায় ব্যবহৃত হয়। ৭ লক্ষ ৪৬ হাজার টন ইংলণ্ডে, জাপানে, ফ্রান্সে, বেলজিয়ামে এবং আমেরিকার যুক্তরাজ্যে রপ্তানী হইয়াছে।

**অভ্র ;**—এই বৎসরের আংশিক হিসাবে জানা যায়, আনুমানিক প্রায় ৩২২ লক্ষ টাকা মূল্যের ৮৭ হাজার হন্দর অভ্র উৎপন্ন হইয়াছে। পূর্ব বঙ্গের মজুত মাল ও আলোচ্য বৎসরের উৎপন্ন মাল হইতে রপ্তানী অভ্রের পরিমাণ একলক্ষ ৭০ হাজার টন এবং তাহার মূল্য ৯২ লক্ষ টাকা।



জনসাধারণের  
বিশ্বাসের  
অপূৰ্ণ  
নিদর্শন

# ভারত ইনস্যুরেন্স কোম্পানী

১৯৩৭ সালে

ছই কোটি পঁচাত্তর লক্ষ ২,৭৫,০০,০০০/-  
টাকার অধিক মূল্যের নূতন বীমার প্রস্তাব  
পাইয়াছে। তন্মধ্যে ছই কোটি পাঁচ লক্ষ  
(২,০৫,০০,০০০) টাকার অধিক মূল্যের প্রস্তাব গ্রহণ  
করিয়া নূতন বীমার কাববার সম্পূর্ণ করিয়াছে।  
এই অল্প সময়ের মধ্যে নূতন পবিচালকবর্গের অধীনে এতদূর  
উন্নতি লাভ করিয়া “ভারত” নিজেই নিজের পরিচয় দিতেছে।  
ইহার উপরে আর টীকা টিপ্তনী অনাবশ্যক।  
ভারতীয় বীমা ব্যবসায়ের অগ্রদূত এই ভারত ইন্সিওরেন্স দ্রুতগতিতে  
উন্নতির পথে চলিয়াছে। পরিচালকগণ আশা করেন, অচিরে  
“ভারত” এমন সফলতা লাভ করিবে, যাহা এদেশে এযাবৎ দেখা  
যায় নাই।

১৯৩৮ সালের বিপুল পরিবর্তন  
লক্ষ্য রাখিবেন।

ভারত ইনস্যুরেন্স কোম্পানী লিঃ

হেড্. অফিস্.—ভারত বিল্ডিংস্, লাহোর

জেনারেল ম্যানেজার

পি. ডি. গোস্বামী এম. এ.

কলিকাতা ব্রাঞ্চের

ম্যানেজার

মিঃ অশোক চ্যাটার্জী বি. এ. (ক্যান্টাব)

ফোন :- কলিকাতা ২৬৭৬

ঠিকানা :-

“ভারত-ভবন”

চিত্তরঞ্জন এভিনিউ

কলিকাতা



শুনা যায়, লাহোরের গুড্‌ লাক্‌ ইন্সিওরেন্স | হইতে চন্‌ এস্পেনেড ইষ্ট, কলিকাতা,—এই  
কোম্পানী এবং এলাহাবাদের হিন্দুস্থান ঠিকানায় উঠিয়া গিয়াছে।

সিকিউরিটি ইন্সিওরেন্স কোম্পানী কানপুরের  
ফ্রি ইণ্ডিয়া জেনারেল ইন্সিওরেন্স কোম্পানীর  
সহিত মিলিত হইয়া যাইবে। আরও দুই  
একটি কোম্পানীও ফ্রি ইণ্ডিয়ার সহিত মিলিত  
হইবার কথাবার্তা চলিতেছে।

ফ্রডেন্স্‌টাল এসিওরেন্স কোম্পানীর  
ভূতপূর্ব কর্মচারী মি: জে এল ফার্নাণ্ডেজ্‌  
করাচীর ইণ্ডিয়ান লাইফ এসিওরেন্স কোম্পানীর  
বঙ্গ-বিহার-উড়িষ্যাস্থিত চীফ এজেন্ট নিযুক্ত  
হইয়াছেন।

কার্য্য প্রসারিত হওয়ায় পীয়ারলেস্‌ ইন্-  
সিওরেন্স কোম্পানীর আফিস ২নং লায়ন্স্‌ রোড্‌,

ভারত গভর্ণমেণ্টের ( বঙ্গদেশস্থ ) সলি-  
সিটার মি: স্মীল চন্দ্র সেন রেলওয়ে বোর্ডের  
সলিসিটার নিযুক্ত হইয়াছেন। ইষ্ট ইণ্ডিয়ান  
এবং ইষ্টার্ন বেঙ্গল রেলওয়ে কোম্পানীর  
( বঙ্গদেশস্থ ) সলিসিটারও তিনিই হইলেন।

অশোক ইন্সিওরেন্স কোম্পানীর কর্মচারী  
মি: বি ত্রিবেদী ওয়ার্ডেন ইন্সিওরেন্স কোম্পা-  
নীর কাগ্য গ্রহণ করিয়াছেন। শোনা যায়,  
মি: এম সেন বি, এ, ক্রেসেন্ট ইন্সিওরেন্স  
কোম্পানীর কলিকাতা ব্রাঞ্চের ম্যানেজারের পদ  
পরিতাগ করিয়াছেন।

লক্ষী ইন্সিওরেন্স কোম্পানীর উড়িষ্যাস্থিত  
চীফ এজেন্ট মিঃ গোদাবরী মিশ্রকে উড়িষ্যা-  
গভর্ণমেন্ট ব্যয় সঙ্কোচ সমিতির ( রিট্রেকমেন্ট  
কমিটির ) প্রেসিডেন্ট মনোনীত করিয়াছেন।

—\*—

মেসার্স ইষ্টার্ন আণ্ডার রাইটাস্ ( ২২২নং  
ওয়াটারলু স্ট্রীট, কলিকাতা ) হায়দরাবাদ  
পাইওনীর এ্যাসিওরেন্স কোম্পানীর বঙ্গদেশ ও  
আসামস্থিত চীফ এজেন্টস্ নিযুক্ত হইয়াছেন।

—\*—

দেবাস্ প্রভিডেন্ট এণ্ড জেনারেল ইন্-  
সিওরেন্স সোসাইটী নামে একটি নূতন বীমা  
কোম্পানী গত ১২শে ডিসেম্বর ( ১৯৩৭ )  
দিল্লীতে প্রতিষ্ঠিত হইয়াছে। মিঃ ই আর  
ব্যাঙ্কটেশন্ এই কোম্পানীর ম্যানেজিং  
ডিরেক্টর।

—\*—

শ্রীযুক্ত সত্যাস চন্দ্র বসু দিল্লীর ট্রপিক্যাল  
ইন্সিওরেন্স কোম্পানীর ডিরেক্টর বোর্ডের  
চেয়ারম্যান হইয়াছেন।

—\*—

মিঃ এন্স কুম্ভমুতি এফ্ আই এ, ইংলণ্ড  
হইতে প্রত্যাগমন করিয়া ইউনাইটেড ইণ্ডিয়ার  
স্নাকচুমারীর কার্য গ্রহণ করিয়াছেন।

—\*—

ভারত ইন্সিওরেন্সের কলিকাতা ব্রাঞ্চের  
মিঃ বি এন্স সেন অর্গ্যানাইজাভের পদ হইতে  
স্বাস্থ্যস্টাণ্ট ম্যানেজারের পদে উন্নীত হইয়াছেন।

—\*—

ইণ্ডিয়া প্রভিডেন্ট কোম্পানীর সেক্রেটারী  
মিঃ আই বি সেন, বেঙ্গল গ্লাশওয়াল চেম্বার অব

কমার্স কর্তৃক ইষ্টার্ন বেঙ্গল রেলওয়ের স্নাড্-  
ভাইসরি কমিটির সদস্যরূপে পুনঃ নির্বাচিত  
হইয়াছেন।

—\*—

মিঃ প্রসাদ দাস রায় চৌধুরী—হিমালয়  
এ্যাসিওরেন্স কোম্পানীর হেড আপিশের প্রধান  
কর্মচারী নিযুক্ত হইয়াছেন। ইনি নিউ  
এসিয়াটিকে প্রথমে বেঙ্গল ব্রাঞ্চে বিশেষ সূখ্যাতির  
সহিত কাজ করেন, পরে দিল্লীর হেড আপিশে  
তাঁহাকে লইয়া যাওয়া হয়। নিউএসিয়াটিক  
ছাড়িয়া এক্ষণে তিনি হিমালয়ের প্রধান কর্মকর্তা  
নিযুক্ত হইয়াছেন।

—\*—

মিঃ বি বি দত্তও হিমালয় এ্যাসিওরেন্স  
কোম্পানীর হেড অফিসে (কলিকাতা) এজেন্সী  
ম্যানেজাররূপে যোগদান করিয়াছেন। ইনি  
ইতিপূর্বে বোম্বাইয়ের প্রভাত এবং লঙ্কোয়ের  
ইকুইটি ইন্সিওরেন্স কোম্পানীতে কার্য করিয়া  
স্বনাম অর্জন করিয়াছিলেন।

—\*—

মিঃ এন্স মথুস্বামী আয়ার এন্স এ, বি  
এল, এ আই এ, হিন্দুস্থান কো-অপারেটিভের  
কার্য পরিত্যাগ করিয়া ত্রিবাকুর রাজ্যে  
ইন্সিওরেন্স সুপারিন্টেন্ডেন্টের কার্যে নিযুক্ত  
হইয়াছেন।

কলকারখানার শ্রমিকদিগের দুঃখবস্থা মোচনের  
জন্ত বোম্বাই গভর্ণমেন্ট অস্থায়ীকালীন বীমা  
( সিক্‌নেস্ ইন্সিওরেন্স Sickness Insur-  
ance ) প্রবর্তিত করিতে উদ্যোগী হইয়াছেন।  
তদুদ্দেশ্যে গভর্ণমেন্টের পক্ষ হইতে লেবার  
কমিশনার মিঃ জে এফ্ জেনিংস্ এক খসড়া

প্রস্তাব প্রকাশ করিয়াছেন। জনসাধারণকে এ বিষয়ে মতামত জানাইবার জন্ত অহুরোধ করা হইয়াছে।

—\*—

দিল্লী প্রদেশস্থ বীমা কোম্পানী সমূহের কর্মচারীগণ ভারতীয় ব্যবস্থাপক সভায় এক মন্তব্য লিপি প্রেরণ করিয়া জানাইয়াছেন যে, নূতন সংশোধিত বীমা আইনে ইন্সিওরেন্স কোম্পানীর আফিসের কেরাণীদের স্বার্থ রক্ষার ব্যবস্থা থাকা আবশ্যিক। তাঁহাদের চাকুরীর প্রথম আরম্ভে বেতন মাসিক ৪০ টাকার কম হওয়া উচিত নয়। কোম্পানী যে বোনাস্ অথবা ডিভিডেণ্ড দেয়, কেরাণীরাও তাহার অংশভাগী হইবেন। পুরাণো এবং বেশীদিনের কোন কর্মচারী যদি বায় সঙ্কোচের নিমিত্ত অপসৃত হন, তবে তিনি যত বৎসর কাজ করিয়াছেন, তত মাসের বেতন অতিরিক্ত পাইবেন। প্রত্যেক ইন্সিওরেন্স কোম্পানী কর্মচারীদের জন্ত প্রভিডেন্ট ফাণ্ড রাখিতে আইনতঃ বাধ্য থাকিবেন। এই সকল ব্যবস্থা করিবার জন্ত গভর্ণমেণ্টকে অহুরোধ করা হইয়াছে।

—\*—

অল-ইণ্ডিয়া ইউনাইটেড এ্যাসিওরেন্স কোম্পানীর কুমারখালী (নদীয়া) আফিসের

ব্রাঞ্চ সেক্রেটারী মিঃ এন সি রায় ঐ কোম্পানীর কার্য পরিত্যাগ করিয়াছেন।

—\*—

মেসার্স ক্রাউন ট্রেডিং কোম্পানী সাউথ ইণ্ডিয়া ফায়ার এণ্ড জেনারেল ইন্সিওরেন্স কোম্পানীর (কোয়াষ্টার) পক্ষে বাংলা, বিহার, উড়িষ্যা ও আসামের জন্ত চীফ এজেন্টস্ নিযুক্ত হইয়াছেন। ১১নং ক্লাইভ রো, কলিকাতা, এই ঠিকানায় তাঁহারা আফিস খুলিয়াছেন।

—\*—

বোম্বাইর ফরওয়ার্ড এ্যাসিওরেন্স কোম্পানী সম্প্রতি তাঁহাদের ব্রাঞ্চ আফিস ময়মনসিংহ হইতে ১০২নং ক্লাইভ ষ্ট্রীট, কলিকাতা এই ঠিকানায় স্থানান্তরিত করিয়াছেন। মিঃ এ এস এম অনিসার রহমানের হস্তে এই ব্রাঞ্চ আফিস পরিচালনার ভার দেওয়া হইয়াছে।

—\*—

গত ১লা জানুয়ারী হিমালয় এ্যাসিওরেন্স কোম্পানীর হেড আফিস ৪নং ড্যালহৌসী স্কোয়ার (ষ্টীফেন হাউস্) হইতে ১৫নং চিত্তরঞ্জন এভিনিউ, (হিমালয় হাউস্) কোম্পানীর নিজ বাড়ীতে উঠিয়া গিয়াছে।





মেজর চার্লস উইলিয়াম সেন্ট জন রলিন্সন নামক একব্যক্তি ১৯২৫ সালে ইংলণ্ডের লিবার-পুল সহরের রয়াল ইন্সুর্যান্স কোম্পানীতে ৫০ হাজার পাউণ্ডের একখানি পলিসি লইয়া জীবন বীমা করেন। নয় বৎসর পরে ১৯৩৪ সালের ৩রা আগষ্ট তারিখে তিনি আত্মহত্যা করিয়া মারা যান। অতঃপর তাঁহার ভ্রাতুষ্পুত্রী মিসেস্ এমিলি বেস্ফোর্ড পলিসি চাহিলে, কোম্পানী তাহা দিতে অস্বীকার করেন। পলিসিতে এইরূপ সর্ত্ত ছিল যে, বীমাকরার দুইবৎসর পরে আত্মহত্যা করিলে পলিসির দাবী নষ্ট হয় না। তদনুসারে নিম্ন আদালতের বিচারক মিঃ জাষ্টিস স্টিফ্ট মিসেস ব্রেস্ফোর্ডের পক্ষে ডিক্রী দেন।

—\*—

বীমা কোম্পানী লর্ড জাষ্টিস রোমা এবং লর্ড জাষ্টিস স্টেরের নিকট আপীল করেন। উহাতে বিচারপতিদ্বয় রায় দিয়াছেন যে, পলিসির সর্ত্ত বাহাই থাকুক না কেন, মেজর রলিনসন্ যখন আত্মহত্যা করিয়াছেন,—সে বীমা করার পর যখনই হউক না কেন,—পলিসির দাবী নষ্ট হইয়া গিয়াছে। সুতরাং মিসেস্ ব্রেস্ফোর্ড টাকা পাইতে পারেন না। শেষে কোম্পানীই জয়ী হইলেন।

গত ১৯৩৩ সালে ইউনিয়ন বোর্ডের কেরানী আবদুল হামিদ নামক এক ব্যক্তি নিজে এজেন্ট হইয়া ত্রিপুরা জেলার অন্তর্গত লাকসাম থানার দিশাবন গ্রামের জব্বর আলীর নামে ভাগ্যালক্ষ্মী ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর একটা পলিসি গ্রহণ করে। এই পলিসির নমিনীও আবদুল হামিদ নিজেই হয়। ১৯৩৪ সালে কোম্পানীকে জানান হয় যে, জব্বর আলীর মৃত্যু হইয়াছে। পলিসির সর্ত্ত অনুসারে উহার দাবীর টাকা আবদুল হামিদ কোম্পানীর নিকট হইতে আদায় করিয়া লয়। পরে অনুসন্ধানে প্রকাশ পায়, জব্বর আলীর মৃত্যু হইয়াছে ১৯৩১ সালে,—বীমা করিবার দুই বৎসর পূর্বে। প্রবঞ্চনা ও জালিয়াতির অপরাধে আবদুল হামিদের বিচার হয়। সদর মহকুমা হাকিম শ্রীযুক্ত মঙ্গলচন্দ্র আচার্য্য তাহাকে এক বৎসর সশ্রম কারাদণ্ড দিয়াছেন। অশ্রু আসামী আবদুল মজিদ মুক্তি পাইয়াছে। এই আবদুল ও আবদুল মজিদ,—ভাগ্যালক্ষ্মী ইন্সুর্যান্স কোম্পানীকে আর একবার প্রতারণা করিবার অপরাধে অভিযুক্ত হইয়াছিল। সেবারে তাহারা লতিফুল্লা নান্নী এক জীলোকের ভুয়া নামে ভাগ্যালক্ষ্মীতে জীবন বীমা করে। সন্দেহের স্বৰূপে তাহারা এই অপরাধ হইতে মুক্তি পায়।

পিপলস্ ব্যাঙ্ক অব্ নর্দান্ ইণ্ডিয়ার ৮ লক্ষ তিনজন অভিযুক্ত হইয়াছিল। ১৯৩৬ সালের  
টাকার তহবিল আত্মসাৎ করার অপরাধে মিঃ ১৩ই জুলাই গভর্ণমেন্ট কর্তৃক নিযুক্ত লিঙ্কই-  
কে এল গৌবা এম্ এল এ এবং তৎসহিত ডেটার এই মামলা দায়ের করেন। ১৯৩৭  
রূপনারায়ণ, মহম্মদীন, ও নন্দলাল নামক অত্র সালের ১৪ই এপ্রিল তারিখে আসামীগণ সেসনে

## ১৯৩৬ নূতন কাজ

### ১০ কোটি টাকার উপর

এই সাফল্যের মূলে রহিয়াছে জন সাধারণের আস্থা

**জীবন-বীমাই** যে, পনী দরিদ্র নির্বিশেষে সকলের পক্ষে টাকা লগ্নি  
করার সর্বোৎকৃষ্ট উপায় ইহা নিঃসন্দেহে বলা চলে। বীমাকারী মৃত্যুকালে  
তঁাহার স্ত্রীপুত্রাদির জন্য যে আর্থিক সংস্থান রাখিয়া যাইতে ইচ্ছা করেন, বীমা  
করার দিন হইতেই তঁাহার সেই ইচ্ছা পূরণের সুনিশ্চিত ব্যবস্থা হইয়া যায়।  
আর কোন কিছুতেই টাকা লগ্নি করিয়া এরূপ সুনিশ্চিত সুবিধা পাওয়া যায় না।

বৎসরের পর বৎসর সুবিবেচক জনসাধারণ যে “ওরিয়েন্টাল” বীমা  
করিতেছেন তাহা কোম্পানীর কাজের বিরাট পরিমাণ, স্থায়িত্ব ও সুনিশ্চিত  
নিরাপত্তা দ্বারাই প্রমাণিত হইতেছে।

ঃ আজই “ওরিয়েন্টালের” বীমাগত্র গ্রহণ করুন ঃ

# ওরিয়েন্টাল গভর্ণমেন্ট সিকিউরিটি লাইফ

## এ্যাসিওরেন্স কোম্পানী লিমিটেড্

স্থাপিত ১৮৭৪]

[ হেড্ অফিস—বোম্বাই

ভারতের সর্বত্র শাখা ও প্রতিনিধি আছে :

কলিকাতা শাখার ঠিকানা—

কলিকাতা শাখার ফোন—

ওরিয়েন্টাল লাইফ অফিস—২, ক্লাইভ রো

কলিঃ—৫০০

সোপর্দ হয়। লাহোরের স্পেশাল সেনস জজ মিঃ হিল্টন অধিকাংশ জুরীদের সহিত একমত হইয়া আসামীদিগকে খালাস দিয়াছেন। রায়ে তিনি বলিয়াছেন যে, ডিম্যাণ্ড-ড্রাফ্টের কারবার আপত্তিজনক ধরা হইয়াছে, বাস্তবিক তাহা ব্যাঙ্কের উন্নতি ও লাভের জন্তই কবা হইয়াছিল, এবং ব্যাঙ্কের ক্ষতি করা আসামীদের কখনই উদ্দেশ্য ছিল না। মিঃ গোবা এবং রূপনারায়ণের বিরুদ্ধে দ্বিতীয় অভিযোগ এই ছিল যে, তাঁহারা ব্যাঙ্কের এক লক্ষ টাকা ময়দার কলের হিসাবে লিখিয়া নিয়াছেন ( Transfer Entry ).

গভর্ণমেন্টের তরফ হইতে এই মামলা তুলিয়া লওয়া হইয়াছে।

—\*—

হুগলী সেন্ট্রাল কো-অপারেটিভ ব্যাঙ্কের ৮৩৫০০ টাকা আত্মসাৎ করার অপরাধে ব্যাঙ্কের এসিষ্ট্যান্ট সেক্রেটারী সত্যদয়াল বসুর চারি বৎসর সশ্রম কারাদণ্ড এবং ৫০০ টাকা অর্থদণ্ড হইয়াছিল; —অনাদায়ে আরও ৪ মাস কারাদণ্ড হয়। এই দণ্ডাদেশের বিরুদ্ধে হুগলী ডিষ্ট্রিক্ট-জজ-কোর্টে আপীল দায়ের করা হইয়াছিল; —কিন্তু আপীল অগ্রাহ হওয়াতে দণ্ডাদেশ বাহাল রহিয়াছে।

## ক্যালেন্ডার কার্ড ও দেওয়াল পঞ্জীর প্রাপ্তি স্বীকার

আমরা নিম্নলিখিত কোম্পানী সমূহের নিকট হইতে ক্যালেন্ডার কার্ড ও দেওয়াল পঞ্জী পাইয়াছি। এবার একটা বিষয় লক্ষ্য করবার আছে এই যে Insurance Life Offices Association এর যারা সভ্য তাঁদের অনেকেই এবার ক্যালেন্ডার আদি ছাপান নাই। যাহাদের নিকট হইতে আমরা এই সব পাইয়াছি এইখানে তাহার প্রাপ্তি স্বীকার করিলাম। স্থানাভাবে এবার আর কাহারও প্রাপ্তি স্বীকার করিতে পারিলাম না। আগামীতে করিব।

১। বেঙ্গল ইন্সিওরেন্স এণ্ড রিয়াল প্রপার্টি কোং,

ইংরাজী ও বাংলা তারিখ সমন্বিত বৃহৎ দেওয়াল পঞ্জী।

২। ভাগ্যালক্ষী ইন্সিওরেন্স কোম্পানী ইংরাজী ও বাংলা তারিখ সমন্বিত বৃহৎ দেওয়াল পঞ্জী।

৩। কলিকাতা কর্পোরেশন

এ মধ্যমাকারের এ

৪। প্রবর্তক ইন্সিওরেন্স কোম্পানী  
এ এ এ

৫। ভোলানাথ দত্ত এণ্ড সন্স  
এ স্ববৃহৎ এ

৬। বেঙ্গল সেন্ট্রাল ব্যাঙ্ক  
ইংরাজী ও বাংলা তারিখ সমন্বিত স্ববৃহৎ দেওয়াল পঞ্জী।

৭। টাটাগড় পেপার মিল্‌স্  
এ এ এ

৮। বীকন্ ইন্সিওরেন্স কোম্পানী  
এ ছোট দেওয়াল পঞ্জী

৯। এম্পায়ার অব্ ইন্ডিয়া লাইফ ইন্সিওরেন্স কোং

দ্বিধা রঞ্জিত সূদৃশ Date Card

১০। বালীগঞ্জ ব্যাঙ্ক

এ এ

১১। কলিকাতা কর্পোরেশন

এ এ

( পঞ্চাতে ওয়ার্ড কাউন্সিলরদিগের নাম আছে )

—\*—



এই অধ্যায়ে কেবল মাত্র ব্যবসা ও বাণিজ্যের গ্রাহকদিগের পত্রই ছাপা হয়, এবং আমাদের জ্ঞান, সম্ভান এবং বিশ্বাস মত তাঁহাদের দ্বিজ্ঞান বিষয় গুলির উত্তরদিবাব চেষ্টা করা হয়। 'বলা বাহুল্য, আমাদের জ্ঞান স্বল্প, সম্বীর্ণ ও সীমাবদ্ধ; তাহা ছাড়া আমবা যে উত্তর দিব তাহাই যে ঋণ এবং অকাটা হইবে ইহা যেন কেহ মনে না করেন। আমাদের গ্রাহক এবং পাঠকদিগের মধ্যে যদি কেহ এই অধ্যায়ে প্রকাশিত প্রশ্নাবলীর কোনও উত্তর দিতে ইচ্ছা করেন, তবে তাঁহাদিগের উত্তরও আমরা সাদরে পত্রস্থ করিব।

পত্র অথবা উত্তর লিখার সময় বাংলা ভাষায় স্পষ্ট করিয়া এক পিঠে লিখিবেন, নচেৎ ছাপাখানার কম্পোজিটারদিগের পত্র কম্পোজ করিতে কষ্ট হয়, এবং অনেক তুল থাকিয়া যাইতে পারে।

## পত্র লেখকগণের প্রতি (সাঁহারা গ্রাহক নহেন)

অনেকে আমাদের নিকট ব্যবসায়ীদের নাম, লেখকদিগকে আমবা জানাইতেছি, 'ব্যবসায়ীর ঠিকানা ও সম্ভান জানিবার নিমিত্ত পত্র লেখেন। সম্ভান এবং মাল পত্র বেচা-কেনা করিবার নিমিত্ত বাজারে "দালাল" নামে এক সম্প্রদায়ের লোক আছেন। তাঁহারা এক একটা মালের জন্য এক একবারের কেনা বেচায় শ' হুশ হইতে হাজার বা ততোধিক টাকা দালালী পাইয়া থাকেন। যথার্থ কারবারী লোকেরা যথেষ্ট লাভবান হ'ন বলিয়াই এরূপ উচ্চহারে দালালী দিয়া থাকেন। ব্যবসায়ের সম্ভান জানাইয়া আমরা কাহারও



নিকট কোনও রকম দালালী চাহি না। সামান্য ৫০/০ আনা দিয়া আমাদের “ব্যবসা ও বাণিজ্য” পত্রিকার গ্রাহক হইলেই, আমরা আনন্দের সহিত তাঁহার জ্ঞাত্ত পরিশ্রম করিয়া প্রয়োজনীয় সংবাদ সংগ্রহ করিয়া দেই। কিন্তু যাহারা মোটা দালালী দিতে অনিচ্ছুক, অথবা অসমর্থ, এবং আমাদিগকেও ফাঁকি দিয়া কাজ হাসিল করিতে চান, তাঁহাদিগকে জানাইয়া রাগি, ব্যবসায়ের ক্ষেত্রে একেবাবে ফাঁকিবাজি চলে না। এখানকার নিয়ম,—ত্যাও,—ত্যাও,—ফ্যাল কড়ি, মাথ তেল।”

আপনি আমাদের নিকট হইতে ফাঁকতালিতে একটি সন্ধান নিয়া লাভের বন্দোবস্ত করিবেন,— অথচ তার জ্ঞাত্ত একটি পয়সাও খরচ করিতে একেবারে নারাজ, এই প্রকার মনোবৃত্তির প্রশ্রয় বা উৎসাহ দিতে আমরা অক্ষম এবং এইরূপ লোকের জ্ঞাত্ত “ব্যবসা ও বাণিজ্য” পত্রিকা আমরা প্রকাশ করিতেছি না।

১৭ বৎসর যাবৎ কার্যক্ষেত্রের অভিজ্ঞতায় বুঝিয়াছি, গোড়াতে ফাঁকিবাজীর মতলব, বাঙ্গালীর ব্যবসায়ে একটা প্রধান অন্তরায় হইয়া দাঁড়াইয়াছে। সেইজন্য আমাদের অনুরোধ, যাহারা সদ্বুদ্ধি প্রণোদিত হইয়া কোন ব্যবসায়ে আরম্ভ করিতে ইচ্ছা করেন, তাঁহার আমাদের নিকট কোন ব্যবসায়ীর সন্ধান জানিতে চাহিলে প্রথমতঃ আমাদের গ্রাহক শ্রেণীভুক্ত হইয়া পরে আমাদিগকে পত্র লিখিবেন। যাহারা আমাদের গ্রাহক নহেন, তাঁহাদিগকে কোন ব্যবসায়ের “সন্ধান-শুল্ক” দিয়া আমরা সাহায্য করিতে অক্ষম। এতকাল পর্যন্ত আমরা ভ্রষ্টতার খাতিরে এইরূপ অনেক লোককে নানারকম

ব্যবসায়ের ও ব্যবসায়ীর সন্ধান মুফতে দিয়া আসিয়াছি। কিন্তু তাহার ফল হইয়াছে এই যে, তাঁহারা যথেষ্ট লাভবান এবং উপকৃত হইয়াছেন, আর আমরা লাভবান হওয়া ত দূরের কথা, গাঁটের পয়সা খরচ করিয়া তাঁহাদের পেট ভরাইয়াছি। কিন্তু সহের একটা সীমা আছে। এই জ্ঞাত্ত অতঃপর গ্রাহক না হইলে কাহারও পত্রের উত্তর আমরা দিব না।

### যাহারা গ্রাহক আছেন

আমাদের “ব্যবসা ও বাণিজ্য” পত্রিকার গ্রাহকগণ আমাদিগকে নানাবিধ ব্যবসায়সংক্রান্ত পত্র লিখিয়া থাকেন। তাঁহারা যে সকল প্রশ্ন করেন তাহার উত্তর ব্যবসা ও বাণিজ্যে বিনা মূল্যেই প্রকাশিত হয়। এ সম্বন্ধে আমাদের কিঞ্চিৎ বক্তব্য আছে। আমরা বিশেষ লক্ষ্য করিয়া দেখিয়াছি, ঐ সকল পত্রের অধিকাংশই উদ্বেষ্টবিহীন বৃথা প্রশ্নে পরিপূর্ণ। অনেকেই কেবলমাত্র কৌতুহল চরিতার্থ করিবার জ্ঞাত্ত কতকগুলি প্রশ্ন লিখিয়া পাঠান। বাস্তবিক কোন কাজকারবারে হাত দিবার ইচ্ছা তাঁহাদের নাই। তাঁহাদিগকে জানাইতেছি, আমরা তাঁহাদের জ্ঞাত্ত বাজারে ঘুরিয়া যথেষ্ট পরিশ্রম ও অর্থব্যয় স্বীকার করিয়া নানা রকমের সংবাদ সংগ্রহ করি; যদি তাঁহারা সে সকল কোন কাজে না লাগান, তবে আমাদের শুধু শুধু হয়রান এবং অর্থ ব্যয় করান কেন? তাঁহাদের নিকট অনুরোধ, যেন খামকা আমাদিগকে প্রশ্ন না করেন এবং আমাদের নিকট হইতে যে সন্ধান, সংবাদ অথবা পরামর্শ পাইয়া থাকেন তাহা যেন যথার্থ কার্যক্ষেত্রে ব্যবহার করিয়া নিজেরাও লাভবান হইয়েন, সঙ্গে সঙ্গে আমাদের পরিশ্রমকেও সার্থক করেন।

আমাদের গ্রাহকদের জিজ্ঞাস্তা প্রশ্নের উত্তর “ব্যবসা ও বাণিজ্য” পত্রিকার মারফতে দিতে অনিবার্য কারণে কিঞ্চিৎ বিলম্ব হয়। কিন্তু তাঁহারা অনেকে শীঘ্র শীঘ্র উত্তর পাইতে ইচ্ছা করেন। তাঁহাদের নিকট নিবেদন, আমরা সম্প্রতি তাঁহাদের পত্রের উত্তর পৃথকভাবে ডাকে দিবার ব্যবস্থা করিয়াছি। ইহার জন্ত আমাদিগকে আফিসে নতুন কর্মচারী নিযুক্ত করিতে হইয়াছে। অতিরিক্ত লোক রাখিয়া বাজারের খবরাখবর শীঘ্র শীঘ্র জোগাড় করিবার ব্যবস্থাও আমরা করিয়াছি। এই সকল ব্যয় সংকুলনের জন্ত আমরা নিয়ম করিয়াছি আমাদের যে সকল গ্রাহক তাঁহাদের জিজ্ঞাস্তা

প্রশ্নের উত্তর শীঘ্র শীঘ্র পৃথকভাবে ডাকে পাইতে ইচ্ছা করেন, তাঁহারা পত্রের সহিত ১ টাকা ফি আমাদের আফিসে অগ্রিম পাঠাইবেন। গ্রাহকগণ তাঁহাদের জিজ্ঞাস্তা বিষয়ের যদি বিশেষ গুরুত্ব উপলব্ধি করেন, তবে এই ফি দিতে কুণ্ঠিত হইবেন না। নচেৎ যথারীতি আমরা তাঁহাদের প্রশ্নের উত্তর আমাদিগের কাগজেই বিনা মূল্যে এবং বিনা পারিশ্রমিকে প্রদান করিব। কিন্তু প্রশ্নের সঙ্গে গ্রাহকের নাম এবং গ্রাহক নম্বর পাঠানো চাই।



#### ১নং পত্র

মহাশয়,

কাল কয়েকটা প্রশ্ন লিখিয়া আপনাকে একখানা পত্র দিয়াছিলাম কিন্তু; ভুলক্রমে তাহাতে গ্রাহক নম্বর দিতে ভুলিয়া গিয়াছি।

প্রশ্নে লিখিত ছিল—

(১) লণ্ডনের কারখানা ভারতবর্ষে কোথায় আছে।

(২) নতুন কারখানা স্থাপিত করিলে কত মূলধন চাই এবং তাহার উপযুক্ত জায়গা কোথায়।



#### ১নং পত্রের উত্তর

লণ্ডন তৈয়ারী কয়েকটা কারখানার নাম ও ঠিকানা এই,—

B. O. B. 10

(১) Bengal sheet metal Works Ltd. 22, Canning Street, Calcutta.

(২) Kathiawar Industries, Wadhwan City, Kathiawar.

(৩) Oriental metal Industries Ltd. 29, Colootola Street Calcutta. Factory at Agarpara Station E. B. R.

(৪) Thakurdas & Sons, Hyderabad, Sindh.

(৫) C. S. Pochee & Sons, 586, Chirabazar, Girgaum Road, Bombay.

Up-to-date machineries লইয়া নতুন কারখানা স্থাপন করিতে অন্ততঃ এক লক্ষ

টাকা মূলধন চাই। কলিকাতার নিকটে রেল পথের পার্শ্বে কারখানার উপযুক্ত বিস্তীর্ণ জমি অনেক আছে।

গুলিস্থতার কল সম্বন্ধে ১৩৪৪ সালের জ্যৈষ্ঠ মাসের “ব্যবসা ও বাণিজ্যে প্রকাশিত পত্রাবলী শীর্ষক প্রবন্ধে ১নং পত্রের উত্তর দেখিবেন। তাহাতে বিস্তারিত বিবরণ রহিয়াছে।



## ২নং পত্র

মহাশয়,

আমি কয়েকটা বিষয় জানিতে ইচ্ছা করি, আশা করি আগামী মাসে আমার প্রশ্নের উত্তরগুলি পত্রস্থ করিয়া বাধিত করিবেন। আমি গ্রামোফোনের Agency লইতে ইচ্ছা করি। বর্তমানে কলিকাতায় কয়টা গ্রামোফোনের কোম্পানী রহিয়াছে? কোম্পানীর Agency লইতে হইলে টাকা Deposit দিতে হইবে কিনা; যদি হয় তবে কত টাকা দিতে হইবে? Agent-এর শ্রেণী বিভাগ আছে কিনা। যদি Agent-এর শ্রেণী বিভাগ থাকে তবে কোন শ্রেণীর Agent-এর কিরূপ হারে Deposit দিতে হইবে তাহা অন্তর্গতপূর্বক জানাইবেন। Agent দিগের কি কি সুবিধা দেওয়া হইবে। এ সম্বন্ধে আপনারা দয়া করিয়া পুঙ্খানুপুঙ্খরূপে অনুসন্ধান করিয়া লিখিবেন।

দ্বিতীয়তঃ, আমার ম্যাচ ও সিগারেটের Agency লইবার বাসনা আছে। ইহারও টাকা Deposit দিবার ব্যবস্থা আছে কিনা

জানাইবেন। এবং কোন কোম্পানীর সহিত আমাকে কারবার করিতে হইবে এবং তাঁহারা Agent দিগের কি কি সুবিধা দিবেন লিখিবেন।

নিবেদন ইতি—

**মোহাম্মদ আকবর হোসেন**

গাড়াবাড়িয়া, হরিণাকুণ্ড

যশোহর

গ্রাহক নং ৫২৬৭

## ২নং পত্রের উত্তর

নিম্নে কয়েকটা গ্রামোফোন কোম্পানী, এবং সিগারেট ও দিয়াশলাই প্রস্তুত কারক কোম্পানীর ঠিকানা দেওয়া হইল। তাহাদের নিকট আমাদের নাম করিয়া চিঠি লিখিলে এজেন্সী সম্বন্ধে বিস্তারিত বিবরণ অবগত হইবেন, গ্রামোফোন কোম্পানী,—

(১) M. L. Shaw Ltd. 5/1 Dharamtala Street, Calcutta.

(২) Megaphone Company. 77/1 Harrison Road.

(৩) Mullik Brothers 182, Dharamtala Street, Calcutta.

(৪) Gramophone Co, Ltd. 33 Jessore Road, Dum Dum Calcutta.

(৫) Columbia Music mart, Grosvenor House, Calcutta.

(৬) K. C. Dey & Sons 80, Lower Chitpur Road Calcutta.

সিগারেট প্রস্তুত কারক কোম্পানীর ঠিকানা—

(১) Imperial Tobacco Co. of India Ltd. Virginia House, 37 Chowringhee Road, Calcutta.

(২) National tobacco Co, of India Ltd 139, Beliaghata Road, Calcutta.

(৩) Rameswar Tobacco Co, Ltd. 362, Grand Trunk Road Salkia Howrah.

দ্বিযাশলাই প্রস্তুত কারক কোম্পানী :—

(১) Bangiya Diashalai Karyalaya 76, Jessore Road, Calcutta.

(২) Eshshavi Match Manufacturing Co. 46 47-1-1, Muraripukur Road, Manicktala, Calcutta

(৩) Pioneer Match Factory, 16 Dum Dum Road Calcutta.

(৪) Heydari Match Co 150 A Beliaghata Main Road, Calcutta.

(৫) Western India Match Co, Ltd Po. Alambazar, 24 Porgs.

কেবলমাত্র কলিকাতাস্থিত প্রধান প্রধান কারখানার নামই লিখিত হইল। কারণ আপনাব

পক্ষে কলিকাতাস্থ কোম্পানী সমূহের নিকট হইতে এজেন্সী পাইবাব চেষ্টা করা সহজ ও সুবিধাজনক হইবে।



### ৩নং পত্র

আমি আপনাদিগের সুবিখ্যাত পত্রিকার ৫২৫০ নং গ্রাহক। নিম্নলিখিত কয়েকটি বিষয় সঠিক জানিবাব জ্ঞ, এবং তাহা আমার বিশেষ আবশ্যক হওয়ায়, মহাশয়কে বিবক্ত কবিত্তেছি, আশা কবি সেদ্বারা আমার ক্রটি মাজনা কবিয়া, দয়া পূর্বক উত্তবদানে চিরাহু-গৃহীত কবিবেন।

১ ম :—“আপনাদিগের পত্রিকায় এবং সাধাবণ খববেব কাগজে যে সমুদয় শেয়ার মার্কেটেব সংবাদ প্রকাশিত হয়, তাহাব নিয়মাবলী সমূহ এবং কোথায় খরিদ বিক্রয় হয় ইত্যাদি দয়া কবিয়া জানাইলে বিশেষ বাঞ্ছিত হইব।

২ য :—খুব মজবুত ও পাকা ঘব বাড়ী তৈয়াবী কবিত্তে যে যে স্থানে যে সমুদয় মাল

বাঙ্গালার উন্নতিশীল জীবন বীমা

বঙ্গলক্ষ্মী ইন্সিওরেন্স

৩নং হেয়ার ষ্ট্রিট্

ফোর্ কলিকাতা ৩০২১

শেয়ার সেলিং এজেন্ট আবশ্যক

মশলার প্রয়োজন হয় তাহাদের নাম সমূহ এবং সংমিশ্রনের ভাগ সমূহ জানিবাব বিশেষ আবশ্যক হইয়াছে, জানাইলে অল্পগৃহীত হইব। আমি প্রত্যেক বোগের নানা প্রকার ঔষধের পরীক্ষিত formulas সংগ্রহ কবিয়া পাঠাইতে পারি, আবশ্যক বোধে যত্নপূর্ণ আদেশ কবেন তাহা আনন্দের সহিত পালন করিতে পারি।

বিনয়ানত ।—

শ্রীকালীকঙ্কর দে

সোনাজোল

জে: হুগলী

৩নং পত্রের উত্তর

( ১ ) শেয়াব মার্কেট কলিকাতায় বয়েল এক্সচেঞ্জ প্লেইস্ নামক স্থানে অবস্থিত। সেখানে বিরাট কাববার চলিতেছে। শেয়াব খরিদ বিক্রী করিবাব বহুসংখ্যক কোম্পানী আছে। এই ব্যবসা করিতে হইলে, অনেক টাকা মূলধনের প্রয়োজন এবং আপনার নিজে আসিয়া দেখা উচিত। এই সম্বন্ধে বিস্তারিত বিবরণ জানিতে হইলে আমাদের নাম কবিয়া নিম্ন ঠিকানায় চিঠি লিখিবেন,—Bengal Share Dealers Syndicate 3 & 4, Hare Street Calcutta

( ২ ) পাকা ঘরবাড়ী প্রভৃতি তৈয়াবী করিবাব মাল মশলা সম্বন্ধে জানিতে হইলে আপনাকে ভাল ইঞ্জিনিয়ারের শিত্ত্ব গ্রহণ করিতে হইবে। পুস্তক পড়িয়া যদি জানিতে চান, তবে Building Construction বিষয়ে অনেক পুস্তক আছে। তবে ইংরাজী পুস্তকই বেশী, বাংলা ভাষায় পুস্তক খুব কম। এই সকল পুস্তকের জন্ত কলিকাতার বড় বড় পুস্তকের দোকানে চিঠি লিখিবেন,—অথবা

নিজে আসিয়া দেখিয়া শুনিয়া কিনিবেন। কারণ এই সকল পুস্তকের মূল্য খুব বেশী। তার উপর আবার একখানা পুস্তকে হয়ত চলিবেন। দুই তিনখানা কিনিতে হইবে। আপনি কলিকাতার নিকটেই আছেন। সুতরাং আমাদের মনে হয়, আপনার পক্ষে কলিকাতায় আসা অধিক ব্যয়সাধ্য বা অস্ববিধাজনক নহে।

বাংলাভাষায় একখানি খুব ভাল পুস্তকের নাম আমরা জানি। গুরুদাস চট্টোপাধ্যায়ের দোকানে ( ২০৩, ১১ কর্ণওয়ালিশ স্ট্রীট ) তাহা পাইবেন। এই পুস্তকে Building Construction সম্বন্ধে যাবতীয় বিষয় জানিতে পারিবেন। গুরুদাস চট্টোপাধ্যায় এও সম্ভব একখানি পুস্তক তালিকা কিনিলেই উহাতে সেই পুস্তকের নাম পাইবেন।

→←

৪নং পত্র

মহাশয়,

বিভিন্ন প্রকারের কুটির শিল্প নির্মাণের যন্ত্র কোথায় পাওয়া যাইতে পারে, অল্পগ্রহ পূর্বক আমাদের উহাব একটা ঠিকানা দিলে বিশেষ উপকৃত হইব। যদি আপনাবা এই গুলি বিক্রয় করেন তবে একখানা ক্যাটেলগ সহ একটি গুলি সূতার কল সম্পর্কিত নিয়লিখিত বিবরণ গুলি আমাদের ফেরৎ ডাকে জানাইয়া বাধিত কবিবেন।

(১) উহাব মূল্য,—কাথ্যকরী শক্তির পরিমাণ অর্থাৎ দৈনিক কত সময় কাজ করিয়া একজন লোক কতটি গুলি তৈয়াব করিতে পারিবে। যন্ত্র চালনার স্ববিধা অস্ববিধা ইত্যাদি।

(২) লাভালাভ সম্বন্ধে একটা সাধারণ ইচ্ছিত।

(৩) মাসিক কিস্তি হিসাবে মূল্য লইয়া আমাদের যন্ত্রটি দিতে পাবেন কিনা? মাসিক বেতন পাইয়া একটা নিদিষ্ট হারে—মূল্য পরিশোধ করিব।

আপনাদেরে কষ্ট দিতেছি বলিয়া ক্ষমা করিবেন।

বিনীত—

শ্রীযতীন্দ্র নাথ চক্রবর্তী

হেড্‌ মাষ্টার

বামহুন্দর উচ্চ ইংবেঙ্গী বিদ্যালয়

পো: বিশ্বনাথ

জি: শ্রীহট্ট



৪ং পত্রের উত্তর

কুটীৰ শিল্পের বিবিধ যন্ত্র সম্বন্ধে নিম্ন ঠিকানায় আমাদের নাম কবিয়া এবং আপনাব কোন্‌ শিল্পের যন্ত্র আবশ্যক তাহা জানাইয়া চিঠি লিখিবেন,—

(১) Oriental Machinery Supplying Agency. Ltd. 20, Lalbazar Street, Calcutta

(২) Berry Bros. 15, Clive Street, Calcutta.

(৩) Industrial Machinery Co. 12, Clive Street, Calcutta.

(৪) Small machineries mfg. Co. 22, R. G. Kar Road, Calcutta.

(৫) W. Leslie & Co 19, Chowringhee Road, Calcutta.

আমাদের গুলি সূতাব বলের মূল্য ৮০ টাকা। প্যাকিং খরচা স্বতন্ত্র। আমরা মাসিক কিস্তি হিসাবে কল বিক্রয় করি। আমাদের গুলি সূতাব বলের বিস্তারিত বিবরণ ১৩৪৪ সালের জ্যৈষ্ঠ মাসের ব্যবসা ও বাণিজ্য পত্রাবলী শীঘ্র প্রবন্ধে ১ নং পত্রের উত্তরে দেখিবেন।



# হাওড়া মিউনিসিপালিটি

## বিজ্ঞাপন

এতদ্বারা ১৯৩৮ সালের ১লা এপ্রিল হইতে ১৯৩৯ সালের ৩১শে মার্চ পর্য্যন্ত এক বৎসরের মধ্যে নিম্নলিখিত কাব্য সম্পাদন, কন্ট্রাক্ট ও মাল সরবরাহের জন্য পৃথক্ পৃথক্, শীলমোহর করা প্রত্যেক দফার দুই খানি করিয়া টেণ্ডার আহ্বান করা যাইতেছে। টেণ্ডারের উপরে “Annual Tenders” এই কথা লিখিয়া দিতে হইবে এবং উহা চেয়ারম্যানের নামে পাঠাইতে হইবে। ১৯৩৮ সালের ১৬ই ফেব্রুয়ারী বেলা দুই ঘটিকা পর্য্যন্ত এই মিউনিসিপালিটির সেক্রেটারী উক্ত টেণ্ডার সমূহ গ্রহণ করিবেন।

প্রত্যেক দফার পাশে যে টাকার পরিমাণ উল্লিখিত হইয়াছে, সেই টাকা ঐ দফার জিনিস বা কাজের জন্য ১৯৩৮ সালের ১৫ই ফেব্রুয়ারী বেলা দুই ঘটিকা বা তৎপূর্বে কেসিয়ারের নিকট অগ্রিম জমা দিতে হইবে।

(১) এঞ্জিন-ঘরের দরকারী জিনিস পত্র  
(Engine room requirements) ২০০ টাকা

(২) ব্লিচিং পাউডার  
(Bleaching Powder) ২৫০ „

(৩) অ্যালুমিনো ফেরিক য়াণ্ড প্রেসি-  
পিট্যান্ট (Alumino Ferric and  
precipitant) ১০০০ টাকা

(৪) তেলের বাতি জ্বালন ২০০ „

(৫) ২০০ টাকার কম মূল্যের  
ছোট খাট কাজ ১০০ „

(৬) শ্রীরামপুরে হাওড়া গুয়াটার  
ওয়ার্কস্ হইতে ছাই সরাইয়া নেওয়া ৫০ „

(৭) টিউব ওয়েল খনন,  
ও পুনঃ খনন ১০০ „

প্রত্যেক টেণ্ডারের সঙ্গে এই মর্মে একখানি কেসিয়ারের সার্টিফিকেট সংলগ্ন করিয়া দিতে হইবে যে, তৎসম্পর্কিত উপরি উক্ত অগ্রিম টাকা জমা দেওয়া হইয়াছে। টেণ্ডার গৃহীত হইবার পর যদি টেণ্ডারদাতা স্বীয় টেণ্ডার প্রত্যাহার করেন, অথবা টেণ্ডার পুরোপুরি কিম্বা আংশিক গৃহীত হইবার পর যদি টেণ্ডারদাতা উহার নোটিশ পাইবার দুই সপ্তাহের মধ্যে প্রয়োজনীয় চুক্তি নামা স্বাক্ষর করিতে অস্বীকার বা অবহেলা করেন,—অথবা চুক্তিনামা সম্পাদন করার সময় চুক্তির সর্বপালনের জামিন স্বরূপ টেণ্ডারোক্ত টাকার একদশমাংশ জমা দিতে যদি অস্বীকৃত হন, তবে অগ্রিম জমা দেওয়া টাকা বাজেয়াপ্ত হইবে।

এই মিউনিসিপালিটির হৌর বিভাগে প্রত্যেক খানি এক আনা মূল্যে টেণ্ডার-ফরম এবং আট আনা মূল্যে সিডিউল্ ফরম পাওয়া যাইবে। মিউনিসিপাল আফিস হইতে ক্রীত নির্দিষ্ট ফরমে ও সিডিউলে প্রত্যেক দফাওয়ারী দুইখানি করিয়া টেণ্ডার দিতে হইবে। অত্র কোন ফরমে লিখিত টেণ্ডার গ্রাহ্য হইবে না। টেণ্ডার ফরমে ও সিডিউলে যে সকল সর্ব ও নিয়মাবলী আছে, তদনুসারে কাব্য করিতে

হইবে। যে মাপের হিসাব ব্যবহার করার কথা নির্দিষ্ট আছে, সেই মাপের হিসাব টেঙারে উল্লেখ না থাকিলে—উহা গ্রাহ্য হইবে না। যে সকল জিনিস সরবরাহ করা হইবে, কিম্বা যে সকল কার্য সম্পাদন করা হইবে, তাহা প্রদত্ত বিবরণানুগত এবং এই মিউনিসিপালিটিতে প্রচলিত বর্ণনামুযায়ী হওয়া আবশ্যক। যে সকল স্থলে নমুনা দিবার কথা, সে সকল স্থলে সরবরাহ করা জিনিস গুণে ও রকমে ঠিক নমুনার মত হওয়া চাই। এই প্রকার নমুনা টেঙার দিবার শেষ তারিখের পূর্বে রীতিমত নীলমোহর করিয়া আফিসে জমা দিতে হইবে।

যে সকল টেঙার বিস্তারিত বিবরণের অভাবহেতু অসম্পূর্ণ, কিম্বা এই বিজ্ঞাপনের সর্ত্তানুসারে লিখিত নহে, অথবা যাহাতে নাম স্বাক্ষর হীন অদল-বদল ও কাটাকুটি থাকে,—সেই সকল টেঙার গ্রাহ্য নাও হইতে পারে।

শনিবার ব্যতীত আফিস গোলা থাকার অষ্টাশ্রু দিনে বেলা একট। হইতে তিনটার মধ্যে নিম্ন স্বাক্ষরকারীর আফিসে দরখাস্ত করিলে যে

সকল জিনিস সরবরাহ বা যে সকল কার্য সম্পাদন করিতে হইবে, তাহার বিবরণ, চুক্তির এবং মালপত্র সরবরাহের সর্ত্ত এবং অন্য যে কোন প্রয়োজনীয় বিষয় জানান যাইবে।

এতদ্বারা কমিশনারগণ কোন টেঙার সম্পূর্ণরূপে অথবা আংশিক গ্রহণ করা, অথবা প্রত্যেক দফার কার্য একাধিক কন্ট্রাক্টের মধ্য বন্টন করিয়া দেওয়া বিষয়ে নিজেদের স্বাধীনতা অক্ষুণ্ণ রাখিতেছেন। তাঁহাদের যে পরিমাণ জিনিসের দরকার তাহার একটা আন্দাজী মাপ মাত্র সিডিউলে দেওয়া হইয়াছে। তাঁহারা ইচ্ছা কবিলে ঐ সিডিউলোক্ত মাপের শতকরা ২০ ভাগ অতিরিক্ত পরিমাণে জিনিস লইতে পারেন অথবা একেবারে কিছু নাও লইতে পারেন। কমিশনারগণ কোন টেঙার সম্পূর্ণরূপে অথবা আংশিকভাবে কিম্বা কোন নিম্নতম মূল্যের টেঙার গ্রহণ করিতে বাধ্য নহেন এবং তাহার কোন কারণ দেখাইতেও তাঁহারা বাধ্য নহেন।

এস্. কে. ব্যানার্জি

ইঞ্জিনিয়ার







# প্রতারণার কাহিনী—

তাবাপুর নামক একজন পার্শী ভূপালব বেগমেব এজেন্ট পবিচয় দিয়া কোন বড় দোকানে প্রবেশ করে। পছন্দমত ৩০৪০ টাকার জিনিস কিনিয়া সে দোকানদারকে বলে “আমাব সঙ্গে আপনাদের একজন লোক চলুক, আমি বাড়ীতে যাইয়া তাহাব হাতে দাম দিব। তবে আমাব কাছে একশত টাকার নোট আছে, উহাব ভাঙ্গানী ব্যালান্স টাকাও ঐ লোকটির নিকট দিন।” দোকানদার কোন প্রকার অবিশ্বাস বা সন্দেহ না করিয়া, লাভেব আশায় জিনিস পত্রগুলি সহ ব্যালান্সেব ৬০৭০ টাকা একজন কর্মচারীব হাতে দিয়া ঐ থন্ডেব লোকটিব সঙ্গে পাঠায়।

মোটবগাড়ী পার্কস্ট্রীটের একটা বৃহৎ বাড়ীর সম্মুখে উপস্থিত হইলে তাবাপুর পার্শী নামিয়া দোকানদারের কর্মচারীটিকে বলে “জিনিসপত্র ও টাকাগুলো দাও, আমি একশত টাকার নোট, এনে দিচ্ছি। তুমি এখানে একটুখানি অপেক্ষা কব।” এই বলিয়া সে বাড়ীর ভিতরে প্রবেশ করিল। দোকানদারের কর্মচারীটি

দাঁড়াইয়া আছে,—কিন্তু তাবাপুর পার্শীব আব. দেখা নেই,—জিনিসপত্র ও টাকা লইয়া সে আরও এক দরজা দিয়া বাহির হইয়া উঠাও হইয়াছে।

প্রতাবক তাবাপুর পার্শীব ইহাই ছিল বাবসা। অনেক দোকানদারকে সে এমন করিয়া ঠকাইয়াছে। কখনও পাতিয়ালা মহারাজার আন্তাবলের সুপারিন্টেণ্ডেন্ট, কখনও ময়ূরভঞ্জ ষ্টেটর ম্যানেজাব, কখনও বা অস্ত্রকোন রাজা মহাবাজাব উচ্চপদস্থ কর্মচারী সাজিয়া সে দোকানে প্রবেশ করিত এবং প্রতিবাবেই ঐরূপ ৩০৪০ টাকার জিনিস কিনিয়া একশত টাকার নোটে দাম দিবাব প্রস্তাব করিত এবং উহাব ব্যালান্স ও জিনিস সহ দোকানদারের একটা কর্মচারীকে লইয়া আসিত। তারপর সেন্ট জেব্রিয়াব কলেজ, ষ্টীফেন হাউস, গলষ্টন ম্যানসনস, কার্গনী ম্যানসন প্রভৃতি বড় বড় বাড়ীর সম্মুখে মোটর গাড়ী রাখিয়া সে ভিতরে প্রবেশ করিয়া আর এক দরজা দিয়া অলক্ষ্যে বাহির হইয়া যাইত।

সম্প্রতি তাবাপুর পার্শীর এই জোচ্চরিত ধরা পড়িয়াছে। কলিকাতা প্রেসিডেন্সি ম্যাজ-

ষ্ট্রেট মি: আর গুপ্তের বিচারে তাহার একবৎসর সশ্রম কারাদণ্ড হইয়াছে। সে স্বীকার করিয়াছে, কলিকাতায় সে এইভাবে ১১টা প্রতারণার কার্য করিয়াছে।

তদন্তে প্রকাশ পায়, ষ্টিভেন্সন এইরূপে ৩১টা প্রতারণার কার্য করিয়াছে। তাহাকে গ্রেপ্তার করিয়া পুলিশের জিম্মায় জেলে রাখা হইয়াছে।

( ৩ )

( ২ )

জেম্‌ ষ্টিভেন্সন মুর গুরফে পটেক্যান ম্যাক কয় নামক জনৈক ইউরোপীয় কোন বড় বাবসায়ীর আফিসে প্রবেশ করিয়া বলে যে সে তাহার মোটরে করিয়া একটি মহিলাকে শিয়ালদহ ষ্টেশনে লইয়া যাইতেছিল ; পথে তাহার মোটর বিগড়াইয়া যায়। এক্ষণে তাহা সরাইবার খরচা সন্দেহ নাই। সে সামান্য কিছু টাকা চায় এবং তাহা পরদিনই ফিরাইয়া দিবে এইরূপ অঙ্গীকার করে। ভদ্রতার খাতিরে ঐ আফিসের কর্তৃপক্ষ ষ্টিভেন্সনকে কিছু টাকা হাওলাত দেন। কিন্তু তারপর আর ষ্টিভেন্সনের দেখা নাই। শেষে জানা গেল তাহার বাবসাই হইল এই রকম মিথ্যা কথা বলিয়া লোককে প্রতারণা করা।

স্বধীর পাঠক ও জ্ঞানেন্দ্র সাহা নামক দুই ব্যক্তি “অটো মার্কুলেটিং কোম্পানী” নামক একটি কারবার খোলে। তাহারা কোন খদ্দেরের নিকট পাঁচ টাকায় একখানা পলিসি বিক্রয় কবে। তার দুইমাস পরে একবৎসর পর্যন্ত ঐ পলিসি-হোল্ডারকে মাসিক পাঁচটাকা হিসাবে দিবে,—এই ছিল তাহাদের কারবারের রীতি। এই প্রলোভনে আকৃষ্ট হইয়া অনেক লোক এই কোম্পানীর পলিসি খরিদ করে। হাট-খোলা পোষ্ট আফিসের ডাক-পিয়ন বনওয়ারী রাম ঐ প্রকার ৫ টাকা মূল্যের ৩০ খানা পলিসি কিনিয়াছিল। কিন্তু দুইমাস পরে সে কিছুই পাইল না। কোম্পানীর আফিসে যাইয়া দেখে তালা বন্ধ ; কোম্পানী উঠিয়া গিয়াছে। অন্তসন্ধানে জানা গেল, এই ভাবে তাহারা বহু লোককে প্রতারিত করিয়া টাকা লইয়াছে। বনওয়ারী রাম পুলিশে দরখাস্ত করে। যথারীতি তদন্তের পর প্রধান প্রেসিডেন্সী ম্যাজিস্ট্রেট মি: আর গুপ্তের এজলামে উক্ত স্বধীর পাঠক ও জ্ঞানেন্দ্র সাহাব বিরুদ্ধে অভিযোগ উপস্থিত করা হইয়াছে।

গোয়েন্দা পুলিশ বিভাগের কর্মচারী মার্জেন্ট ক্লার্ক অন্তসন্ধান করিয়া ষ্টিভেন্সনের এই জুচ্ছুরি ধবিয়া ফেলিয়াছেন। তাহার বিরুদ্ধে কলিকাতার চীফ প্রেসিডেন্সী ম্যাজিস্ট্রেটের আদালতে অভিযোগ উত্থাপিত হইয়াছে।



# বাংলার বাহিরে বাঙ্গালী

বাংলার এবং বাঙ্গালীর আজ বড় দুঃসময়। অতীতে যে সকল বাঙ্গালীর বিবর্ত ব্যক্তি, শিক্ষা, সাধনা, স্বার্থত্যাগ এবং অসাধারণ প্রতিভা বাঙ্গলা দেশ এবং বাঙ্গালীজাতিকে সমগ্র ভারতের শীর্ষস্থানে উঠাইয়াছিল আজ একে একে সেই সকল উজ্জ্বল চ্যোতিষ্ক বাঙ্গলার আকাশ হইতে অন্তহৃত;—যাহাদিগের শক্তি, সাধনা এবং সিদ্ধির উপর সমগ্র ভারতের শীর্ষ-দেশে বাঙ্গালীর এই বিজয় মুকুট রচিত হইয়া ছিল, আজ কালের প্রবাহে সেই সকল বিরাট স্তম্ভ একে একে খসিয়া পড়িতেছে। বাংলায় আর বিজ্ঞাসাগর নাই, জগৎগুরু বিবেকানন্দ নাই, পণ্ডিত শিবনাথ শাস্ত্রী নাই,—আশুতোষ মুখো-পাধ্যায় নাই,—স্বরেন্দ্রনাথ নাই,—বিপিন চন্দ্র নাই, দেশবন্ধু চিত্তরঞ্জন নাই,—বিজ্ঞানাচার্য জগদীশ বসু নাই,—শিক্ষাগুরু হেরসচন্দ্র নাই,—অসাধারণ প্রতিভা সম্পন্ন ব্যবহারজীবী দানবীর রাসবিহারী ঘোষ ও তারক পালিত নাই,—পুতচন্দ্র, একনিষ্ঠ দেশ সেবক, নির্ভীক সাংবা-দিক কৃষ্ণকুমার নাই—কাব্য বিশারদও নাই—ব্যবসায়ী মহলের মুকুটমণি সার রাজেন্দ্র মুখার্জী নাই—বাংলার আকাশে বাতাসে শুধু “নাই” “নাই” ধ্বনি হাহাকার করিয়া মরিতেছে। যাহারা বাংলা দেশকে বড় করিয়াছিলেন—উন্নত, মহান এবং জগতপূজ্য করিয়া তুলিয়া ছিলেন,—যাহার ফলে সমগ্র ভারত গত এক

শতাব্দী ধরিয়া বাংলাদেশের নেতৃত্ব অবনত মস্তকে ও একবাক্যে স্বীকার করিয়া লইয়াছিল, এবং মহামতি গোথলে বঙ্গভঙ্গ রদ করিবার জন্ত বড়লাটের মন্ত্রণা সভায় উচ্ছ্বসিত কণ্ঠে বলিয়াছিলেন,—

“My Lord, Conciliate Bengal, for what Bengal thinks to-day the rest of India thinks to-morrow.

আজ সেই বাংলা আশাহীন উত্তমহীন হইয়া ধূল্যবলুষ্ঠিত হইয়া পড়িয়া আছে। যাহারা চলিয়া গিয়াছেন তাঁহাদের স্থান শূন্য পড়িয়া আছে, আর বাঙ্গালীর প্রাণ হাহাকারে পূর্ণ হইয়া উঠিতেছে। প্রদীপ্ত আলোকগুলি একে একে নিভিয়া গিয়াছে,—নূতন আলো আর জলিয়া উঠিতেছে না। আচার্য প্রফুল্ল চন্দ্র, স্মার নীলরতন কবি রবীন্দ্রনাথ, ডাক্তার ব্রজেন্দ্র শীল ও রামানন্দ চট্টোপাধ্যায় বাংলার এই পঞ্চ প্রদীপের দিকে বাঙ্গালী অপলক নেত্রে চাহিয়া আছে; কিন্তু আজ জীবন সন্ধ্যায় উপনীত হইয়া সে পঞ্চ প্রদীপও স্তিমিত প্রায়! দেশ অমানিশার অন্ধকারে পূর্ণ হইয়া উঠিতেছে; তাই মদ্র দেশীয় বাক্যবীর সত্যমূর্তি সেদিন চোখমুখ ঘুরাইয়া বলিতে সাহস পাইয়াছিলেন।

“Bengal has no place in all India politics”

যে মাস্তাজকে চিরকাল কংগ্রেসে “Benighted Madras” বলিয়া ব্যাখ্যা করা হইত সেই মন্ত্রদেশই—আজ বাংলার দশা দেখিয়া উপহাস করিতে সাহসী হইয়াছে এবং পট্টভী সীতারামিয়া কংগ্রেসের ইতিহাস রচনা করিতে যাইয়া নিতান্ত নিল্লজের ছায় সত্য গোপন এবং অসত্য প্রচার করিয়া কংগ্রেস গঠনে বাঙ্গালীর বিরাট দানের ইতিহাস ত্যাগ দিয়া মুছিয়া ফেলিবার চেষ্টা করিয়াছেন। পট্টভীর রচিত কংগ্রেসের এই পটে যে মিথ্যার তুলি ঘসা হইয়াছে তাহাতে পট্টভী সীতারামিয়ার মুখই মসীমলিন হইয়া গিয়াছে। আমাদের আশা আছে, যে বাঙ্গালীর মস্তিষ্ক হইতে কংগ্রেসের কল্লনা এবং সৃষ্টি—যে বাঙ্গালীর দেশবাপী আন্দোলন, অসাধারণ স্বার্থত্যাগ, কারাবরণ এবং আত্মদানের ফলে কংগ্রেস আজ এক বিরাট জাতীয় যজ্ঞে পরিণত হইয়াছে, যাহাদের অস্থি মজ্জা এবং কঙ্কাল-বশেষের উপর ভারতের এই জাতীয় সৌধ রচিত হইয়াছে—একদিন তাহারাই কংগ্রেসের প্রকৃত ইতিহাস লিখিবেন। যাক যেন কথা বলিতেছিলাম তাই বলি।

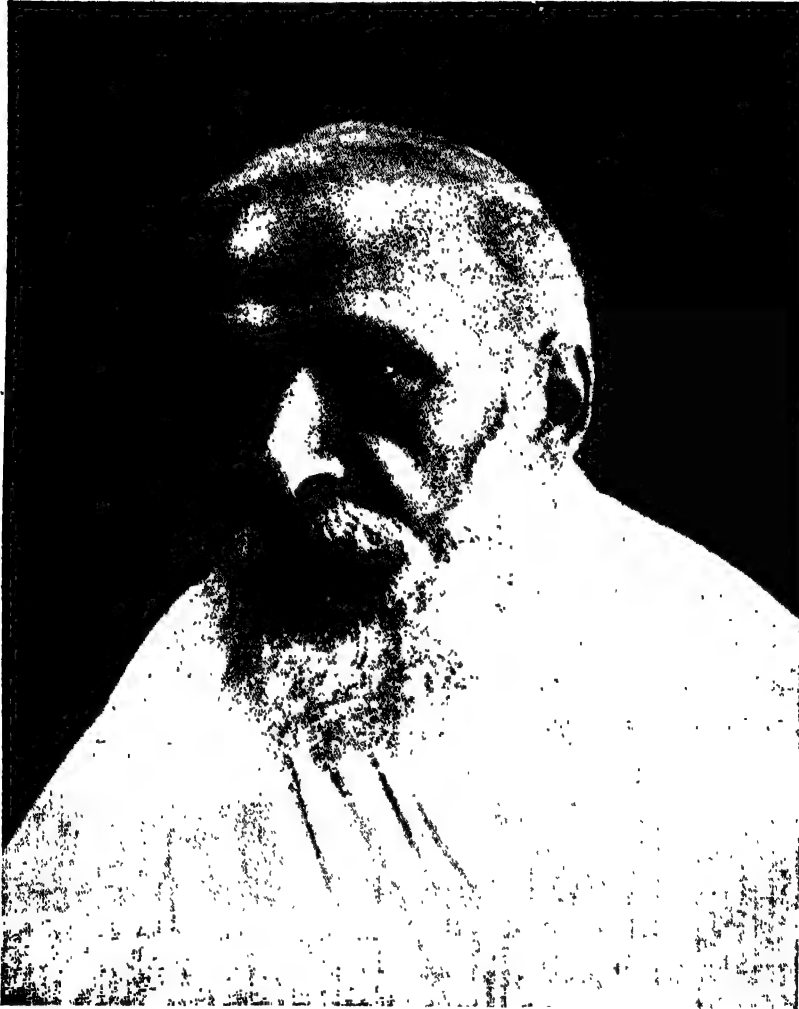
বাংলার এই তিমিরচ্ছন্ন স্থানে ধীরে ধীরে দুই একটা আলো জলিয়া উঠিতেছে দেখিয়া আমরা আবার আশাবিত্ত হইতেছি। বিশ্ববিদ্যালয়ের কৃতি সন্তান শ্রীমা প্রসাদ মুখোপাধ্যায়, রসায়ণ শাস্ত্রবিদ মেঘনাদ সাহা, ডাক্তার বিধান চন্দ্র রায়, সুভাস চন্দ্র বসু, অধ্যাপক বিনয় কুমার সরকার প্রভৃতি বাংলার বাহিরে বাঙ্গালীর প্রতিভার পরিচয় দিতে সক্ষম করিয়াছেন এবং রত্নগর্ভা বঙ্গজননীর কোড় যে একেবারে শুষ্ক হয় নাই

তাহার পরিচয় আবার দিকে দিকে পাওয়া যাইতেছে। সম্প্রতি বাংলাদেশের কৃত্তী-সন্তান শ্রীযুক্ত অশোক চট্টোপাধ্যায়কে ভারতীয় প্রাচীন চিত্রকলা সম্বন্ধে ৩টা বক্তৃতা দিবার জন্য মাস্তাজ বিশ্ববিদ্যালয়ের অধ্যক্ষগণ নিমন্ত্রণ করিয়া লইয়া গিয়াছিলেন।

ভারতের এই প্রাচীন শিল্পকলা এবং চিত্র বিদ্যা জগতের নিকট বহুযুগ ধরিয়া অজ্ঞাত, অখ্যাত এবং অনাদৃত হইয়া পড়িয়াছিল। কেহ ইহার সম্মানও রাখিত না কিম্বা খবরও লইত না। ভারতবর্ষের মধ্যে সর্বপ্রথম বর্তমান ভারতের সাংবাদিকশ্রেষ্ঠ প্রবাসী ও মডার্ন রিভিউ সম্পাদক শ্রীযুক্ত রামানন্দ চট্টোপাধ্যায় মহাশয়ই প্রাচীন ভারতের এই অপূর্ণ কলা সম্পদ মহাকাশের কুক্ষিগত অতীতের লুপ্ত এবং বিস্মৃতপ্রায় খনভাণ্ডার হইতে উদ্ধার করিয়া জগতের সম্মুখে বাহির করিতে সক্ষম করেন।

আমার বেশ মনে আছে, ৮৮ বৎসর পূর্বে প্রবাসী যখন এলাহাবাদ হইতে বাহির হইত এবং আমি যখন সবে কলেজের ছাত্র, সেই সময় প্রবাসীতে ভারতের প্রাচীন গুহা গহবরে অবলোকিতেশ্বর বুদ্ধদেবের ধ্যানস্থ মূর্তি এবং রামায়ণ মহাভারতে বর্ণিত নানা দেব দেবীর ছবি সর্বপ্রথম প্রকাশিত হইতে দেখি। ভারতের মাসিক পত্রাদি তখন ছবিবর্জিত ছিল। সে যুগের যে সকল শ্রেষ্ঠ মাসিক,—ভারতী, বঙ্গদর্শন, সাহিত্য—ইহার কোন কাগজেই কোন ছবি থাকিত না। আজ মাসিক, সাপ্তাহিক এবং দৈনিক কাগজেও যে ছবির ছড়াছড়ি এবং হাটবাজার দেখিতে পাই, ইহার

সর্বপ্রথম অগ্রদূত প্রবাসী সম্পাদক রামানন্দ মানিতে মুহূর্ত, ভারতের অতীত গৌরব গাথা চট্টোপাধ্যায়। তাঁহার জীবন ব্যাপী শিক্ষা, উদ্ধার করতঃ এমন এক মৌলিক গবেষণায় সাধনা, অধ্যবসায়, সংঘম, নিষ্ঠা এবং চরিত্রের প্রবৃত্ত হইয়াছিলেন যাহার ফল আজ—



### রামানন্দ চট্টোপাধ্যায়

মধ্যদিয়া যে অফুরন্ত এবং অকৃত্রিম স্বদেশ প্রেমের ফলস্বরূপ নিরন্তর প্রবাহিত হইতেছে তাহার ফলে এবং তাহার প্রভাবেই তিনি সেই স্বল্প অতীতে এই অধঃপতিত, পরাধীনতার

“গৌড়জন আনন্দে করিছে পান স্থা নিরবধি”—

প্রাচীন ভারতের এই সকল চিত্রকলা যখন মাসের পর মাস প্রবাসীতে বাহির হইয়া সমগ্র

দেশের মধ্যে একটা Idle Curiosity বা বৃথা কৌতুহলের সৃষ্টি করিতেছিল, তখন ছবি সম্পাদন প্রতিলিপী মাসিক পত্রগুলি রামানন্দ বাবুর প্রকাশিত এই সকল ছবিকে লক্ষ্য করিয়া নানারূপ ব্যঙ্গ ও বিদ্রূপ করিত এবং সাহিত্য সম্পাদক পরলোকগত সুরেশচন্দ্র সমাজপতি মহাশয় তাহার প্রধান নেতা ছিলেন। তাঁহার ছায় নিভীক কঠোর এবং নিষ্ঠুর সমালোচনা বাংলা সাহিত্যে আর পড়িয়াছি বলিয়া মনে পড়ে না। আমরা ছাত্রের দল “সাহিত্যের” সমালোচনা অধ্যায় পড়িবার জন্ত প্রতি মাসে অধীর হইয়া অপেক্ষা করিতাম। সমাজপতি মহাশয়ের স্মৃতিত্ব ব্যঙ্গপূর্ণ সমালোচনার ফলে তদানীন্তন কালের পাঠক মহলে অনেকেই প্রবাসীর এই অপূর্ণ জাতীয় প্রচেষ্টার মূল্য এবং মর্যাদা দিতে পারেন নাই। আমরাও এই সকল হাত পা নড়ী নড়ী, দীর্ঘাঙ্গী, পটলচেরা চোখ সমন্বিত ছবিগুলি দেখিয়া হাসিয়া লুটাপুটী খাইতাম—তখন ভাবিতেও পারি নাই যে রামানন্দ বাবু এই সব চিত্র উদ্ধার করিয়া আমাদের জাতীয় যজ্ঞের কি অপূর্ণ সমিধ সংগ্রহ করিতেছেন।

এইরূপ নিন্দা, বিদ্রূপ এবং ব্যঙ্গের মধ্যদিয়া একদল সমজদার বাহির হইলেন যাহারা প্রাচীন ভারতের এই সকল লুপ্ত রত্নের শুধু মর্যাদা দিয়াই ক্ষান্ত হইলেন না—তাঁহারা Oriental School of Arts বলিয়া একটা দলের সৃষ্টি করিলেন, যাহার গুরু হইতেছেন অদ্বিতীয় শিল্পী শ্রীযুক্ত অবনীন্দ্র নাথ ঠাকুর, নন্দলাল বসু প্রভৃতি। আজ হরিপুরের কংগ্রেস মণ্ডপকে জাতীয় শ্রী এবং সৌন্দর্য্যে সূশোভিত করিবার জন্ত সমগ্র ভারতের মধ্যে বাছিরা বাছিরা এই ওরিয়েণ্টাল

আর্টের অগ্রতম পূজারী শ্রীযুক্ত নন্দলাল বসুরই ডাক পড়িয়াছে এবং তিনি আজ মাসাধিক কাল হরিপুরে বাইয়া এই কাজে নিমগ্ন হইয়া আছেন।

আমরা দেখিয়া আনন্দিত হইলাম যে রামানন্দ বাবুর স্বেচছা এবং কৃতী পুত্র শ্রীযুক্ত অশোক চট্টোপাধ্যায়কে এই ভারতীয় প্রাচীন চিত্রকলা সম্বন্ধে কয়েকটা বক্তৃতা দিবার জন্ত মাদ্রাজ বিশ্ববিদ্যালয় আহ্বান করিয়াছিলেন এবং তিনি সেখানে যাইয়া তিনটা সারগর্ভ চিন্তাশীল মৌলিক বক্তৃতা দিয়াছেন : অন্ধ বিশ্ববিদ্যালয়ের ভাইস্ চ্যান্সলার মিঃ এস, ই, রদকনাথম্ সভাপতি ছিলেন। রাইট অনারেবল সার জর্জ ষ্ট্যানলী স্থাপিত ভারতীয় প্রাচীন চিত্রকলা সম্বন্ধে ইহাই সর্বপ্রথম বক্তৃতা। পিতা যে বিষয়ের প্রথম সূচনা করেন, স্বেচছা পুত্র তাহারই অনুশীলনে আগ্রহনিয়োগ করিয়া এমন কৃতিত্ব লাভ করিয়াছেন যে বাংলার বাহিরের বিশ্ববিদ্যালয় হইতে তাঁহার আমন্ত্রণ আসিয়াছে। পিতার ইহাতে আনন্দ এবং গর্ব অকৃত্রিম করিবার যথেষ্ট কারণ আছে। কবি সত্যই বলিয়াছেন,—

পিতা,—সর্বত্র জয়মিচ্ছে তু

পুত্রাং ইচ্ছে পরাজয়ঃ

আমরাও ইহাতে আনন্দ ও গর্ব বোধ করিতেছি।

আমরা নিম্নে মাদ্রাজ বিশ্ববিদ্যালয়ে প্রতিষ্ঠিত সার জর্জ ষ্ট্যানলী বক্তৃতাগুলির প্রথম পর্কে “সৌন্দর্য্য বিজ্ঞান ও ভারতীয় শিল্পকলা” সম্বন্ধে মিঃ অশোক চ্যাটার্জি যে কয়েকটা বক্তৃতা দিয়াছেন তাহার প্রতিপাত্ত বিষয়ের সার মর্ম প্রকাশ করিলাম।

“সুন্দর-স্বরূপের সহিত নিবিড় সংযোগ স্থাপনের চেষ্টাই শিল্পকলা। মানবের অভিব্যক্তির সঙ্গে সঙ্গে ইহার ক্রম বিকাশ হয়। সুন্দর বস্তুর বাহিরে সকল সৌন্দর্যের মূল্যধারকে পাওয়া সাধারণ বুদ্ধি সম্পন্ন মানুষের পক্ষে অসাধ্য-সাধন নহে। কিন্তু তাই বলিয়া পাখি সুন্দর বস্তু সমূহকে

হইত, তাহাতে সন্দেহ নাই। কিন্তু ইহাও সত্য যে, পট, শিলা, বর্ণ, ছেদনী, তুলিকা প্রভৃতি বস্তুর সহিত শিল্পীকে অবিরত সংগ্রাম করিতে হয়। এই সকল প্রাকৃতিক বাধা অতিক্রম করিয়া তিনি যে মূর্তি, ছবি অথবা কাব্য রচনা করেন, তাহা তাঁহার মনের অস্পষ্ট ভাব অপেক্ষা অধিকতর পরিষ্কৃত। কেহ কেহ বলেন, শিল্পী



### শ্রীমুক্ত অশোক চট্টোপাধ্যায়

ছাড়িয়া সেই সুন্দর স্বরূপে আত্মবিলীন করিবার চেষ্টা মানুষকে স্তম্ভ দিতে পারে না। কবিতা, সঙ্গীত, ভঙ্গিমা, ভাস্কর্য, চিত্র প্রভৃতি বিবিধ শিল্পকলায় শিল্পীর মনের ভাব আংশিক মাত্র প্রকাশিত হয়। যদি তিনি নিজের মনের ভাব সম্পূর্ণরূপে ব্যক্ত করিতে পারিতেন, তবে তাঁহার শিল্পজগৎ যে সৌন্দর্য সম্পন্ন অধিকতর সমৃদ্ধ

বাহিরে যাহা দেখান, তদপেক্ষা তাঁহার মনেও ভিতরকার ছবিই শ্রেষ্ঠ,—কিন্তু একথা অনেক সময়ে অসত্য প্রমাণিত হইয়াছে।

প্রকৃত শিল্পকলা তিনটা অবস্থার মধ্যদিয়া বিকশিত হয়। প্রথমতঃ শিল্পীর স্বজনীয় মনো-বৃত্তি; দ্বিতীয়তঃ পরিবার প্রবল আকাঙ্ক্ষা। আরম্ভে ইহা অস্পষ্ট থাকে, পরে ক্রমশঃ ঘনীভূত

ও স্পষ্ট হয়। শিল্পীর অন্তরে এই চাঞ্চল্য আসে ঐশ্বরিক প্রেরণা হইতে। তখন শিল্পী আর স্থির থাকিতে পারে না। তার পরেই দ্বিতীয় অবস্থা মানস-ছবির উদ্ভব হয়। ইহা যখন শিল্পীর ধ্যানে ক্রমশঃ পরিস্ফুট হইয়া উঠে, তখন তৃতীয় অবস্থা আসে। শিল্পের এই অবস্থাতেই বাহিরের বস্তু অবলম্বনে শিল্পীর মানস-ছবি আকার প্রাপ্ত হয়। এই তিনটি অবস্থার কোন একটিকে অগ্র দুইটি অপেক্ষা শ্রেষ্ঠ বলা যায় না।

শিল্পের একটি প্রধান লক্ষণ এই যে, মাতৃস্বয় প্রাণের সহিত উহার সংযোগসূত্র থাকে। ইহার অর্থ ইহা নহে যে শিল্পী মাতৃস্বয়ের রুচির চাহিদা মিটাইবার জন্য শিল্প রচনা করিবেন। ঐশ্বরিক প্রেরণায় তাঁহার অন্তরে যে প্রবল আগ্রহ ও চঞ্চলতার উদ্ভব হয়,—শিল্পী স্বয়ং সন্দেহ না হওয়া পর্য্যন্ত তাহা কিছুতেই থামে না। চিরাগত সংস্কার, জাতীয় বৈশিষ্ট্য, রীতিনীতি এবং পারিপার্শ্বিক অবস্থা অনুসারে শিল্পীর সৃষ্ট বাহ্যিক মূর্তী বা ছবির পরিবর্তন হয়। কিন্তু তাহাতে শিল্পীর মনের ভাবটিকে চাপা দিলে চলে না। যে প্রেরণা ও আগ্রহ শিল্প সৃষ্টির মূল কারণ, তাহাকে সর্বোপরি অক্ষুণ্ণ রাখিতে হইবে। তবেই সত্যিকার শিল্পসৃষ্টি হওয়া সম্ভব।

ভারতীয় শিল্পীকে যে সকল সংস্কারগত ও রীতানুগত কঠোরতার সহিত সংগ্রাম করিতে হয়, পৃথিবীর আর কোনদেশে তাহা নাই। মূর্তির অঙ্গপ্রত্যঙ্গ,—আকৃতি ও গঠন—দেহ ভঙ্গিমা—প্রভৃতি সমস্তই শাস্ত্রানুগত হওয়া আবশ্যিক। ভারতীয় সকল শিল্পের মূল ভিত্তিই হইতেছে ধর্ম্মভাব। চিত্রে, কাব্যে, মূর্তিতে সেই ধর্ম্মভাবের ছোতনা না থাকিলে শিল্প হিসাবে সে সব নিষ্ফল; এই কারণেই পাশ্চাত্য সমালোচকগণ ভারতীয় শিল্পের সৌন্দর্য্য উপভোগ করিতে পাবেন না—এবং তাহার শ্রেষ্ঠত্ব কোথায় তাহাও বুঝিতে পাবেন না। তাহার কারণ ভারতীয় শিল্পে রিয়্যালিজম্ নাই, উহা ইঙ্গিতসূচক এবং একটা ভাবের প্রতীক মাত্র। যাহাদের উপভোগের নিমিত্ত ভারতীয় শিল্পকলার সৃষ্টি ও বিকাশ হইয়াছে তাহাদের মনো-বৃত্তি কিরূপ তাহা এই সমালোচকগণ জানেন না। সেইজন্যই তাহারা এইরূপ মন্তব্য প্রকাশ করেন। যে সকল শিল্পকলার একটা কাল্পনিক প্রকৃতি আছে, স্তবরাং তাহাতে ইঙ্গিত সূচকতা কিঞ্চিৎ থাকিবেই। বাস্তবিক কোন শিল্পকলাতেই পূর্ণ ইঙ্গিত সূচকতা অথবা পূর্ণ রিয়্যালিজম্ নাই।





## শ্রীযুক্ত দুর্গাপ্রসাদ খৈতান

কলিকাতা হাইকোর্টের স্প্রসিঙ্ক এটর্নী, নোটারী পাবলিক এবং ভারত ইনসিওরেন্স

কোম্পানীর ডিরেক্টর শ্রীযুক্ত দুর্গাপ্রসাদ খৈতান

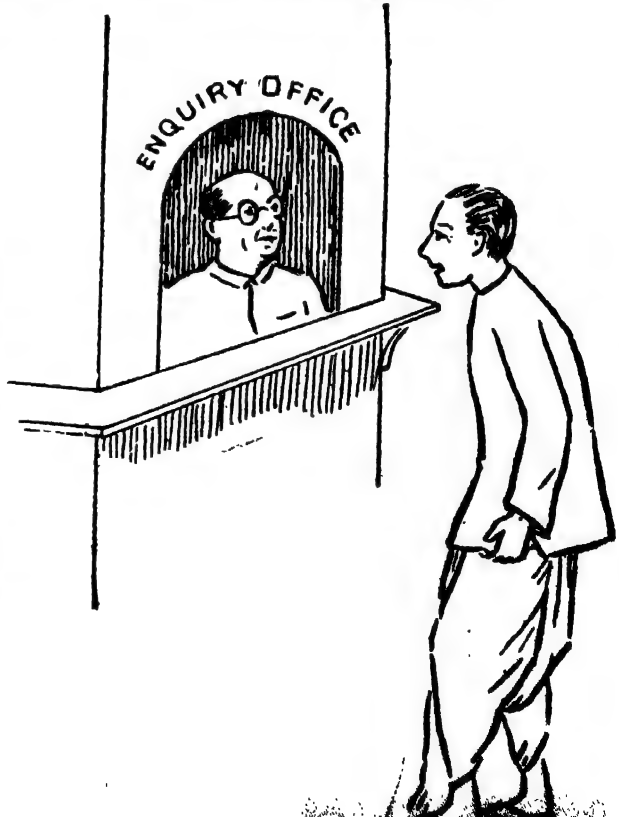
বিশেষ অসুস্থ হইয়া পড়িয়াছিলেন। আমরা শুনিয়া  
সুখী হইলাম যে তিনি এক্ষণে নিরাময় হইয়াছেন এবং  
দীর্ঘে দীর্ঘে বল ও স্বাস্থ্য ফিরিয়া পাইতেছেন।



স্থান হাওড়া স্টেশন, Enquiry office এর জানালা।

নব্য বাবু ব্যস্ত সমস্ত হইয়া  
Enquiry আপিশের বাবুকে  
জিজ্ঞাসা করিতেছেন,—গশাই!  
সাড়ে তিন্টের গাড়ী কখন ছাড়বে  
শিগ্গীর বলুন ত'

বাবু গম্ভীর ভাবে—আজ্ঞে ঠিক  
তিনটে-তিরিশ মিনিটে—



# ব্যবসা ও বাণিজ্য

বাণিজ্যে বসতে লক্ষ্মী:

তদর্দ্ধং কৃষিকর্মণি

তদর্দ্ধং রাজসেবায়াং

ভিক্ষায়াং নৈব নৈবচ

১৭শ বর্ষ { চৈত্র---১৩৪৪ { ১২শ সংখ্যা

চুন্নট শিল্প ও তাহার প্রস্তুত  
প্রণালী

পূর্বের একটি প্রবন্ধে আমরা চুন্নটের মর্যাদা সম্পর্কে আলোচনা করেছি, তাতে এই দেখিয়েছি যে, সিগারেট প্রায়-সমস্ত বাজার অধিকার করলেও চুন্নট ক্রমশঃ পুনরায় জন-প্রিয় হয়ে উঠেছে। সুতরাং চুন্নট-ব্যবসায়ীদের এ-সম্পর্কে অবহিত হওয়া উচিত। ভাবতবশে চুন্নট-ব্যবসা নিত্যন্ত মন্দ চলে না, চুন্নট প্রস্তুতের অনেকগুলি কারখানাও বর্তমান আছে; কিন্তু তন্মধ্যে গুটিকয়েক ইউরোপীয় তত্ত্বাবধানে চালিত কারখানা ছাড়া অপরগুলির উৎপাদন তেমন উচ্চাঙ্গের হয় না। এটা দুঃখের কথা! যে যে জিনিস বর্তমান থাকলে কোন শিল্পে উৎপাদন উচ্চাঙ্গের হ'তে পারে, সে-সব জিনিসের আমাদের বিশেষ অভাব নেই; অভাব আছে শুধু আমাদের ব্যবসায়ী মনোবৃত্তির। সেই কারণেই দেশী কারখানার চুন্নটের কোয়ালিটি

তেমন উচ্চাঙ্গের হয় না। অথচ আমাদের দেশে চুন্নটের কাঁচামালের অভাব নেই। স্বযোগ-সুবিধার দিক দিয়ে বাণিজ্য লক্ষ্মীর কৃপা আমাদের ওপর যেরূপ বর্ষিত হয়েছে তাতে দেশের বাজার ত দূরেব কথা, বিদেশের চুন্নটের বাজারও আমাদের অধিকার করা উচিত ছিল; কিন্তু উৎপাদনের কোয়ালিটি ভাল না হ'লে সে জিনিসটি কি করে সম্ভব হবে? বিশেষ পরি-তাপের বিষয় এই যে, আমাদের ব্যবসায়ীরা উৎপাদনের কোয়ালিটির উন্নতির প্রতি মনোনিবেশ করিল না। অথচ উৎপাদনের কোয়ালিটির উন্নতি না ঘটলে কি করে আমরা বিদেশী দ্রব্যের সঙ্গে প্রতিযোগিতায় সক্ষম হব বা দেশের বাইরের বাজার অধিকার করব? আমাদের সিগারেট শিল্পে ক্ষেত্রে যে ত্রুটি লক্ষিত হয়, সিগার-শিল্পের ক্ষেত্রেও ঠিক

সেটাই দেখা দিয়েছে। সিগারেট ব্যবসায়ীরা যেমন তাঁদের নিকৃষ্ট উৎপাদন দ্বারাই সম্বল থাকেন অর্থাৎ বাজারে যখন তাঁদের ঐ নিকৃষ্ট সিগারেটই বিক্রীত হচ্ছে তখন উৎকৃষ্ট সিগারেট উৎপাদনের জ্ঞান হাশ্বাস কবে লাভ নেই এইরূপ মনোভাব দেখান, চুরুট ব্যবসায়ীরাও তদ্রূপ তাঁদের গতানুগতিক উৎপাদন দ্বারাই তৃপ্ত হ'ন। কিন্তু তাঁদের এই আচরণ ব্যবসার মূলনীতির বিবোধী। প্রত্যেক উৎপাদকেরই সব সময় এই লক্ষ্য থাকা উচিত যাতে করে তার উৎপাদনের সীমা ও কোয়ালিটির উন্নতির বৃদ্ধি পায়। এই লক্ষ্য যার না থাকে, তার ব্যবসা কোন রকমে চলে যেতে পারে, কিন্তু কারবারের শ্রীবৃদ্ধি ঘটে না।

চুরুট-ব্যবসায়ীদের আমরা এই জিনিসটাই স্বরণ করিয়ে দিতে চাই। পূর্বেই বলেছি যে, আমাদের দেশে চুরুট ব্যবসার উন্নতির পথে কোন অন্তরায় বা প্রতিবন্ধকতা নেই, স্তবরাং আমরা যে এই শিল্পটির বিদেশীদের সমান পণ্যাদের উন্নতি ঘটাতে পারব না এমন কথা বলা চলে না। আমাদের ব্যবসায়ীরা যদি প্রকৃত ব্যবসাগত প্রাণ নিয়ে এ-শিল্পের উন্নতির জ্ঞান চেষ্টা করেন, তাহ'লে অতি সহজেই সে-জিনিস সম্ভব হতে পারে।

আগাদের দেশে চুরুট সম্পর্কে জ্ঞান অল্প লোকেরই আছে। ধারণা চুরুটখোর তাঁদের মধ্যে কেউ চুরুট বেশ মোলায়েম বলে চুরুটের তারিফ করেন; আবার কারও কাণ্ড চুরুট বেশ কড়া হ'লেই তবেই সেটা ভাল লাগে। চুরুটের ছাই যদি ভাল হয় তবে কেউ বা সেটাকে সেরা চুরুট বলে মনে করেন। কিন্তু প্রকৃত পক্ষে যে চুরুট ভাল ভাবে পোড়ে, যার রঙ এবং গঠন

ভাল থাকে এবং যে বস্তুর তামাকের কোয়ালিটি উৎকৃষ্ট হয়, সেই চুরুটই সবচেয়ে সেরা। যদি বলা যায় যে চুরুটটি ভালভাবে পোড়ে, তার মানে এই নয় যে চুরুটটিকে ধরাবা মাত্রই তা' অবিলম্বে পুড়ে যায়। চুরুটটি ভাল পোড়ে মানে হচ্ছে যে তা সমান ভাবে চারিদিকে পোড়ে, কোথাও কম বা কোথাও বেশী পোড়ে না। কোন কোন চুরুটে এমন দেখা যায়, আগুনের রেখার ধারে একটি পুরু কাল দাগ পড়ে, সেটা কিন্তু ভাল চুরুটের লক্ষণ নয়। উৎকৃষ্ট চুরুটে কখনো ঐ রকম কাল দাগ পড়ে না। ছাই দেখলেও চুরুটের ভাল মন্দ চেনা যায়। ভাল চুরুটের ছাই সাদা হয় এবং তা' সহজে পুড়ে যায় না।

চুরুটের আশ্বাদেও চুরুটের ভালমন্দ ধরা যায়। ভাল তামাক পাতা যদি ব্যবহার করা যায় তাহ'লে চুরুটের আশ্বাদও ভাল হয়। যে চুরুট খুব কড়া নয় কিংবা খুব মোলায়েম নয়, তাকেই লোকে পছন্দ করে বেশী। শুধু আশ্বাদ নয়, চুরুটের খোসবাই দিয়ে খন্দের আকর্ষণ করবার জন্য উৎপাদনকারীরা চুরুটের তামাক পাতার সঙ্গে এক প্রকার স্ফুঙ্ক দ্রব্য মিশ্রিত করে। সিগারেটের পক্ষে রংটা যেমন এক প্রধান উপাদান, চুরুটের পক্ষে কিন্তু সেটা ঠিক ততখানি নয়। অর্থাৎ সিগারেটের রঙ ভাল না হ'লে সিগারেটের কোয়ালিটি উত্তম হয় না, কিন্তু চুরুটের উৎকৃষ্টতা চুরুটের রঙের উপর ততটা নির্ভরশীল নয়। তবে চুরুটের উপরকার রঙটা যদি ঈষৎ হরিত কিংবা ম্যাডমেডে ধরণের হয়, তাহ'লে সে চুরুট উৎকৃষ্ট হয় না। চুরুটের উপরকার রঙটা যদি ঘোর বাদামী হয়, তবে সে চুরুট চুরুটখোররা বেশী পছন্দ করে। চুরুটের

আকৃতির তাৎপর্যতা তার জনপ্রিয়তার একটি কারণ। খুব ওস্তাদ হাতের বাঁধা চুকট সবাই পছন্দ করে, কারণ সেটার আকৃতি অর্থাৎ চেহারাটা বেশ সুডোল হয়। নইলে, বাজে চুকটের মধ্যে কোথাও বা ছেঁড়া কাটা থাকে, নয়ত কোন খানে ঢিবি মত দেখা যায়; ফলে জিনিষটা ঠিক সুডোল হয় না, আব্দো-আব্দো থেকে যায়। সে রকম চুকট সস্তা হলেও চুকট গোররা পছন্দ করে না। চুকটের পাতার বাঁধন যেন বেশ আঁট হয় অর্থাৎ ছুঁ আঙ্গুলের মধ্যে টিপলে সেটাকে যেন একটু শক্ত লাগে; কিন্তু শক্ত লাগবে বলে সেটা যেন একেবারে ইটের মত কঠিন না হয়।

আমরা পূর্বেই উল্লেখ করেছি যে, আমাদের দেশী উৎপাদনের কোয়ালিটি উপরোক্ত রকমের

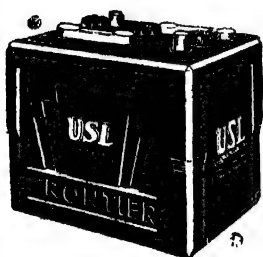
হয় না। ভারতবর্ষে উৎপাদিত চুকটের মধ্যে ইউরোপীয় তত্ত্বাবধানে পরিচালিত জিচিনা-পোলি, দিম্ভিঙ্গল, বাংলাদেশ এবং ব্রহ্মদেশের কারখানায় প্রস্তুত মাল উত্তম কোয়ালিটি সম্পন্ন হয়ে থাকে। স্বতরাং এখেকে আমরা ছুঁটি জিনিষ দেখতে পাই; প্রথমটি হচ্ছে যে, আমাদের দেশের উৎপাদিত চুকট ভাল যে হয় না তা নয়। দ্বিতীয়তঃ, দেশী তত্ত্বাবধানে পরিচালিত কারখানার চুকট ভাল হয় না, কিন্তু ইউরোপীয় তত্ত্বাবধানে পরিচালিত কারখানার চুকট ভাল হয়ে থাকে। এর থেকে এই বোঝা যাচ্ছে যে, ভারতবর্ষে ভাল চুকট উৎপাদনের পক্ষে কোন বাধাই নেই, কেননা, আমরা স্পষ্ট দেখতে পাচ্ছি যে, ইউরোপীয় পরিচালিত কারখানায় উৎকৃষ্ট চুকট উৎপাদিত হয়ে থাকে।

# হাওড়া মোটর কোম্পানী লিমিটেড্

Norton Building, Calcutta.

সকল রকম মোটর গাড়ী ও BUSএর Spare Parts, Accessories

হাওড়া মোটর কোম্পানীতে সর্বদা মজুত থাকে  
এবং সুলভে পাওয়া যায়।



U. S. L. ব্যাটারী  
এক বৎসরের গ্যারান্টি  
দেওয়া হয়।

হাওড়া মোটর কোম্পানীর কারখানায় আমেরিকার সর্বশ্রেষ্ঠ Cylinder Reborer & Grinder দ্বারা মোটর গাড়ীর সিলিন্ডার রিবারিং করা হইতেছে। এই যন্ত্রে সিলিন্ডার Grind করিলে উচ্চ ঠিক কাচের গ্রায় স্বচ্ছ ও মসৃণ হয় এবং Engine প্রায় নূতনের মত কার্য্যকরী হয়।

শত শত গাড়ীর সিলিন্ডার এক্ষণে  
হাওড়া মোটর কোম্পানীতে GRIND  
এবং REBORE করা হইতেছে।

সকলে এই যন্ত্রের কাজ দেখিয়া চমৎকৃত হইতেছেন।

আমাদের দেশী কারখানার দুর্বলতা ও ত্রুটি এই যে, তারা উচ্চাঙ্গের উৎপাদনের প্রতি ততটা মনোযোগ প্রদর্শন করে না। ফলে, এই হয় যে,—তাদের কারবারের কোন রকম প্রসারতা লাভ ঘটে না। অতএব আমাদের উৎপাদকদের এধারে মনোযোগ দেওয়া উচিত।

এইবার আমবা চুরুটের তামাক পাতা প্রস্তুতের প্রণালী সম্পর্কে কিঞ্চিৎ আলোচনা করব। পূর্বেই বলেছি যে, তামাক পাতার গুণাগুণের ওপর চুরুটের গুণাগুণও অনেকাংশে নির্ভর করে। সুতরাং অপব্যাপর দেশে

বৈজ্ঞানিক প্রণালীতে যে রকম ভাবে তামাক পাতা প্রস্তুত হয়, আমাদের দেশেও সেট পদ্ধতি অবলম্বন করা উচিত, কারণ আমরা জানি যে তামাকপাতা যদি ভাল হয়, তাহ'লে

ভারতবর্ষ হইতে পূর্বে ১২লক্ষ টাকার চুরুট ব্রহ্মদেশ, সিংহল, যাতা, মালয় উপদ্বীপ এবং অন্যান্য বহুস্থানে রপ্তানী হইত। আজ সেই রপ্তানীর পরিমাণ কমিয়া দুই লক্ষ টাকায় দাঁড়াইয়াছে। ভারতীয় লোকের ব্যবসাবুদ্ধি থাকিলে এই নষ্ট ব্যবসার শুধু পুনরুদ্ধার কেন যথেষ্ট পরিমাণে শ্রীবৃদ্ধি সাধন হইতে পারে।

একটি বিষয়ের যত্ন নিতে হয়—সেটি হচ্ছে যে পাতার ক্ষেতে যাতে অল্প কোন রকম আগাছা না জন্মায় তার ব্যবস্থা করা। যদি অল্প কোন রকম আগাছা জন্মায় তাহ'লে তা'

কারবারের তাতে অনেকখানি উন্নতি সাধিত হয়ে থাকে।

যারা চুরুট খান তাঁরা অনায়াসে অতি সহজেই বাজারে চুরুট পেয়ে ভাবেন যে, এ-জিনিসটি প্রস্তুত করতে বিশেষ কোন হাঙ্গামা নেই, কিন্তু প্রকৃতপক্ষে তাঁদের সে-ধারণা সত্য নয়। ভাল চুরুট উৎপন্ন করতে গেলে অনেক হাঙ্গামা পোহাতে হয়; আমাদের দেশী কারখানার কর্তৃপক্ষেরা সে-হাঙ্গামা পোহাতে চান না বলেই দেশী চুরুট ভাল হয় না। সেই হাঙ্গামার প্রধান

মাটির রস শোষণ করে এবং তাতে পাতা চাষের ক্ষতি হয়।

তারপরে হ'ল পাতা কাটার ব্যাপার। সেক্ষেত্রেও যত্ন নেওয়ার প্রয়োজন, কেননা, ঠিকমত কাটা না হ'লে পাতার ক্ষতি হতে পারে। পাতার যত্ন নেওয়া ব্যাপারে সর্কিপেক্ষা হাঙ্গামার বিষয় হচ্ছে পাতা 'কিওর' করা অর্থাৎ পাতাকে ঠিকভাবে শুকানো। বাদলা বা কুয়াসাচ্ছন্ন দিনে পাতা কাটা নিষিদ্ধ। পাতা শুকোতে দেড় মাস বা দু'মাস সময় লাগে,

অবস্থায় তাই তার বেশীও লাগতে পারে। পাতা সম্পূর্ণ শুকিয়ে গেলে তার ঠিক চুরুটের মত কৃষ্ণাভ হলদে রং হয় এবং তখন তা' আকারেও ক্ষুদ্র প্রাপ্ত হয়ে থাকে। এইখানে একটা সুরুটের ব্যাপার এই যে, পাতা বেশী শুক হলেও ক্ষতিকর, কম শুক হ'লেও ক্ষতিকর। পরীক্ষা থেকে দেখা গেছে যে, শতকরা ২২ থেকে ২৬ ভাগ জলীয় বাষ্প পাতায় বর্তমান রাখা সুবিধা জনক, তার কম বেশী হলে পাতার ওপর কাল কাল দাগ পড়ে। অধিকাংশ ব্যবসায়ীরই পাতা কিণ্ডর করবার উদ্দেশ্য হচ্ছে একটা কৃষ্ণাভ হলদে রঙ বারকরা এবং সঙ্গে সঙ্গে পাতায়

কড়া গন্ধ ধরানো। সেই উদ্দেশ্যে তারা ইচ্ছা মত আবশ্যকের অতিরিক্ত জল ব্যবহার করে থাকে। কিন্তু এর দ্বারা পাতার ক্ষতি সাধিত হয়।

পাতা যখন এরকম নরম অবস্থা প্রাপ্ত হয় সে হাত দিয়ে নাড়াচাড়া করলে তা' ভেঙ্গে পড়েনা অর্থাৎ পাতাব যখন মড়মড়ে অবস্থা আর থাকে না, তখন তাকে ছাঁটা হয়। পূর্ণ শুকনো অবস্থায় হস্তক্ষেপ করলে পাতা গুঁড়িয়ে যাবার সম্ভাবনা থাকে বলেই এই ব্যবস্থা। এইখানে পাতার শ্রেণীবিভাগ করা হয় অর্থাৎ পাতার গুণাগুণের তাকে বিভিন্ন শ্রেণীতে

## কোথায় জীবনবীমা করিবেন ?—

### এই প্রশ্নের উত্তর

ভারতবর্ষের শ্রেষ্ঠ ধনী ব্যবসায়ী যিনি ২৪ ঘণ্টার মধ্যে এক কোটি টাকা মূল্যের ওয়ার বণ্ড গ্রহণ করিয়াছিলেন,—সেই ক্রোড়পতি, ভারতবর্ষের বৃহত্তম জুট মিলের এবং বিবিধ কল-কারখানার মালিক শ্রীর স্বরূপ চাঁদ হুকুম চাঁদ কর্তৃক প্রতিষ্ঠিত, ডিরেক্টর বোর্ডের চেয়ারম্যানরূপে তৎকর্তৃক পরিচালিত

## হুকুমচাঁদ লাইফ এ্যাসুর্যান্স

কোম্পানীতে।

ইহার আর্থিক অবস্থার পরিচয় নামেই রহিয়াছে

প্রম্পটুসেসের জন্য হেড্‌ অফিসে আবেদন করুন।

হেড্‌ অফিস্—৩০নং ক্লাইভ্‌ স্ট্রীট্‌ কলিকাতা।

ফেলা হয়। গাছের উপরদিকের পাতাগুলো সাধারণতঃ ভাল এবং দোষমুক্ত হয়ে থাকে, সেইজন্যই সেগুলিকে আলাদা করে রাখা হয়। গাছের মাঝের দিকের পাতাগুলোকেও সেই রকম ভাবে আলাদা করে রাখা হয়। তলার দিকের পাতাগুলো সাধারণতঃ অপেক্ষাকৃত খারাপ হয়, সেগুলোকে Wrapper রূপে অর্থাৎ চুর্কটের বাইরের আবরণ হিসাবে ব্যবহার করা হয় না, সেগুলোকে ভিতরে মোড়াই দেবার জন্যই রাখা হয়।

এই শ্রেণীবিভাগ কাঁচা ব্যবসার দিক দিয়ে অত্যন্ত আবশ্যিক, কারণ এর দ্বারা সকল বকম পাতাই কাজে লাগতে পারে এবং বিভিন্ন শ্রেণীর দ্রুপ বিভিন্ন রকম দর পাওয়া যায়। আমেরিকার 'হাভানা' ব্র্যান্ড তামাক পাতার নিম্নরূপ শ্রেণীবিভাগ করা হয়:—

1. Wrappers.
2. Binders.
3. Fillers.
4. Trash or Sand leap.

কিন্তু ফল, আলু, ডিম প্রভৃতি বস্তুয় হুঁতগা-ক্রমে আমাদের দেশে তামাক পাতারও কোনরকম শ্রেণীবিভাগ করা হয় না বলিয়া আমাদের অনেক জিনিস নষ্ট হয়। কিন্তু আমেরিকায় সর্বাপেক্ষা নিকৃষ্ট শ্রেণীর পাতাও নষ্ট হয় না, কাজে লেগে যায়। আমাদের দেশেও যদি ঐ প্রণালী অবলম্বন করা যায় তাহলে আমাদের ব্যবসায়ীরা লাভবান হবেন সন্দেহ নেই। এদেশে শুধুমাত্র গুস্তুর জেলায় চুর্কটের তামাকপাতা সম্পর্কে কিঞ্চিৎ স্বত্ব নেওয়া হয়।

চুর্কট উৎপাদনের ক্ষেত্রে তামাক পাতার

এই শ্রেণীবিভাগ অত্যন্ত প্রয়োজনের, কেননা, এর দ্বারা প্রথম শ্রেণী, দ্বিতীয় শ্রেণী ইত্যাদি চুর্কটের তারতম্য রাখতে কোন বেগ পেতে হয় না। চুর্কট উৎপাদনকারী ও তামাকপাতা উৎপাদনকারী উভয়েরই এতে সুবিধা, কেননা, উভয় সম্প্রদায়ই এতে লাভবান হ'ন। তাছাড়া বিভিন্ন রকমের পাতার সংমিশ্রণেও নানা প্রকার চুর্কট উৎপন্ন হয়, ব্যবসার দিক দিয়ে সেটাও একটা মস্ত সুবিধা। সিগারেটের উদাহরণ দিলেই ব্যাপারটা বেশ পরিষ্কার হ'বে। নানা রকম তামাক মসলার সংমিশ্রণে যেমন বিভিন্ন কোয়ালিটির সিগারেট উৎপাদিত হয়ে থাকে এবং তা' বিভিন্ন চাহিদানুযায়ী মূল্যে বিক্রীত হয়ে থাকে, চুর্কট প্রস্তুতের ক্ষেত্রেও সেই রকম যদি বিভিন্ন মসলার সংমিশ্রণ ঘটানো যায়, তাহলে চুর্কট উৎপাদনের উন্নতি ঘটবে।

এতক্ষণ চুর্কটের মাল-মসলার সম্পর্কে আলোচনা করেছি, এইবার তার প্রস্তুত প্রণালী সম্বন্ধে কিছু বলব। সকলেই জানেন যে, তামাক পাতাকে পাকিয়ে পাকিয়ে চুর্কট প্রস্তুত করা হয়, সিগারেটের মত গুঁড়া মসলা দিয়ে চুর্কট উৎপাদিত হয় না। প্রত্যেকটি চুর্কটের তামাকপাতা দু'রকমের হয়ে থাকে; এক রকম পাতা দিয়ে ওপরটা ঢাকা থাকে ইংরাজিতে যার নাম হ'ল রাপার ( Wrapper ), আর অপর রকম পাতা দিয়ে চুর্কটের দেহ ভর্তি হয় ইংরাজীতে যার নাম হ'ল ফিলার ( Filler )। ঐ রাপারের মধ্যে প্রয়োজনমত ফিলার দিয়ে তাকে পেশিলের মত গুঁড়িয়ে আঠার দ্বারা রাপার-এর প্রান্তভাগ জুড়ে দেবার পর কাঁচির সাহায্যে দু'ধার ছেঁটে দিলেই চুর্কট তৈরী হয়ে

যায়। এই হ'ল চুরুট প্রস্তুত প্রণালীর সংক্ষিপ্ত কৌশল।

আমাদের দেশে ও আমেরিকায় এই চুরুট প্রস্তুত প্রণালীর মধ্যে পার্থক্য আছে। আমেরিকায় প্রথমে ফিলারগুলিকে ভিজিয়ে নিয়ে তারপর তাকে হাওয়ায় শুকোতে দেওয়া হয় এবং তৎপরে সুবিধামত তার মাঝখানের বোটা ছেঁটে দেওয়া হয়। এই বোটা ছাঁটার পাট্টা বালিকাদের দ্বারাই সম্পন্ন হয়ে থাকে এবং তৎপরে তা গুণাগুণসারে শ্রেণীবিভাগ অনুযায়ী গুদামে রেখে দেওয়া হয়। র্যাপারগুলির বেলায়ও প্রায় অনুরূপ পন্থা অবলম্বিত হয়ে থাকে। কারখানায় র্যাপার-বিশেষজ্ঞ মানেজার নানারকম র্যাপার পরীক্ষা কবে প্রয়োজনীয় বস্তু সংগ্রহ করেন এবং তৎপরে সেই র্যাপারের পাতাকে ছাঁটা হয়। ছাঁটা-এর পূর্বে তাকে শুকিয়ে যে রকমের চুরুট প্রয়োজন সেই রকম শ্রেণী-অনুযায়ী ভাগ করা হয়ে থাকে। শ্রেণী অনুযায়ী ভাগ করা হ'লে পর প্রত্যেক কারিগরকে আবশ্যক মত তা' সববরাহ করা হয় এবং সঙ্গে সঙ্গে প্রয়োজনীয় পরিমাণ ফিলারও দেওয়া হয়ে থাকে।

চুরুট প্রস্তুতের জন্য বিশেষ কোন যন্ত্রের প্রয়োজন নেই, একখানি টেবিল, ছুরি বা কাঁচি এবং আঠার পাত্রই হ'ল চুরুট প্রস্তুতের সরঞ্জাম; আমাদের দেশে টেবিলও ব্যবহৃত হয় না, একখানি বোর্ড হ'লেই কাজ চলে যায়। টেবিলের একধারে চুরুটের মাইজ

মাপবার জন্ত গজের দাগ কাটা থাকে এবং আর একধারে কাটা টুকরো ফেলবার জন্ত একটি পকেট থাকে। কারিগর ব্যাপারের পাতা থেকে চুরুট উপযোগী অংশ কেটে নেয়; তারপর তাব মধ্যে আবশ্যকীয় ফিলাব পুরে পাকিয়ে আঠা লাগিয়ে ব্যাপারের গোলা অংশটি জুড়ে দেয়। তারপর গজের দাগে কেলে প্রয়োজন মত সেটা ছাঁটাই হয়। এই সমস্ত র্যাপারটাই তাতে এত চমৎকার ভাবে সম্পন্ন হয় যে মনে হয় বুঝিবা তা' মেশিনে সম্পন্ন হচ্ছে। ভারত-বর্ষে কিন্তু যে পন্থা অবলম্বিত হয় তাতে বহুতর ত্রুটি থাকে।

চুরুট শিল্প কুটির শিল্প বিশেষ; আধুনিক যুগে সেইটাই বোধহয় এ-শিল্পের প্রসারতার পক্ষে অন্তর্ভুক্ত হয়ে দাঁড়িয়েছে। বৃহৎভাবে উৎপাদন হিসাবে এ শিল্প এইজন্মই চলতে পারে না যে, চুরুট বেশী দিন গুদামজাত হ'লে খারাপ হয়ে যায়। অথচ বৃহৎভাবে উৎপাদনের ক্ষেত্রে মাল গুদামজাত হ'বার সম্ভাবনা আছে। এ শিল্প যে বৃদ্ধি পাচ্ছে না তার আরও একটা কারণ এই যে, সিগারেট বিজ্ঞাপনের জোরে চুরুটের প্রায় সমস্ত বাজার অধিকার করছে, অথচ চুরুট শিল্পের তরফ হ'তে তেমনভাবে বিজ্ঞাপন প্রচারিত হয় না। ভারতবর্ষ থেকে পূর্বে ১২ লক্ষ টাকার চুরুট রপ্তানী হ'ত বর্তমানে তা ২ লক্ষ টাকায় নেমেছে। দেশের বাবসায়ী সম্প্রদায় ও গভর্ণমেন্টের এ-সম্পর্কে অবহিত হওয়া উচিত।





# অন্ন সমস্যার স্বতেন ও বাংলা

শ্রীরামানুজ কর

বিগত শতাব্দীর মধ্যে ইংরাজ বণিকগণ জিলায় জিলায় নীল কুঠি স্থাপন করিয়া প্রচুর অর্থোপার্জন করিয়াছিলেন। নীল চাষের জন্ত অসহায় দরিদ্র কৃষকগণের উপর অমানুষিক অত্যাচার হইত। ইহার জন্ত নানাস্থানে হাক্কা হইত। শেষে কৃষকগণ অন্তোপায় হইয়া নীল চাষ বন্ধ করিতে বন্ধপরিকর হয়। ইংরাজ পাদ্রীগণ নীলকর সাত্বেদদের অত্যাচার কাহিনী বর্ণনা করিয়া স্বদেশে আন্দোলন চালাইয়া ছিলেন। যতদিন এই কাজে লাভ ছিল, ততদিন ইংরাজ জোর জুলুমের সহিত কাজ চালাইতে ক্ষান্ত হন নাই, কিন্তু জারমেনীর কৃত্রিম নীলের আমদানী হওয়ায় ইংরাজ নীলের কারবার গুটাইতে বাধ্য হন।

ইংরাজ উত্তমশীল জাতি, নিশ্চিন্ত বসিয়া থাকিতে পারেন না, এজন্ত ইংরাজ অর্থোপার্জনের অল্প পন্থা আবিষ্কার করিলেন। বিনাশ হইতে কোটা কোটা টাকার কলের কাপড় আমদানী করিয়া সম্ভ্রম বিক্রয় করিয়া এদেশের তাঁতিদের সর্বনাশ করিলেন। অল্পদিকে ধীরে ধীরে বাঙ্গালায় পাট চাষের প্রচলন করিয়া অর্থোপার্জনের অল্প পন্থা আবিষ্কার করিলেন। বাংলার কৃষক পাট চাষ করিয়া তাহা উচ্চমূল্যে বিক্রয় করিয়া বিলাতী বস্ত্র ও অগ্রাঙ্গ দ্রব্য

ক্রয় করিয়া কিছুদিন বেশ আনন্দ উপভোগ করিল। ইংরাজ পাট ও বস্ত্র ব্যবসায় প্রচুর লাভবান হইতে লাগিলেন।

কয়েক বৎসর অসম্ভবরূপ পাটের মূল্য বৃদ্ধি হওয়ায় জমির মূল্যও বৃদ্ধি হইল। মাংলা মোকদ্দমার সংখ্যা বাড়িল। উকিল, মোক্তার, ভাত্তার প্রভৃতির আয় বৃদ্ধি হইল। বিলাসী সৌখীন দ্রব্যে কৃষক ও মধ্যবিত্তের গৃহ পূর্ণ হইল। পাটের উচ্চমূল্যই থাকিমা যাইবে এই আশায় হতভাগ্য কৃষক উচ্চহারে ঋণও করিয়া বসিল, ভাবিল পরে উচ্চমূল্যে পাট বিক্রী করিয়া ঋণ পরিশোধ করিবে। এদিকে পাটচাষ বৃদ্ধির জন্ত জামিদারের নিকট হইতে মোটা সেলামী দিয়া অত্যধিক খাজনায় পতিত জমি বন্দোবস্ত করিয়া লহতে লাগিল। পাটের মূল্য বৃদ্ধি হওয়ায় জামিদারেরও আয় বৃদ্ধি হইল, ফলে বাংলার জমিদারগণ পৈতৃক ভদ্রাসন ত্যাগ করিয়া কলিকাতায় আসিয়া বিলাসিতায় গা ঢালিয়া দিলেন। জমিদারীর জলবায়ুতে তাহাদের স্বাস্থ্য হানি হইতে লাগিল। জমিদারী হইতে যে টাকা আসিত তাহাতে সহরের ব্যয় ও স্বাস্থ্যকর স্থানে যাতায়াতের ব্যয় সঞ্চালন না হওয়ায় জমিদারও ঋণগ্রস্ত হইলেন। মানেজারের হাতে জমিদারীর তত্ত্বাবধানের ভার দিয়া জমিদার

সহরে বাস করিয়া বেশ আয়োগে কালতিপাত করিতে লাগিলেন।

স্বদেশী আন্দোলনে বিলাতী বস্ত্র বর্জনে ইংরাজ চিন্তিত হইলেন, আয়ের অল্প পক্ষা অল্পসরণ করিতে লাগিলেন। ইউরোপে মহাসমর বাধিলে ইংরাজ ঘর সামলাইতে ব্যস্ত হইলেন। এই সুযোগে জাপান ভাবে বস্ত্র আমদানী করিতে লাগিল। বোম্বাইয়ের ধনী মহাজনগণও কাপড়ের কলের সংখ্যা বৃদ্ধি করিতে লাগিলেন। মহা যুদ্ধের পর ইংরাজ বৃষ্টিতে পারিলেন, ভারতে কাপড়ের বাজার হাও ছাড়া হইয়াছে। এদিকে গভর্ণ-মেন্ট অর্থাভাবে বিব্রত হইয়া আমদানী পণ্যে উপব উচ্চহারে শুল্ক বসাইতে বাধ্য হইলেন। ইংরাজ বৃষ্টিতে পারিলেন ভারতে কাপড়ের বাজার দখল করিতে চেষ্টা করা বৃথা। ভারতবর্ষ, আমেরিকা ও মিশর দেশ হইতে ইংলণ্ডে তুলা আমদানী করিতে হয়। সেই তুলায় কাপড় তৈয়ার করিয়া উচ্চ হারে শুল্ক দিয়া ভাবে বিক্রয়ের চেষ্টা করিলে সেরূপ লাভের সম্ভাবনা নাই। কাজেই ইংরাজ অর্থোপার্জনের অল্প পক্ষা আবিষ্কারে মনোনিবেশ করিলেন।

ভারতে নূতন নূতন কলকারখানা স্থাপিত হইতে লাগিল। ইংরাজ এই সকল কারখানায় কলকল্লা যোগাইয়া লাভবান হইল। কৃত্রিম রেশমের বস্ত্র আমদানী কবিয়া প্রচুর লাভ করিতে লাগিল। মটরের কাবখানা খুলিয়া ইংরাজ অর্থাগমেব পক্ষা উন্মুক্ত করিল। আমেরিকায় মিঃ ফোর্ড মটর কারখানা খুলিয়া অগাধ সম্পত্তির মালিক হইলেন। ইংলণ্ডে

মিঃ মরিস ( বর্তমানে লর্ড নিউফিল্ড ) মটরের কারখানা খুলিয়া কোটী কোটী টাকা উপার্জন করিয়াছেন। তিনি ৫ পাউণ্ড মাত্র মূল্য লইয়া বাবসায় ক্ষেত্রে অবতীর্ণ হন। বহু বাধা বিঘ্ন অতিক্রম করিয়া তিনি কমলার কুপালাভ করিয়াছেন। জীবন সংগ্রামে তাঁহাকে অনেক কষ্টসহ্য করিতে হইয়াছে কিন্তু তিনি একমাত্র অধ্যবসায়ের বলে স্বীয় উদ্দেশ্য সাধন করিতে সমর্থ হইয়াছেন। তিনি ২০ হাজার পাউণ্ডের অতিরিক্ত এক কালীন যে সকল দান করিয়াছেন তাহার সমষ্টি ৫৫ লক্ষ পাউণ্ড। ২০ হাজার পাউণ্ডের কম যে সকল দান তাহারও ইয়া নাই। তিনি আটটি মটর কারখানা ও একটি ছাপাখানার মালিক। এই ৯টি কারখানায় ৩০ হাজার লোক কাজ করে। তাহার মটর কারখানার কর্মচারীগণকে ২১ লক্ষ ২৫ হাজার পাউণ্ডের অংশ দান করিয়াছেন। যে সকল কর্মচারী বৎসরে এক হাজার পাউণ্ডের কম বেতন পায়, তাহারা এই লাভের অংশ পাইবে।

লর্ড নিউফিল্ডের নামে প্রত্যহ যে সকল ব্যক্তিগত চিঠি পত্র আসে তাহা খুলিয়া পাঠ করিবার জন্য তিন জন কেরানী নিযুক্ত আছে। এই সকল চিঠি তাহার বাটীর ঠিকানায় আসে। আর্থিক সাহায্যের জন্য প্রত্যহ পাঁচশতাধিক পত্র আসে। যাহারা আর্থিক সাহায্যের জন্য তাহার নিকট আবেদন কবে, তাহাদিগকে এ বিষয়ে নিযুক্ত হইতে লর্ড নিউফিল্ড অস্বরোধ করিয়াছেন। অক্সফোর্ড বিশ্ববিদ্যালয়ে তিনি ২০ লক্ষ পাউণ্ড দান করিয়াছেন। বর্তমানে

গ্রেট ব্রিটেনে মটরের কাজে ৫০ লক্ষ লোক প্রতিপালিত হইতেছে।

এদিকে পাটের মূল্য হ্রাস হওয়ায় বাংলার কৃষক, মহাজন, জমিদার, উকিল, ডাক্তার

বাঙ্গালী হজুগপ্রিয় জাতি ; ১৯০৫ সালে স্বদেশী আন্দোলন করিয়া গত ৩১ বৎসরেও তাহারা বস্ত্র বিষয়ে স্বাবলম্বী হইতে পারিল না।

সকলেরই অবস্থা শোচনীয় হইয়াছে। প্রায় অধিকাংশ বড় বড় জমিদারীগুলি কোর্ট অফ ওয়ার্ডসের তত্ত্বাবধানে আসিয়াছে।

## ১৯৩৬ নূতন কাজ

### ১০ কোটি টাকার উপর

এই সাফল্যের মূলে রহিয়াছে জন সাধারণের আস্থা

**জীবন-বীমাই** যে, ধনী দরিদ্র নির্বিশেষে সকলেব পক্ষে টাকা লগ্নি করার সর্বোৎকৃষ্ট উপায় ইহা নিঃসন্দেহে বলা চলে। বীমাকারী মৃত্যুকালে তাঁহার স্ত্রীপুত্রাদির জন্য যে আর্থিক সংস্থান রাখিয়া যাইতে ইচ্ছা করেন, বীমা করার দিন হইতেই তাঁহাব সেই ইচ্ছা পূরণের সুনিশ্চিত ব্যবস্থা হইয়া যায়। আর কোন কিছুতেই টাকা লগ্নি করিয়া একপ সুনিশ্চিত সুবিধা পাওয়া যায় না।

বৎসরের পর বৎসর সুবিবেচক জনসাধারণ যে “ওরিয়েন্টাল লাইফ” বীমা করিতেছেন তাহা কোম্পানীর কাজের বিরাট পরিমাণ, স্থায়িত্ব ও সুনিশ্চিত নিবাপত্তা দ্বারাষ্ট প্রমাণিত হইতেছে।

ঃ আজই “ওরিয়েন্টালের” বীমাপত্র গ্রহণ করুন ঃ

# ওরিয়েন্টাল গভর্ণমেন্ট সিকিউরিটি লাইফ

এ্যাসিওরেন্স কোম্পানী লিমিটেড্

স্থাপিত ১৮৭৪]

[ হেড্ অফিস—বোম্বাই

ভারতের সর্বত্র শাখা ও প্রতিনিধি আছে।

কলিকাতা শাখার ঠিকানা—

কলিকাতা শাখার ফোন—

ওরিয়েন্টাল লাইফ অফিস—২, ক্লাইভ রো

কলিং—৫০০

বড় বড় জমিদারগণ সরকারের হস্তে জমিদারীর তত্ত্বাবধানের ভার দিয়া নিশ্চিন্ত হইয়াছেন। কৃষকগণের অবস্থা আরও খারাপ হইয়াছে সকলেই কিংকর্তব্যবিমূঢ় হইয়া পড়িয়াছে। বিজ্ঞ বাঙ্গালী যদি এই দুববস্থাকে ভগবানের দানরূপে গ্রহণ করিয়া নূতন উত্তমে জীবন সংগ্রামে অবতীর্ণ হইত তাহা হইলে বাংলার অবস্থা অগ্নিরূপ হইত।

সাদা চিনির উপর উচ্চহারে শুল্ক ধায়া হওয়ায় এদেশে চিনির কারখানা স্থাপনেব পথ সুগম হইয়াছে। বিহাব ও যুক্তপ্রদেশে পূর্ণ উত্তমে জিনায় জিনায় চিনির কারখানা স্থাপিত হইতেছে। আর বাংলা পশ্চাতে পড়িয়া রহিল। চেষ্টা করিলে বাংলায় প্রয়োজনীয় চিনি উৎপাদন করা যায়। পাটের চাষ হ্রাস করিয়া বাংলার কৃষকগণ যদি ঈক্ষু চাষে মনোনিবেশ করিত তাহা হইলে বাংলার শ্রী আবার ফিরিয়া আসিত। এগুন বিহার ও যুক্তপ্রদেশ হইতে বাংলায় প্রয়োজনীয় চিনি আসিতেছে।

বাংলার ভূমি স্ফুলা স্ফুলা স্বর্ণ প্রসবিনী। বাংলার ভূমি সকল প্রকার ফসল উৎপাদনের উপযোগী। অগ্নাগ্র প্রদেশ হইতে কত প্রকার শস্ত বাংলায় আমদানী হইতেছে। ইহাতে বাংলা হইতে কোটি কোটি টাকা বাহিরে চলিয়া যাইতেছে। ডাল, কলাই, লঙ্কা, সরিষা, গম, যব, জিরা, মরিচ, হরিদ্রা, আলু, পেঁয়াজ, রসুন, আদা, কুল, লেবু, পেয়ারা, নাসপাতি, বেদানা, গুজ্জা, ধগা, পস্ত, তৈল, ঘৃত, আম, লিচু প্রভৃতি কত যে আমদানী হইতেছে তাহার ইয়ত্তা

নাই। কফি, বিনাভীবেগুন প্রভৃতি শাকসব্জীও অপর্যাপ্ত পরিমাণে আমদানী হইতেছে। বাংলার কৃষকগণ কিছুদিন পাট চাষ আবাদ করিয়া এই সকল দ্রব্যের চাষ করিলে নিশ্চয়ই লাভবান হইবে।

পূর্বে একমাত্র শ্রীহট্ট হইতে কমলালেবু আমদানী হইত। বর্তমানে দাজিলিং কালিম্পাং সিকিম ও নাগপুর হইতে কলিকাতায় লেবু আমদানী হইতেছে। অধুনা কলিকাতায় বারমাস লেবু পাওয়া যায়। দাজিলিং ও শিকিমে লেবুর কারবার পেশয়ারী মূল্যমানগণ গ্রাস করিয়াছে। কলিকাতায় ফলের কারবার তাহারা একচেটিয়া করিয়াছে। দাজিলিং জিলা বাংলা প্রেসিডেন্সীর অন্তর্গত। দাজিলিংএর পবই শিকিমরাজ্য। অথচ বাঙ্গালী এখানে অর্থোপার্জনের পথ খুঁজিয়া পাইল না। বায়ু পরিবর্তনের জন্য বাঙ্গালী দাজিলিং গমন করে। সেখানে উপার্জিত অথবা পৈতৃক অর্থ বায় করিয়া স্বাস্থ্য সঞ্চয় করে। কেহ কেহ ঋণ করিয়া দাজিলিং গমন করে। বাংলায় যাহাদের জন্ম সেই হতভাগ্য বাঙ্গালী জাতিই বাংলায় অন্নচিন্তায় বিরত হইয়া পড়িয়াছে। অতীতকে অবাকালী বাংলায় আসিয়া নানাভাবে কোটি কোটি টাকা উপার্জন করিতেছে। ভূয়া রাজনীতি চর্চা ও দলাদলি বাঙ্গালীকে অধঃপতনের পথে লইয়া যাইতেছে। বিদেশ হইতে দিয়াশালাই আমদানী বদ্ধ হইয়াছে। বোম্বাইএর ধনী মহাজনগণ স্বইডেন হইতে অভিজ্ঞ লোক আনাইয়া দিয়াশালাইএর কারখানা খুলিয়া প্রচুর অর্থোপার্জন করিতেছেন।

ক্রমশঃ



## হস্ত নিশ্চিত কাগজ শিল্প

শ্রীমুরেন্দ্র কুমার চক্রবর্তী বি, এস, সি

বর্তমান সভ্যতার যুগে খাণ্ড দ্রব্য ব্যতীত মানবের অগ্রবিধ প্রয়োজনীয় দ্রব্যের মধ্যে গুরুপ্রথম কাগজের পরেই কাগজের স্থান দ্বিতীয়। কাগজের জায় কাগজও প্রথমে হাতেই তৈয়ারী হইত। কিন্তু উহার ব্যবহার বৃদ্ধির সঙ্গে সঙ্গে চাহিদা মিটাইবার জন্ত কলের সাহায্য গ্রহণ করা ব্যতীত আর কোন উপায় রহিল না। তারপর ক্রমে নানা রকমারি কাগজের প্রয়োজন দেখা দিল,—সংবাদ পত্র ছাপিবার কাগজ, পুস্তকের কাগজ, প্যাকিং কাগজ, ব্লটিং কাগজ, ট্রেসিং কাগজ, ছবি ছাপিবার কাগজ, লিখিবার কাগজ, মলাটের কাগজ, ঘুড়ির কাগজ, রঙ্গীন কাগজ, ফটোগ্রাফির কাগজ, ফিল্টার কাগজ প্রভৃতি বহুপ্রকার কাগজের এত প্রয়োজন হইয়া পড়িল যে, সকল সভ্যদেশেই বড় বড় কাগজের কল স্থাপিত হইল এবং সেই সঙ্গে হাতের তৈয়ারী কাগজের ব্যবহারও কমিয়া আসিল, কিন্তু একেবারে উঠিয়া গেল না। যেমন কাগজের কল, চাউলের কল, তেলের কল প্রভৃতি প্রচলিত

হওয়া সত্ত্বেও তাঁত, ঢেঁকি ও ঘানি চলিতেছে,—তেমনি কলে প্রস্তুত কাগজ খুব চলতি হইলেও হাতের তৈয়ারী কাগজের শিল্প একেবারে বিলুপ্ত হয় নাই। তাহার কারণ এই যে, কলের তৈয়ারী কাগজের কতগুলি দোষ আছে,—যাহা হাতের তৈয়ারী কাগজে থাকে না। দুই একটি এখানে উল্লেখ করিতেছি।

কলিকাতার নিকটবর্তী নৈহাটা, টিটাগড়, কাঁকনাড়া প্রভৃতি স্থানে বাইয়া সকলেই কাগজের কল দেখিয়া আসিতে পারেন। জল মিশ্রিত পাতলা কাগজের মণ্ড একখানি সূক্ষ্মছত্রবিশিষ্ট জালের উপর যায়। এই জাল ধীরে ধীরে সম্মুখের দিকে চলিতে থাকে। কিছুদূর গেলে পর হাওয়ার সাহায্যে মণ্ডের জলীয় অংশ শোষণ করা হয়। তখন মণ্ডস্থিত আঁশগুলি প্রায়-শুদ্ধ অবস্থায় গায়ে গায়ে লাগিয়া একটা পাতলা পরদার মত হইয়া যায়। এই পাতলা পরদার মত জিনিসটিকে রোলারের মধ্যদিয়া ঢালাইয়া আরও শুষ্ক এবং উহার আঁশ-

গুলিকে পরস্পর অধিকতর সঘনক করা হয়। উপর দিয়া কাগজের মণ্ড চালিত হইবার তারপর চলন্ত কঞ্চল বা ফেটের উপর দিয়া সময় জালটা কেবলমাত্র একভাবে সম্মুখের চালাইয়া এবং ঈষৎ রোলারে জড়াইয়া উহাকে দিকে একবৈখ্যক্রমে চলে বলিয়া, মণ্ডস্থিত শুকাইয়া লওয়া হয়। সর্বশেষে ক্যালেন্ডার যন্ত্রে ভারী ঈষৎ রোলারের চাপে উহাকে লাগিয়া থাকে,—কিন্তু ঠিক কাপড় বুননের পালিস ও চক্চকে করা হয়।

এই প্রক্রিয়াতে প্রধানতঃ দুইটি দোষ থাকে।

প্রথম,—স্বচ্ছতা বিশিষ্ট জালের

কাগজ লইয়া উহা ছিড়িয়া পরীক্ষা করিলেই মত উপর নীচে আড়াআড়ি ভাবে সজ্জিত হয় না। সুতরাং ইহাতে যে কাগজ তৈয়ারী হয়, তাহা খুব শক্ত ও জোরাল হয় না। একখানি

কাগজ লইয়া উহা ছিড়িয়া পরীক্ষা করিলেই

ভারতের প্রাচীনতম বীমা কোম্পানীতে যোগদান করুন।

বম্বে মিউচুয়াল্

লাইফ্‌ এ্যাসিওরেন্স্‌ সোসাইটি লিমিটেড্‌

স্থাপিত—১৮৭১ সাল

সোসাইটির বিশেষত্বঃ—

- ১। প্রিমিয়ামের হার মাঝারী।
- ২। পলিসির সৰ্ত্ত সকল সরল এবং উদার।
- ৩। আর্থিক অবস্থা অতুলনীয়।
- ৪। কারণ বিশেষে পলিসির পরিবর্তন।

- ৫। স্থায়ীভাবে অক্ষম হইলে তার ব্যবস্থা।
- ৬। প্রত্যেক পলিসিহোস্তারকে বোনাস্‌ দিবার গ্যারান্টি।
- ৭। যাবতীয় সম্পত্তি ও লভ্য বীমাকারীদেরই প্রাপ্য।

প্রতি বৎসর ১০০০ টাকার লভ্যাংশ—

মেন্সাদী বীমাস্‌—২১

আজীবন বীমাস্‌—২৬

এজেন্ট্‌দিগকে বংশপরম্পরায় উচ্চহারে কমিশন দেওয়া হয়।

নিম্নের ঠিকানায় আবেদন করুন :—

**DASTIDAR & SONS**

CHIEF AGENT, Bombay Mutual Life Assurance Society Limited.

100 CLIVE STREET, CALCUTTA.

সকলে দেখিবেন, জালের গতির দিকে আঁশগুলি সমান্তরাল থাকে বলিয়া সেই লম্বালম্বি কাগজখানাকে সহজেই ছেঁড়া যায়। তার এড়োদিকে ছিঁড়িতে একটু জোর লাগে। কিন্তু আঁশগুলি যদি কাপড় বুননের মত হইয়া যায়, তাহা হইলে জালের গতির দিকে ছিঁড়িতেও বেশ জোরের দরকার হয়। কাগজের মণ্ডস্থিত আঁশগুলিকে কাপড় বুননের মত করিতে হইলে জালের সম্মুখগতির সঙ্গে সঙ্গে উহাকে কাঁপাইতে হয়। অবশ্য বর্তমান সময়ে উন্নত ধরণের কাগজের কলে জালেতে ঐ কাঁপুনি বা ঝাঁকানি দিবার ব্যবস্থা হইয়াছে। তথাপি জালটা খুব বড় বলিয়া কলে উপযুক্ত রকমের কাঁপুনি ঠিক হয় না। সেইজন্য কলের কাগজ সর্বদাই একটু কম-জোর থাকে।

দ্বিতীয়,—শুকাইবার জন্ত এবং পালিশ করিবার উদ্দেশ্যে কলের কাগজকে উত্তপ্ত ও ভারী ষ্টীল ইম্পাত নিশ্চিত রোলার সমূহের মধ্য দিয়া খুব চাপ খাওয়াইয়া চালান হয়। তাহাব ফলে কাগজের জোর আরও কমিয়া যায়। ক্যালেন্ডার বা রোলারের চাপে পালিশ করার ফলে কলের কাপড় যেমন কম-জোর হইয়া যায়, কলের কাগজও তেমনি নরম হইয়া পড়ে। সকলেই জানেন, কলের কাপড় অপেক্ষা হাতের তৈয়ারী তাঁতের কাপড় মজবুত ও বেশী ট্যাকসই। কাগজ সম্বন্ধেও ঠিক সেই কথা খাটে। হাতের তৈয়ারী কাগজ কম জোর হইবার এই দুটো কারণ ঘটে না।

কাগজী শিল্পীরা হাতে কাগজ তৈয়ারী করিবার সময় জালের ছাঁচে মণ্ড লইয়া উহাকে

এমন একটা কাঁপুনি দেয়, যাহাতে আঁশগুলি সমস্ত একেবারে কাপড় বুননের মত হইয়া যায়। এই কাঁপুনি বা ঝাঁকানি কলে দেওয়া সম্ভব নহে। তাহা পূর্বে বলিয়াছি। উন্নত ধরণের কাগজেব কলে জালটিকে কাঁপাইবার কৌশল উদ্ভাবিত হইয়াছে বটে, কিন্তু সেই কাঁপুনি সকল প্রকার মণ্ডে একভাবেই চলিতে থাকে। মণ্ডস্থিত আঁশের পরিবর্তন অনুসারে কাঁপুনির ধরণটাকেও পরিবর্তিত করা কলের সাধ্যাত্ত এখনও হয় নাই। তাহা একমাত্র কাগজী শিল্পীরা হাতেই করিতে পাবে। তাহাদের এই নৈপুণ্য বংশ পরম্পরায় চলিয়া আসে।

কাগজী শিল্পীরা মণ্ড হইতে জল শোষণ কবিবার জন্ত এয়ার পাম্পের (air pump) সাহায্য লয় না। ছাচটা এমন কৌশলে নিশ্চিত যে উহাতে আপনা আপনি ভ্যাকুয়াম উৎপন্ন হইয়া মণ্ড হইতে জল টানিয়া নেয়। তারপর অতি সাবধানে ছাচ হইতে কাগজের পাতলা পরদাটিকে তুলিয়া অল্প রৌদ্রের আঁচে উহাকে শুকান হয়। জল ঝরাইবার জন্ত কলের মত উহাকে রোলারের মধ্য দিয়া পিসিয়া লইতে হয় না অথবা শীঘ্র শুকাইবার জন্ত ষ্টীমের উত্তাপেও দিতে হয় না। এই কারণে হস্ত নিশ্চিত কাগজের জোর গোড়াতেই ঠিক বজায় থাকে। বিশেষতঃ ক্যালেন্ডারে পালিশ করিবার সময় বলের কাগজে যে রূপ চাপ পড়ে, হস্ত নিশ্চিত কাগজে তাহার সম্ভাবনা নাই। কোন মসৃণ শিলা গুণ্ড অথবা বৃহৎ আকারের কড়ির পিঠ ঘষিয়া হস্ত নিশ্চিত কাগজকে পালিশ করা হয়। তাহাতে কাগজ খুব বেশী পালিশ না হইলেও,—লেখা

অথবা ছাপার কাজে কোন অসুবিধা হয় না পত্র, শেয়ার সার্টিফিকেট, দীয়ার পলিসি, এবং কাগজের দৃঢ়তাও বজায় থাকে। অবশ্য বিশ্ববিদ্যালয়ের ডিপ্লোমা এবং নক্সা প্রভৃতির একথা ঠিক যে হার্টোন ব্লক প্রভৃতি স্বদৃশ্য ছবি জন্ম বর্তমানে এই যন্ত্রযুগেও হস্ত নিৰ্মিত এই প্রকার হস্ত নিৰ্মিত কাগজে চাপা যায় কাগজই বাবস্থত হইয়া থাকে। বাংলাদেশে না। তবে হস্ত নিৰ্মিত কাগজ কলের কাগজ কিরূপে এই কুটাব শিল্পে পুনঃ প্রবর্তন করা অপেক্ষা যে ট্যাকসই ও দৃঢ়তর সে বিষয়ে সন্দেহ যায়, আগামী বাবে তৎসম্বন্ধে আলোচনা নাই। সেইজন্য বিশেষ প্রয়োজনীয় দলিল করিব।



# শ্রীদুর্গা কটন মিলস লিমিটেড্

## গত আশ্বিন মাস হইতে

### কাপড় তৈরার আরম্ভ হইরাছে

### বাঙ্গালীর মূলধন! বাঙ্গালীর পরিশ্রম!! বাঙ্গালীর ব্যবসায় বুদ্ধি!!!

বাংলার জন-নায়ক শ্রীযুক্ত শরচ্চন্দ্র বসু, বিখ্যাত বস্ত্রব্যবসায়ী শ্রীযুক্ত জগন্নাথ গুঁই, বোম্বাই, আমেদাবাদ, কানপুর, দিল্লীর বিখ্যাত মিল সমূহের এজেন্ট বি,সি, নান্, বিখ্যাত কাগজ ব্যবসায়ী মেসার্স ভোলানাথ দত্ত এণ্ড সন্সের শ্রীযুক্ত রঘুনাথ দত্ত প্রভৃতি ডিরেক্টরগণের তত্ত্বাবধানে পরিচালিত।

শ্রীদুর্গা কটন মিলের শেয়ার ও বস্ত্র ক্রয় করিয়া বাংলার আর্থিক সম্পদ বৃদ্ধি করুন, বেকার সমস্যা সমাধানের সহায় হউন।

মিলের স্থানঃ—  
কোমলগর (তুগলা)

ম্যানেজিং এজেন্টস্

নরেন্দ্র কুমার শিল্প সমিতি লিঃ  
১৬৭নং ওল্ড্ টীমাবাজার ষ্ট্রীট, কলিকাতা।



## প্রবাদ সংগ্রহ

জগতের সব দেশের সাহিত্যে প্রবাদ বাক্যের প্রাচুর্য খুবই দেখিতে পাওয়া যায়। বাড়ীর কর্তা গৃহিণী হইতে শুরু করিয়া ছেলে মেয়ে সকলের মুখেই প্রবাদের ছড়া শোনা যায়। স্মরণাতীত কাল হইতে এই সকল ছড়া লোকমুখে প্রচলিত হইয়া আসিতেছে। যে সকল দেশের সাহিত্য জীবন্ত, তাহার। এই সকল প্রবাদ বচন সংগ্রহ করিয়া বড় বড় ভান্ন বাহির করিয়াছে। ইংরাজীতে “Proverbs and Quotations” নামক পুস্তকখানি ইংরাজী সাহিত্যে একখানি অমূল্য গ্রন্থ বলিয়া আদৃত হয়।

কারণ এই সকল প্রবাদ বচনের মধ্যে শতাব্দী সঞ্চিত জ্ঞানের আকর (accumulated wisdom of centuries) লুক্কায়িত আছে। একটা প্রবন্ধ লিখিয়া লোককে যাহা বুঝানো যায়না, তাহা দুই একটা লাইনের প্রবাদ আঙড়াইয়া শুধু যে সহজে বুঝানো যায় তাহা নহে, পরন্তু একবারে মনের মধ্যে দাগ পাড়িয়া দেওয়া যায়। এই সকল প্রবাদ বাক্যকে জ্ঞানের Concentrated Tablet বলা যায়। আমাদের সাহিত্যে পূর্বে “প্রবাদ সংগ্রহ” অথবা ঐরূপ দুই একখান পুস্তক দেখিয়াছিলাম। কিন্তু উহা আর বাজারে পাওয়া যায় না। অথচ এইরূপ পুস্তকের যথেষ্ট প্রয়োজন আছে। আমাদের বিশেষ অনুরোধ, যাহাদের যে প্রবাদবাক্য বা ছড়া জানা আছে, তাহা যেন সংবাদ পত্রে ছাপিবার জন্য পাঠাইয়া দেন। আর কেহ না ছপুন, আমরা অতি আগ্রহের সহিত এই সকল প্রবাদ, প্রবচন, ও ছড়া প্রকাশ করিব এবং পবে এই সকল সংগ্রহ পুস্তকাকারে প্রকাশ করিলে সংগ্রহকারীদিগকে এক একখানি বিনামূল্যে প্রদান করিব।

—সম্পাদক

### বিনয় ভূষণ সমাজপতি

( পূর্বে প্রকাশিতের পর )

বিশ্বাসে মিলায় তরি

তর্কে বহুদূর

\*

না আঁচালে বিশ্বাস নাই

\*

কথায় কথা বাড়ে

ভোজনে বাড়ে পেট

\*

ফিন্ ফিন্ বর্ষে তালাও (পুকুর) ভরে

\*

কাজে কুড়ে ভোজনে দেড়ে

পাতা পাড়ে মেজে জুড়ে

\*

লাথির ঢেঁকী চড়ে ওঠে না

\*

হাতী যখন কাদায় পড়ে

চামচিকেতেও লাথি মারে

\*

শকুনী যখন আকাশে উড়ে

নজর থাকে তার ভাগাড়ে প'রে

\*

মাথা নাই তার মাথা ব্যথা

\*

হেলে ধ'রতে পারে না

কেউটে ধ'রতে যায়

\*

ছুঁচ হয়ে ঢুকল

ফাল হ'য়ে বেরুল

\*

তেল মাখবে আবা ধাবা

চিং হোয়ে শোবে বাবা

\*

খাল্ দেখে পাত্বে পাত্

তবে খাবে যাত্রারদলের ভাত

\*

এক মাঘে শীত পালায় না

\*

চোরের রাত্রিবাসই লাভ

\*

এসা দিন নেহি রহেগা

\*

কটা শূত্র, কাল বামুন, বেঁটে মুসলমান

ঘর জামাই, পুষ্টিপুত্র, এ পাঁচজনাই সমান

\*

চাকের বাজনা থামলেই মিষ্টি লাগে

\*

ঢেঁকী স্বর্গে গিয়েও ধান ভানে

\*

আমে ধান, তেঁতুলে বাণ

\*

কত গেল রথা রথী

সেওড়া তলায় চক্রবর্তী

\*

নারাগী আবার যেয়ে

তার আবার ঠাকুরঝি

\*

ভারিত বিয়ে তার আবার দুপায়ে আলতা

\*

হাটে হাড়ি ভাঙা

\*

আপনার কথাই লাখ্ কাহ্ন

\*

সোজা আঙ্গুলে ঘি বেরোয়না

\*

সোনা হারিয়ে আঁচোলে গেরো

\*

সাপে নেউলে, আদায় কাঁচকলায়

\*

মন বোঝেনা তীর্থ করে

বুখা কাজে ঘুরে মরে

\*

আপনার বেলায় আঁটা শাঁটা

পরের বেলায় দাঁত কপাটা

\*

আসলের চেয়ে সূদ মিষ্টি

\*

আঙ্গুল ফুলে কলা গাছ

\*

কালে কালে একি হ'ল

পুলি পিঠের লাজ বেরুল

\*

কুটুস ক'রে কামড়ায়

বিষের জালায় প্রাণ যায়

\*

হাতীর গলায় ঘণ্টা—

\*

বাঁদরের গলায় মুক্তার মালা

\*

যা দেখিনি কোন কালে  
গৌফ রেখেচে তোবড়া গালে

\*

পারেনা ছাগল তাড়াতে  
উঠে আসে ভোর থাকতে

\*

তিন হাঁটু যাব, বুদ্ধি নেবে তার

\*

এখনও দুখে হাত পড়েনি

\*

জামিন হয় দিতে

গাছে ওঠে মরতে

\*

যে মুখে বলিলাম আমি চ্যাং মুড়ী কাণী  
কেমনে বলিব তারে জয় মা ভবানী

\*

প্রাপ্ত মাত্রেণ ভক্ষ্যয়েৎ

\*

কখন হয়নি ষষ্ঠী পূজা

একেবারে দশ ভুজা

\*

রাঁধে ব'লে কি চুল বাঁধে না

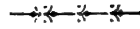
\*

দাঁত থাকতে দাঁতের মর্যাদা বুঝেনা

\*

সাপের হাঁচি বেদেয় চেনে

\*



## কষ্টের সংসারে—

কর্মক্লান্ত দিনসের স্বল্প অনসরকে  
ভবিষ্যতের দুর্ভাবনার  
নিম্নাক্ত হইতে না দিয়া

জীবনবীমা করিয়া নিশ্চিত হউন  
**বেঙ্গল ইনসিওরেন্স & রিয়েল এস্টেট**  
কোম্পানী লিমিটেড্।

স্থাপিত—১৯১৯ সাল।

বাস্তবায়নের নির্ভরযোগ্য প্রতিষ্ঠান

গভর্নমেন্টের নিকট দুই লক্ষ  
খ্রিক টাকা গচ্ছিত আছে।

হেড্‌ আপিস— ২নং চার্চ লেন, কলিকাতা।

# বাংলার দোকান ও দোকানের কর্মচারী বিষয়ক আইন

বঙ্গীয় ব্যবস্থাপক সভার আগামী অধিবেশনে মিঃ হুমায়ুন কবীর এম্ এল্ সি মহাশয় বাংলাব দোকান এবং দোকানের কর্মচারী বিষয়ক আইনের পাণ্ডুলিপি—উপস্থিত করিবেন। দোকানের কর্মচারীদের নানাবিধ অসুবিধা দূর করিয়া তাহাদের অবস্থার উন্নতি সাধন করাই এই বিলের উদ্দেশ্য। নিম্নে ইহার সংক্ষিপ্ত বিবরণ দেওয়া গেল।

ভূমিকায় বলা হইয়াছে, বর্তমান যুগে এযাবৎ বিবিধ আইনের সাহায্যে শ্রমিকদের অবস্থার অনেক উন্নতি করা হইয়াছে, কিন্তু দোকানের কর্মচারীদের দিকে কেহই মনযোগ দেন নাই। এবিষয়ে কোন প্রকার আইন কাগুন না থাকাতে, দোকানের মালিকগণ সুবিধা পাইয়া অধীনস্থ কর্মচারীদের উপর দুর্ব্যবহার করেন। ইহার ফলে দোকানের কর্মচারীদের দুর্দশার একশেষ হইয়াছে। ইউরোপের লোকেরা এই প্রকার আইনের প্রয়োজনীয়তা বুঝিতে পারিয়াছেন। তথায় এখন এমন কোন সভ্যদেশ নাই, যেখানে এই আইন প্রচলিত না আছে। সম্প্রতি জাতি সংঘের অন্তর্ভুক্ত ইন্টারন্যাশনাল লেবার আফিসের চেষ্টায় জিরাণ্টার, মান্টা, কাইরো, ট্যান্জানিকা এবং ইণ্ডো-চীনেও এই আইন

প্রবর্তিত হইয়াছে। ভারত গবর্ণমেন্ট জাতি সংঘের সদস্য শ্রেণীভুক্ত হইয়াও এবিষয়ে জাতি সংঘের সিদ্ধান্তেব অমুরূপ কার্য করেন নাই।

সম্প্রতি জনসাধারণের দৃষ্টি এদিকে আকৃষ্ট হইয়াছে। অমুসম্মানে জানা গিয়াছে, উপযুক্ত আইনের অভাবে দোকানের কর্মচারীদের দুর্দশা চরমসীমায় উঠিয়াছে এবং অতিরিক্ত খাটুনি, দুর্ভাবনা ও দুশ্চিন্তার ফলে কেবলমাত্র দোকানের কর্মচারীদের মধ্যে নহে, দোকানের মালিকদের মধ্যেও মৃত্যু সংখ্যা বৃদ্ধি পাইয়াছে। বৃদ্ধ ও অল্পপরিসর স্থানে সারাদিন কাজ করার দরুণ ইহাদের অনেকের মধ্যেই যক্ষ্মা রোগ দেখা যায়। নির্মল বায়ু, ব্যায়াম এবং আনন্দের অভাবে অল্পসময়ের মধ্যে ইহাদের স্বাস্থ্য নষ্ট হয়। এই অবস্থা চলিতে থাকিলে অচিরে বহু সহস্র দরিদ্র কর্মচারীর জীবন বিপন্ন হইয়া উঠিবে।

দোকানের কর্মচারীগণ ব্যবসায়ী ও খরিদদারের মধ্যে একটা অচ্ছেদ্যসংযোগ সূত্র স্বরূপ। নির্মাণকারী শিল্পী ও ব্যবসায়ীর মধ্যেও তাহার রহিয়াছে। ত্রিনিস পত্রের গুণাগুণ সম্বন্ধে খরিদদারের সঙ্গে তাহারাই কথাবার্তা বলে, সূত্রাং বাজারদরের উঠতি পড়তি তাহাদের উপরই নির্ভর করে। ইহা লক্ষ্য করা বিশেষ

আবশ্যক। অন্যান্য দেশে দোকানের কর্মচারীদের বেতন, নির্দিষ্ট সময়ে পরপর একটা নির্দিষ্ট হারে বৃদ্ধি পায়। সুতরাং তাহাদের পক্ষে স্বচ্ছল জীবন যাত্রা নির্বাহ করিতে কোন কষ্ট হয় না। কিন্তু ভারতবর্ষে এমন ঘটনার অভাব নাই, যে স্থলে কোন দোকানের কর্মচারী ৩০ বৎসর চাকুরী করিবার পরেও ৩০ টাকার বেশী বেতন পায় না। এমন অনেক হাজার হাজার শিক্ষিত লোক আছেন, যাহারা দোকানে মাত্র ১০।১৫ টাকা মাসিক বেতনে চাকুরী করিয়া থাকেন।

এই নূতন বিলে প্রস্তাব করা হইয়াছে কাফিখানা, ( অর্থাৎ রেস্তোরাঁ ), খাণ্ডবোর দোকান, ঔষধের দোকান প্রভৃতি ব্যতীত অন্যান্য দোকান রবিবারে বন্ধ রাখিতে হইবে। সোম, মঙ্গল, বুধ, বৃহস্পতি এই চারিদিন সকাল ৯ টার পূর্বে এবং সন্ধ্যা ৬ টার পরে দোকান খোলা রাখা যাইবে না। শুক্রবারে অপরাহ্ন বেলা ২টা হইতে সন্ধ্যা ৬টা পর্যন্ত দোকান খোলা থাকিবে। আধ-রোজ মুসলমানদের নমাজের জগ্ন দেওয়া হইবে। শনিবারে সকাল ৯টা হইতে রাত্রি ৯টা পর্যন্ত দোকান খোলা থাকিবে। গবর্ণমেন্ট কর্তৃক যে সকল দিন ছুটি বলিয়া নির্ধারিত হয়, সেই সকল দিনে দোকান বন্ধ রাখিতে হইবে। দুর্গাপূজা, ইদল্ফেতর এবং বড়দিন ( খ্রীষ্টমাস ) এই তিনটা প্রধান ধর্মোৎসবের পূর্বে দশ দিন যাবৎ বেলা ৯টা হইতে রাত্রি ৯টা পর্যন্ত দোকান খোলা থাকিবে। কিন্তু উৎসবের দিন একেবারে বন্ধ রাখিতে হইবে।

বিলে আরও প্রস্তাব করা হইয়াছে যে, দোকানের কর্মচারিগণ সোম, মঙ্গল, বুধ,

বৃহস্পতি এই চারিদিন প্রত্যহ ৮ ঘণ্টার বেশী কাজ করিবে না এবং প্রতি সপ্তাহে ৪৮ ঘণ্টার বেশী খাটিবে না। তাহারা বিশ্রাম ব্যতীত একটানা ৫ঘণ্টার বেশী কাজ করিতে পারিবে না। আহারের জগ্ন তাহাদিগকে এক ঘণ্টার কম ছুটি দেওয়া হইবে না। কর্মচারীরা দোকানঘরে শয়ন করিতে পারিবে না। ১৫ হইতে ১৮ বৎসর বয়স্ক কর্মচারীর বেতন ২০ টাকা; ১৮ হইতে ২১ বৎসর বয়স্ক কর্মচারীর নিম্নতম বেতন ২৫ টাকা এবং তদুর্দ্ধ বয়সের কর্মচারীর নিম্নতম বেতন ৩০ টাকা হইবে।

অসুস্থতার জগ্ন কর্মচারীরা বৎসরে একমাস অর্দ্ধ বেতনে ছুটি পাইবে এবং পুরা বেতনে ১৫ দিন প্রিভিলেজ ছুটি পাইবে।

এতদ্ব্যতীত কোন দৈব দুর্ঘটনার দরুণ কর্মচারীদের ক্ষতিপূরণের ব্যবস্থাও বিলের প্রস্তাবে রহিয়াছে।

### আমাদের মন্তব্য

দোকানের কর্মচারীদের হুঃখ দুর্দশার কথা আমরা জানি এবং তাহা দূরীভূত হউক ইহাও আমরা বিশেষভাবে চাই। কিন্তু যাহারা লোকের হুঃখ দুর্দশা দূর করিবার জগ্ন ব্যস্ত হন, তাহাদিগকে সকলদিকে দৃষ্টি রাখিতে হয়; একদিকদর্শী হইলে চল না। সমাজের এক শ্রেণীর লোকের ভাল করিতে যাইয়া অন্তলোকদের অসুবিধার সৃষ্টি করা যথার্থই পরহিতৈষণা নহে। সকলকে লইয়াই সমাজ;—সেইজগ্ন কোন বিশেষ শ্রেণীর লোক ষোল-আনা সুবিধা ভোগ করিবেন, আর তাহাদের সুখ সুবিধা দিতে যাইয়া অন্ত সকলে নানারূপ অসুবিধায় পড়িবেন তাহা হইতে পারে না।

দোকানের কর্মচারীদের হুঃপ দুর্দশা দূর করিবার উদ্দেশ্যে মিঃ হুয়ায়ুন কবীর যে বিলের প্রস্তাব করিয়াছেন, তাহাতে আমবা এই ভুলটি দেখিতে পাই। দোকান খোলা ও বন্ধ রাখিবার যে সময় নির্দ্ধারিত হইয়াছে, তাহা যদি আইন অনুসারে ধরা বাধা হইয়া যায়, তবে আর দোকানদারী করিয়া ব্যবসা করা অথবা ছু'পয়সা লাভের উপায় করা কাহারও উপায় থাকিবে না। সুবিধামত দেখিয়া শুনিয়া বাজার করাও লোকের পক্ষে অসাধ্য হইবে। সোম, মঙ্গল, বুধ, বৃহস্পতি এই চারিদিন বেলা ৯টা হইতে সন্ধ্যা ৬টা পর্যন্ত দোকান খোলা রাখিবার প্রস্তাব করা হইয়াছে। আমাদের দেশে সাধারণতঃ পুরুষেরাই হাটে, বাজারে এবং দোকানে যাইয়া জিনিষপত্র খরিদ করেন। সুতরাং সকালে এবং সন্ধ্যার পরেই তাঁহাদের দোকানে যাইবার সুবিধা। বেলা ১০টা হইতে বৈকাল ৪টা পর্যন্ত স্কুল, কলেজ, আফিস

আদালত প্রভৃতি কায্যস্থলে সকলেই থাকেন। একমাত্র গভর্ণমেন্ট আপিণ ছাড়া আর কোন আফিসই সাধারণতঃ ছয়টার পূর্বে বন্ধ হয় না এবং আফিসের কর্ত্তা হইতে স্বক করিয়া কেরাণী পর্যন্ত কেহই ৬টার পূর্বে ছুটি পায় না; সুতরাং কেরাণীগণ বাড়ী ফিরিবার পথে দেখিবেন যে দোকান পাট সব বন্ধ হইয়া গিয়াছে এবং সকাল বেলা আফিসে যাইবার সময় দেখিবেন, সবে-মাত্র দোকান খোলা হইতেছে। সুতরাং সপ্তাহের প্রথম চারিদিন আফিসের কর্মচারী ইঙ্কলের মাষ্টার প্রভৃতি চাকুরী-জীবী লোকদের ভাগে দোকান খোলা দেখা ঘটিবেন।

শুক্রবারে দোকান খোলার সময় প্রস্তাবিত হইয়াছে অপরাহ্ন বেলা দুইটা হইতে সন্ধ্যা ৬টা পর্যন্ত, মাত্র চারি ঘণ্টা। আমরা জানি শুক্রবারে মুসলমানদের জন্ম সর্কত্র দ্বিপ্রহর বেলাতেই একঘণ্টা ছুটির ব্যবস্থা আছে। দোকানের কর্মচারীদের সম্বন্ধেও সেইরূপ নিয়ম



পি, সেট এণ্ড কোং

গন্ধে গুণে

প্রসাধনে

কি আনন্দ

প্রাণে মনে !

সুসমা

অর্দ্ধশতাব্দী যাবত কুল-

লক্ষ্মীগণের মনোরঞ্জন

করিয়া আসিতেছে।

করিলে ক্ষতি ছিলনা। অনেক বড় বড় দোকানের সমস্ত দরজার তালাচাবি খুলিয়া তোড় জোড় করিয়া বসিতে আধঘণ্টা কাটিয়া যায়,—আবার বন্ধ করিবার সময়ও ক্যাস্ মিলাইয়া গোছ-গাছ ও সব শেষ করিতে আধ ঘণ্টার কমে হয় না। সুতরাং শুক্রবারে তিন ঘণ্টার জন্ত দোকান খোলা না খোলা সমান কথা হইয়া দাঁড়ায়।

শনিবারে সকাল ৯টা হইতে রাত্রি ৯টা পর্যন্ত দোকান খোলার সময় প্রস্তাবিত হইলেও কার্যতঃ বেচা-কেনা হইবে ৯।১০ ঘণ্টার বেশী নহে। সুতরাং খরিদদার জনসাধারণ বিশেষ কোন সুবিধা পাইবে না। বাংলার প্রধান তিনটা ধর্মোৎসবের পূর্ববর্তী ১০ দিন পর্যন্ত সকাল ৯টা হইতে রাত্রি ৯টা পর্যন্ত দোকান খোলা রাখার প্রস্তাবেও আমরা কোন সুবিধা দেখিতে পাইনা। ইদলফেতর এবং খ্রীষ্টমাস সম্বন্ধে যাহাই হউক, হিন্দুদের দুর্গাপূজার পূর্ববর্তী দশদিন কিরূপে গণনা করা হইবে, সে বিষয়ে আমাদের খটকা লাগিয়াছে। কারণ দুর্গাপূজা একদিনের উৎসব নহে,—সপ্তমী, অষ্টমী নবমী, এই তিনদিন ব্যাপী উৎসব লইয়াই দুর্গাপূজা। সুতরাং ইহার পূর্ববর্তী ১০ দিন কিরূপে নির্ণয় করা যাইবে, আমরা বুঝিতে পারি না। কেবল মাত্র দুর্গাপূজা উপলক্ষে নহে, হিন্দুদের অগ্ন্যজ্ঞ পূজাপার্বনাদিতেও কাপড় চোপড় এবং নানাবিধ জিনিস পত্র কিনিতে হয়। কারণ বস্ত্রালঙ্কার হিন্দুদের পূজার একটা প্রধান উপচার। এতদ্ব্যতীত জামাইষষ্ঠী ও শ্রাদ্ধ কার্যেও বস্ত্রাদি বিবিধ দ্রব্যের প্রয়োজন। হিন্দুব্যতীত আর কাহারও এত অধিক সংখ্যক পূজা পার্বণ নাই এবং তাহাতে এত রকমারি

জিনিস পত্রেরও দরকার নাই। সুতরাং যদি অধিকক্ষণ দোকান খোলা রাখিয়া তাহাদিগকে প্রয়োজনীয় দ্রব্যাদি ক্রয় করিবার সুযোগ দিতে হয়, তবে কেবল মাত্র দুর্গাপূজার হিসাব ধরিলেই চলিবে না।

আমরা খরিদদারদের সুবিধার দিকে দৃষ্টি রাখিয়াই এই সমালোচনা করিলাম। কারণ দোকানের বিক্রয় যদি কমিয়া যায়, এবং কারবার পড়িয়া বাইতে থাকে, তবে তাহাতে কর্মচারী-দেরই স্বার্থ হানি হইবে। তাহাদের প্রথম কার্যারম্ভেই মাসিক বেতন ২০ টাকা হওয়ার পক্ষপাতী আমরাও আছি। কিন্তু দোকানের মালিকের কারবার যদি ভাল না চলে, যদি তাহার বেচা-কেনা কমিয়া যায়, তবে সে কোথা হইতে কর্মচারীদের বেতন দিবে? সুতরাং আইন কর্তাকে প্রথমতঃ মালিককে বাঁচাইয়া তারপর কর্মচারীদের দিগকে বাঁচাইতে হইবে।

দোকানের কর্মচারীদের বেতন বৃদ্ধি, খাটুনি কমানো স্বাস্থ্য রক্ষার ব্যবস্থা, উপযুক্ত ছুটির নিয়ম, এইসব আমরা খুব সমর্থন করি। কিন্তু তার জন্ত অকারণে দোকানের বিক্রয় কমাইতে হইবে, খরিদদারদের অসুবিধায় ফেলিতে হইবে এমন কথা বলি না। সেইজন্ত আমাদের প্রস্তাব এই,—মালিক, কারবারী ও ব্যবসায়ী লোক সুবিধামত দোকান যতক্ষণ ইচ্ছা এবং যখন ইচ্ছা খোলা রাখুন। কিন্তু তিনি তাহার কোন কর্মচারীকে দৈনিক ৮ ঘণ্টার বেশী খাটাইতে পারিবে না এবং মাসিক ২০ টাকা বেতনের কমে প্রথম কাধ্যে নিযুক্ত করিতে পারিবেন না। তারপর অসুস্থতার সময় পুরা বেতনে ছুটি, বৎসরে নির্দিষ্ট সময়ের জন্ত

প্রভিলেজ ছুটি, এবং প্রভিডেন্ট ফাও প্রভৃতি অগ্নাত হিতকর ব্যবস্থাও তাঁহাকে করিতে হইবে।

টেলিগ্রাফ অফিস, টেলিফোন একচেঞ্জ, দৈনিক খবরের কাগজ সংক্রান্ত ছাপাখানা, ডেক, মিলস্ ও ফ্যাক্টরী,—প্রভৃতি নানাবিধ প্রতিষ্ঠান দিনরাত ২৪ ঘণ্টা খোলা থাকে, কিন্তু তাহাদের কর্মচারীদের কাহারও অতিরিক্ত খাটন নাই এবং ছুটি প্রভিডেন্ট ফাও ইত্যাদি বিবিধ সুযোগ সুবিধাও তাহারা পাইয়া থাকে দোকান সম্বন্ধেও সেরূপ ব্যবস্থা হইবার কোন বাধা আমরা দেখিতে পাই না।

যাহারা ক্রেতা,—তাহারা জনসাধারণ। জীবন যাত্রার বহু প্রকারের জিনিষ ক্রয় করা সম্পর্কে এই জনসাধারণকে কোন সঙ্কীর্ণ সীমার মধ্যে আবদ্ধ করা মুশ্কিলও বটে, কিন্তু হিতকরও নহে। কেহ আফিসে রীতিমত বেতন পায় না, কায়ও অবসর হয় সকাল বেলায়, কেহ সময় পায় বৈকালে, কারো রাত্রি ২ টার পর ভিন্ন সময় হয় না, তারপর অসুখ-বিসুখ, দুবে অবস্থান

প্রভৃতি নানাকারে ২৪ ঘণ্টা দিনরাতের মধ্যে ভিন্ন ভিন্ন লোকের সুবিধা ভিন্ন ভিন্ন সময়ে ঘটে। সুতরাং দোকান খোলা রাখিবার সময়টা যত দীর্ঘ হয়, ততই উহা সকলকে সকলদিকে সুবিধা দিতে পারে।

সর্বশেষে আর একটা কথা বিশেষ বিবেচনার বিষয়। কারখানা ও দোকান, এই দুইটির মধ্যে অতি নিকট সম্বন্ধ। ইহারা পরস্পর নির্ভরশীল। কারখানায় মাল তৈয়ারী হয়;—আর দোকানে সেই মাল বিক্রি। যদি কারখানা চলে ২৪ ঘণ্টা,—আর দোকান খোলা থাকে ৮ ঘণ্টা, তবে অল্প সময়ের মধ্যে অতিরিক্ত মাল গাদা হইয়া জমিবে, এবং ইহার ফলে ব্যবসা হইবে একেবারে মাটি। শেষে উপকার করিতে যাইয়া হইবে সর্বনাশ। সেই জন্ত আমরা বলি, দোকান খোলা রাখিবার স্বাধীনতা নষ্ট না করিয়া কর্মচারীদেরকে উপযুক্ত সুখ সুবিধা দেওয়া হউক। তাহাতে মাল বিক্রি হইবার বাধা জন্মিবে না এবং দোকানের কর্মচারীদের অবস্থারও উন্নতি হইবে।





আপনারা জীবন-বীমার জন্ত যেকোম্পানীকে  
সর্বাধিক সমর্থন করিয়াছেন, যেকোম্পানী  
আপনাদের সহযোগিতায় প্রথম  
চারি বৎসরের মধ্যেই  
প্রথম শ্রেণীর বীমা কোং  
বলিয়া পরিগণিত হইয়াছে, সেই—

মেট্রোপলিট্যান

১৯৩৬ সনের ৩১শে মার্চ তারিখে সমাপ্ত  
পঞ্চম বৎসরে  
৭০,১৯,২৮০ টাকার  
নূতন পলিসি বিক্রয় করিতে  
সমর্থ হইয়াছে।

ইহার প্রথম চারি বৎসরের কাজের ভ্যালুয়েসনে প্রদত্ত

—বোনাস—

প্রতি হাজারে প্রতি বৎসরে  
আজীবন বীমান্ন—১৫  
মেন্সাদী বীমান্ন—১১

৫ পাঁচ বৎসরে ক্রেম দেওয়া হইয়াছে ১,২৫,০০০ টাকা

ইহার ব্রাঞ্চ ও সাব অফিস  
দিল্লী, লাহোর, রেঙ্গুন, ঢাকা, হাওড়া,  
মাদ্রাজ, বোম্বাই ও বাঙ্গালার

পলিসি ও এজেন্সী সর্ব  
উভয়ই সর্বাধিক অধিক লাভজনক

মেট্রোপলিট্যান ইন্সিওরেন্স কোং লিঃ

ম্যানেজিং এজেন্টস্ :—ভট্টাচার্য্য চৌধুরী এণ্ড কোং  
হেড্ অফিস—২৮ পোলক্ স্ট্রীট, কলিকাতা।

# ডেনমার্কের উন্নতির বিবরণ

( শ্রীস্বরেন্দ্র কুমার চক্রবর্তী বি, এম, সি, )

ইউরোপের মধ্যে ডেনমার্ক একটা ক্ষুদ্র দেশ। ইহার আয়তন ১৬ হাজার বর্গমাইল;— ভারতবর্ষের মহীশূর রাজ্যের অর্দ্ধেকের সমান। লোক সংখ্যা ৩৬ লক্ষ ৮০ হাজার। তন্মধ্যে ৮ লক্ষ ৩০ হাজার লোক জী-ল্যাণ্ডে অবস্থিত রাজধানী কোপেন-হেগেন নগরে বাস করে। ডেনমার্ক ৮০টা প্রাদেশিক নগর আছে। তাহাতে প্রায় সাড়ে আট লক্ষ লোকের বসতি। অবশিষ্ট লোকের বাস পল্লীগ্রামে।

আয়তন ও লোকসংখ্যা হিসাব করিলে ডেনমার্ক আমাদের বাংলাদেশ অপেক্ষা কত ক্ষুদ্র তাহা বুঝা যায়। কিন্তু এই ক্ষুদ্রদেশের অধিবাসীরা আধুনিক যুগে সর্ব বিষয়ে সভ্যজগতে শ্রেষ্ঠ স্থান অধিকার করিয়া রহিয়াছে। রাষ্ট্রীয় ক্ষমতায়, আর্থিক সম্পদে, শিল্প বাণিজ্যে, সংগঠন-শক্তিতে, সভ্যতায় ও সংস্কৃতিতে এই ডেনিস্ জাতি বর্তমান সময়ে ইউরোপীয় অগ্র কোন জাতি হইতে কিছুমাত্র হীন নহে। ডেনমার্কের কৃষিকার্য, ডেনমার্কের শিল্প প্রতিষ্ঠান, ডেনমার্কের গো-পালন ব্যবস্থা ও ছুঙ্কের ব্যবসায়, ডেনমার্কের সমবায় পদ্ধতি,— এই সব দেখিবার জগ্ন, এবং দেখিয়া শিক্ষালাভ করিবার নিমিত্ত পৃথিবীর নানাদেশের লোক

তীর্থযাত্রীর মত সেখানে প্রতিবৎসর গমন করিয়া থাকে।

ডেনমার্ক স্বাধীন দেশ। ডেনিসেরা স্বাধীন জাতি। আজ নহে,—অতি প্রাচীনকাল হইতে চিরদিন তাহারা স্বাধীন। ইংরাজ জাতির অভ্যুদয়ের বহু পূর্বে ডেনিসেরা ইংলণ্ড জয় করিয়া তাহার অধীশ্বর হইয়াছিল। যদিও ইতিহাসে তৎকালীন ডেনিসেরা জলদস্যু বলিয়াই বর্ণিত হইয়াছে, তথাপি তাহারা সাহসে, বীরত্বে এবং উত্তমশীলতায় যে অগ্ৰাণ্য ইউরোপীয় জাতি অপেক্ষা হীন ছিল না, তাহা নিঃসন্দেহে বলা যাইতে পারে কেবলমাত্র দেশ জয় ও রাষ্ট্র বিস্তারেই তাহাদের শৌধ্য-বীৰ্য্য প্রকাশিত হয় নাই;—শিল্প বাণিজ্যেও তাহারা প্রাচীনকাল হইতে উন্নত ছিল। সমগ্র পৃথিবীর বিশাল বাণিজ্য ক্ষেত্র হইতে তাহারা কখনও পশ্চাৎপদ হয় নাই। সপ্তদশ শতাব্দীর আরম্ভে যখন ইউরোপীয় জাতি-সমূহ ভারতবর্ষে বাণিজ্য করিতে আসে, তখন ডেনিসেরাও এদেশে আসিয়াছিল এবং সকলের আগে ভারতে বাণিজ্যের কুঠী স্থাপন করে। এখন এদেশে তাহাদের অধিকৃত স্থান না থাকিলেও, পৃথিবীর অগ্ৰাণ্য দেশে ডেনিসদের রাজ্য বিস্তার নিত্যন্ত কম নহে।

ডেনমার্কের পার্শ্ববর্তী বাল্টিক সাগরের অন্তর্গত অনেক ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র দ্বীপ, আইসল্যান্ড এবং গ্রীনল্যান্ড প্রভৃতি লইয়া ডেনিস্দের বৈদেশিক অধিকারের পরিমাণ তাহাদের স্বদেশের প্রায় ২০ গুণ।

সমগ্র ডেনমার্ক দেশ একটা নিম্ন সম-ভূমি। তথায় পাহাড় পর্বত কিছু নাই। সেখানকার মৃত্তিকাও উর্বরা নহে। সুতরাং কৃষিকার্য বিশেষ অসমসাধ্য। পশ্চিম উপকূলের অধিকাংশই পতিত জমি ও বালিয়াড়ি।

নিকটবর্তী ইংল্যান্ড, ফ্রান্স, পোল্যান্ড, জার্মানী প্রভৃতি দেশের দ্বায় ডেনমার্কের কয়লার খনি নাই অথবা আমেরিকার যুক্তরাজ্য, মেক্সিকো, রাশিয়ার ককাসাস রাজ্য এবং রুমানিয়া প্রভৃতি দেশের মত তথায় পেট্রোলিয়ামের খনিও নাই।

সুতরাং কলকারখানার এঞ্জিন চালাইবার শক্তি উৎপাদন সেখানে বিশেষ অস্ববিধাজনক,— একরূপ অসম্ভব বলিলেই হয়। যে সকল দেশে কয়লা ও পেট্রোল নাই, তথায় জলশ্রোত অথবা বায়ু প্রবাহের সাহায্যে শক্তি উৎপাদন করা হয়।

## চিত্তাকর্ষক আর্থিক পরিচয়

চলতি বীমা	১১,০০,০০,০০০	টাকার উপর
মোট প্রদত্ত দাবী	১,৭৫,০০,০০০	এ
মোট সংস্থান	৩,০০,০০,০০০	এ

## বর্তমান প্রিমিয়ামের উপর ঘোষিত বোনাসের হার

আজীবন বীমায়—প্রতি হাজারে প্রতি বৎসর ১৮  
মেরাদী বীমায়—প্রতি হাজারে প্রতি বৎসর ১৬

## ন্যাশন্যাল ইনসিওরেন্স কোম্পানী লিঃ

৭নং কাউন্সিল হাউস স্ট্রীট, কলিকাতা

ফোন—ক্যাল ৫৭২৬, ৫৭২৭ ও ৫৭২৮

নরওয়ে, সুইডারলাও অষ্ট্রিয়া প্রভৃতি দেশে জল-শক্তি এবং হল্যাণ্ড-বেলজিয়ামে বায়ু প্রবাহের শক্তির ব্যবহারের দ্বারা কলকারখানা পরিচালন হইয়া থাকে। কিন্তু ডেনমার্ক শক্তি উৎপাদনের জন্য জলশ্রোত অথবা বায়ু প্রবাহ ব্যবহার করিবার সুবিধাও নাই। তথায় উত্তাপ উৎপাদনের প্রধান উপকরণ, পীট্ নামক এক প্রকার কয়লা জাতীয় খনিজ। গাছ-গাছড়ার শিকড় ও ডালপালা প্রভৃতি বহুকাল যাবৎ মাটির নীচে চাপে ও রাসায়নিক প্রক্রিয়ায় পরিবর্তিত হইয়া পীট্ তৈয়ারী হয়। কয়লার তুলনায় ইহার উত্তাপ উৎপাদনের পরিমাণ খুব কম। এই পীট্ এবং কাঠ এই দুইটা জিনিসই ডেনমার্কের অধিবাসীরা উত্তাপ উৎপাদনে প্রধানতঃ ব্যবহার করে। কিন্তু কলকারখানার এঞ্জিন চালাইবার শক্তি ইহা হইতে পাওয়া এক প্রকার অসম্ভব। হিসাব করিয়া দেখা গিয়াছে, সমগ্র ডেনমার্কের জন্য যে পরিমাণ শক্তির আবশ্যক, তাহার শতকরা তিনভাগ মাত্র পীট্, কাঠ, জল ও বায়ুপ্রবাহ হইতে পাওয়া যাইতে পারে।

ডেনমার্ক খনিজ দ্রব্য একপ্রকার নাই বলিলেই চলে। বহুদূর পথান্ত স্থানে স্থানে মাটি খুঁড়িয়া দেখা হইয়াছে,—লৌহ অথবা অক্সিজেন ধাতুর আকর্ষক কিছুই পাওয়া যায় না। পটাস্ কিম্বা অক্স কোন প্রকার প্রয়োজনীয় রাসায়নিক দ্রব্যও নাই। তুলা, তৈলবীজ, রবার, তামাক প্রভৃতি ফসলও ডেনমার্ক জন্মে না। কৃত্রিম উপায়ে জমি প্রস্তুত করিয়া ইহাদের চাষ করাও দুঃসাধ্য ব্যাপার। অথচ বর্তমান শিল্প ব্যবসায়ের যুগে জাতীয় সম্পদ বৃদ্ধি করিতে হইলে এই সকল কৃষিজাত দ্রব্যের একান্ত প্রয়োজন।

প্রকৃতির সর্ববিধ সহায়তা হইতে বঞ্চিত হইয়াও ডেনিস্গণ একমাত্র স্বকীয় বুদ্ধি ও শ্রমশক্তিতে বর্তমান যুগে পৃথিবীতে একটা শ্রেষ্ঠ ও সম্পদশালী জাতিতে পরিণত হইয়াছে। তাহারা স্বাভাবিক বাধাবিঘ্ন অতিক্রম করিয়া দেশের কাঁচামাল হইতে নানাবিধ শিল্পদ্রব্য প্রস্তুত করিতেছে এবং যে সকল দেশে প্রাকৃতিক শক্তি অধিকতর অল্পকূল সেই সকল দেশ হইতে আমদানী অর্দ্ধ-প্রস্তুত নানাবিধ শিল্পদ্রব্য পুরোপুরি ফিনিস্ করিয়া পুনশ্চ বিদেশে চালান দিতেছে। এই সকল কার্যে তাহারা বৈজ্ঞানিক প্রণালী অবলম্বন করিয়া থাকে। কলকারখানা স্থাপন করাই বৈজ্ঞানিক প্রণালী নহে;—অনেক কলকারখানাতেও অ-বৈজ্ঞানিক প্রণালী দেখা যায়;—আবার হাতের কাজেও বৈজ্ঞানিক প্রণালীর অভাব থাকে না। বাস্তবিক কলকারখানা না থাকিলেও প্রকৃত বৈজ্ঞানিক পদ্ধতিতে কৃষি ও শিল্পের যে প্রভুত উন্নতি সাধন করা যায়, ডেনমার্ক তাহাব দৃষ্টান্ত স্থল।

ডেনমার্ক প্রাকৃতিক শক্তির আশঙ্ক্য না থাকিলেও ইহার ভৌগোলিক অবস্থান বিশেষ সুবিধাজনক এবং ডেনমার্কের অধিবাসীরা সেই সুবিধা সম্পূর্ণরূপে গ্রহণ করিয়াছে। ইহা ডেনমার্কের উন্নতির আব একটি প্রধান কারণ। ভারতবাসীদের উগা বিশেষভাবে লক্ষ্য করা উচিত। যে সকল দেশের ভৌগোলিক অবস্থান সুবিধাজনক, সেই সকল দেশের লোকেরা যদি ঐ সুবিধার সদ্ব্যবহার না করে, তবে তাহাদের অধঃপতন অনিবার্য। ভাবতবর্ষ তাহার দৃষ্টান্ত স্বরূপ আমাদের সম্মুখে রিয়াছে। ভারতের উত্তর সীমায় হিমালয় পর্বত, এবং দক্ষিণে ভারত মহাসাগর প্রভৃতি লইয়া ভাবাবেগে

অনেক কাব্য কবিতা ও মনোরম বাক্যাবলি রচিত হইয়াছে; কিন্তু সেই পর্বত ও সাগর মিলিয়া ভারতের ভৌগোলিক অবস্থানে যে বৈশিষ্ট্যের সৃষ্টি করিয়াছে, ভারতবাসীরা তাহার স্বযোগ গ্রহণ করে নাই। ভারতের অধঃপতন এবং সম্পদ-হীনতার ইহা একটা প্রধান কারণ। ডেন্মার্কের সেই কারণ ঘটে নাই বলিয়াই, ঐ ক্ষুদ্রাৱতন দেশ প্রাকৃতিক বাধা সত্ত্বেও উন্নতি লাভ করিতে সমর্থ হইয়াছে।

ইউরোপের মানচিত্রে সকলেই দেখিতে পাইবেন, স্ক্যান্ডিনেবিয়া (নরওয়ে-সুইডেন) উপদ্বীপের দক্ষিণে বাল্টিক সাগর ও উত্তর সাগরের মধ্যে ক্ষুদ্র জাঠ-ল্যাণ্ড নামক উপদ্বীপটি উত্তর দিকে মাথা তুলিয়া রহিয়াছে। নরওয়ে

ও সুইডেনের সংযোগস্থলে যে খাঁজের উৎপত্তি হইয়াছে, সেই খাঁজের মধ্যে যেন জাঠ-ল্যাণ্ড উপদ্বীপটি ঠিক ফিট্ করা; তবে দুই দিকে একটু ফাঁক আছে। নরওয়ের দিকে ফাঁকটির নাম স্কাগারাক্ প্রণালী এবং সুইডেনের দিকে ফাঁকটির নাম কাটেগাট্ প্রণালী। এই জাঠ-ল্যাণ্ড উপদ্বীপ এবং বাল্টিক সাগরের দক্ষিণ-পশ্চিম প্রান্তস্থিত জী-ল্যাণ্ড, লা-ল্যাণ্ড, ফিউনেন, বরগহলম, রিউগেন প্রভৃতি কতিপয় ক্ষুদ্র দ্বীপ লইয়া ডেন্মার্ক দেশটা গঠিত। আটলান্টিক মহাসাগরের গমগ্র আইস্-ল্যাণ্ড ও ফারো দ্বীপ এবং স্তম্বেক মহাসাগরের গ্রীনল্যাণ্ড দ্বীপের অধিকাংশ ডেন্মার্কের অধিকারভুক্ত।

ক্রমশঃ

## জীবন-বীমা করিবার পূর্বে কয়েকটি ভাবিবার কথা

১। কোম্পানী নতুন  
কি না?

২। কোম্পানী লাভ  
(Bonus) দেয় কি না?

৩। দাবীর টাকা শীঘ্র  
পাওয়া যায় কি না?

এই সকল প্রশ্নের

জবাব দিতে

পারে

—\*—

৪ চিরস্থায়ী অক্ষম-  
তায় বীমার টাকা

পাওয়া যায় কি না?

৫। প্রিমিয়ম দিতে বিলম্ব

বা অক্ষম হইলে বীমা

বাজেয়াপ্ত হইবার আশঙ্কা

আছে কি না?

# ইণ্ডিয়া ইকুইটেবল ইনসিওরেন্স কোং লিঃ

১০২ ক্লাইভ স্ট্রীট, কলিকাতা।

১৯০৮ সালে স্থাপিত হইয়া এই বাঙ্গালী প্রতিষ্ঠানটি  
প্রতি বৎসর লাভ দিয়া আসিতেছে।

# ফল চাষের ক্রমোন্নতির ইতিহাস

অতি প্রাচীন কাল থেকেই এদেশের লোক শুনে আসছে যে, বঙ্গদেশ সুফলা সুজলা শুধু বঙ্গদেশ কেন, সারা ভারতবর্ষই হচ্ছে সুফলা। সারা পৃথিবীর ফলরাজ্যের মধ্যে ভারতবর্ষেরও একটা স্থান আছে—সেটাও তার বৈশিষ্ট্যের অমূল্য। ফরাসীদেশের ড্রাক্যাশোভা, ইরানের আপেল-ন্যাস্পাতি ডালিম বেটেনী বা আরব-দেশের মরুভূমির খেজুরকুঞ্জ এদেশে মেলে না বটে, কিন্তু এদেশেরও আম জাম কাঁঠাল, কলা, নারিকেল জামরুল আনারসের সৌন্দর্য্য অপর দেশে দৃষ্ট হয় না। তাই বলছিলাম, ফলসম্পদে ভারতবর্ষের এক বিশিষ্ট স্থান আছে।

কিন্তু দুর্ভাগ্যের বিষয় এই যে, এই ফল-সম্পদের উন্নতি বিধানের জঁত্ব বিশেষ কোন চেষ্টা এপর্য্যন্ত হয় নি। অথচ পৃথিবীতে প্রত্যেক দেশের গভর্ণমেন্টেরই ফল সম্পদ রক্ষা করা একটা বিশেষ কর্তব্য। এর একমাত্র কারণ হচ্ছে যে, ফলসম্পদ পৃথিবীতে প্রত্যেক দেশেই একটি অর্থকরী সম্পদ বলে পরিগণিত হয়ে থাকে। ফলচাষে একটা সুবিধা এই যে, গাছগুলিকে একবার ফলপ্রসূ করার কাল পর্য্যন্ত সার দিয়া, গাছের গোড়ার মাটি উপ্ড়াইয়া আলুগা করিয়া দিয়া, সময়মত বিশেষতঃ দারুণ

গ্রীষ্মে জল দিবার ব্যবস্থা করিয়া, গরুবাছুরের মূখ হইতে বেড়া দিয়া রক্ষা করিয়া একবার সাবাপক করিয়া তুলিতে পারিলে আর বিশেষ কোনও খরচ বা হান্ধামা নাই এবং চাষীর নিত্যন্ত দুঃসময়েও ফল অর্থ প্রদান করে।

নিজের পেটের সন্তানও বিগ্ড়াইয়া যায় এবং পিতা মাতার বার্ত্তক্যে হয়ত একটা কপর্দক দিয়াও সাহায্য করে না, কিন্তু সুপুষ্ট ফলবান বৃক্ষগুলি যাবজ্জীবন তাদের গৃহস্থামীকে ফলদান করে সাহায্য করে। সেইজন্তই অপরাপর দেশে ফলের ব্যবসা একটা প্রধান ব্যবসা বলে পরিগণিত হয়, আর এই ব্যবসার মনোপলি বা একাধিপত্য রক্ষা করবার জন্য বিভিন্ন দেশ ভয়ানক সচেষ্ট থাকে। ইতালীর লেবু ও মদ ড্রাক্যা-প্রস্তুতোপযোগী চাষ-ব্যাপারে ইতালীর প্রায় একাধিপত্য বর্ত্তমান আছে। প্রতি বৎসর সে দেশ থেকে ৩ লক্ষ ১ হাজার টন, ইতালীয় লেবু রপ্তানী হয়। মদের জন্য ফরাসী দেশের ড্রাক্যা বিশেষ বিখ্যাত। প্রতিবছর সেদেশে ১২৩২০ লক্ষ গ্যালন থেকে ১২৫৪০ লক্ষ গ্যালন মদ উৎপন্ন হয় এবং তার থেকে দেড় কোটি গ্যালন মদ বিদেশে চালান যায়। এই হিসাব থেকেই পরিষ্কার বোঝা যায় যে, সেখানে কি বিরাট পরিমাণে ড্রাক্যা উৎপন্ন হয়ে থাকে।

আমেরিকার যুক্তরাষ্ট্র কলচাষের কাজে খুব পুরাতন না হলেও বিশ্বের বাজারে বেশ স্থান কবে নিয়েছে। প্রতি বছর সে দেশ থেকে ২৩০ লক্ষ পাউণ্ড পাট্রেভরা ফল, ১৩২ লক্ষ বাস্ক টাটকা ফল ও ৩৬৫২ পাউণ্ড শুষ্ক ফল রপ্তানী হয়ে থাকে। ফলের বাজারে স্পেন দেশেরও একটা বিশিষ্ট স্থান আছে; সেখান থেকে প্রতি বছর ২, ৩১, ০০০ টন কমলালেবু ও দ্রাক্ষা রপ্তানী হয়ে থাকে; তন্মধ্যে যুক্তরাষ্ট্রে ৩ লক্ষ টন কমলা চালান যায়।

ব্রিটিশ সাম্রাজ্যস্থিত ক্যানাডা, সাউথ আফ্রিকা, নিউজিল্যান্ড, অস্ট্রেলিয়া, ওয়েস্ট ইন্ডিজ, প্যালেস্টাইন প্রভৃতি দেশেও বৈজ্ঞানিক উপায়ে ফলের চাষ হয়ে থাকে; সে সমস্ত যায়গা থেকে গ্রেট ব্রিটেনে ফল চালান যায়। প্রতি বছর গ্রেট ব্রিটেনে ৪ কোটি ৮০ লক্ষ পাউণ্ড মূল্যের ফল আমদানী হয়ে থাকে। তন্মধ্যে শতকরা ৭০ ভাগ জোপায় ব্রিটিশ সাম্রাজ্যের বাইরের দেশ। কশদেশ, পারস্য, আফগানিস্তান, ইরাক, জাপান

# ক্যালকাটা পিপলস্ ব্যাঙ্ক লিমিটেড্

১২নং ড্যাংহোমী স্টোর, কলিকাতা।

দি অনারেবল্ মহারাজা

শ্রী অনন্দেরাম রাই চৌধুরী, নাইট অব সন্তোশ, এম, এল্, সি  
নব নিযুক্ত ডিরেক্টর বোর্ডের চেয়ারম্যান।

অত্রাণ্ড ডিরেক্টরঃ—

দুবল হাটির কুমার

বীরেন্দ্র নাথ রায় চৌধুরী

মিঃ রমানাথ দাস

মানেজিং ডিরেক্টর

বঙ্গী কটন মিলের ম্যানেজিং এজেন্সী কামের ডিরেক্টর,

লক্ষী নারায়ণ কটন মিলের ডিরেক্টর,

ইন্ডোবঙ্গল সুগার মিলের ম্যানেজিং ডিরেক্টর,

চাকঃ ঔষধালয় লিমিটেডের ম্যানেজিং ডিরেক্টর)

মিঃ নীলকমল রায়

রাসিস্ট্রাণ্ট ম্যানেজিং ডিরেক্টর

(ভাণ্ডারের বিখ্যাত ব্যাঙ্কার ও জমিদার)

মিঃ এস, সি, নান্

(হুপ্রসিক্ মেম্বার্স বি, সি নান্ এণ্ড কোম্পানীর অজ্ঞতম  
স্বত্বাধিকারী)

ডাক্তার ভবনাথ চ্যাটার্জী

মিঃ আর, এন, রায়

জমিদার এবং অনারারী ম্যাজিস্ট্রেট

শ্রীমতী সরলা দেবী চৌধুরানী

মিঃ কালোবরণ ঘোষ

মার্কাণ্ট

মিঃ বি, রায়

মার্কাণ্ট

মিঃ সুশীল কুমার ব্যানার্জী

মিঃ মনমোহিত মুখার্জী

জমিদার

ক্যালকাটা পিপলস্ ব্যাঙ্ক নব নিযুক্ত বোর্ডের তত্ত্বাবধানে পুনর্গঠিত হইয়া গত ২৫শে সেপ্টেম্বর

মহাসমারোহের সহিত খোলা হইয়াছে এবং পূর্ণোন্মুখে কার্যাবল্য করিয়াছে। “পিপলস্ ব্যাঙ্ক” মধ্যবিত্ত জনসাধারণের ব্যাঙ্ক। বিন্দুও সমষ্টি ও সমবায়ই সিদ্ধুর সৃষ্টি হয়—আমুন! সকলের সমবেত চেষ্টায় “পিপলস্ ব্যাঙ্ককে” এক বিরাট জাতীয় অনুষ্ঠানে পরিণত করুন।

প্রভৃতি রাজ্যে ফল চাষের জ্ঞান অধিকতর যত্ন নিচ্ছে।

পৃথিবীতে পারিপার্শ্বিক দেশসমূহে ফলচাষের জ্ঞান এতটা আগ্রহ পরিলক্ষিত হ'লেও পূর্বেই বলেছি যে, আমাদের দেশে ফলচাষের উন্নতিব জ্ঞান কোন বিশেষ প্রচেষ্টা চালানো হয় না। আমরা সকলেই জানি যে আমাদের দেশ ফল সম্পদে মোটেই দরিদ্র নয়, কিন্তু সেই ফল সম্পদকে অর্থকরী করবার দিকে আমরা তেমন মনোযোগ দিই নি। ভারতবর্ষে প্রায় ৫০ লক্ষ একর জমিতে ফলের চাষ হয়, কিন্তু তবুও আমরা (১৯৩৩-৩৪ সালের হিসাব মতে) ১৫ লক্ষ টাকার টাটকা ফল, ১৯ লক্ষ টাকার বাদাম ইত্যাদি ফল, ৩৬ লক্ষ টাকার খেঁজুর ও ১০ লক্ষ টাকার টিন বা বোতলে প্যাক করা ফল আমদানী করি। এছাড়াও ১৪ লক্ষ টাকার শুকনো ফল আছে।

এই গেল আমাদের আমদানী বাণিজ্যের হিসাব; রপ্তানী বাণিজ্য যে আমাদের নেই তা' নয়, কিন্তু তা-স্বতীৰ সামান্য। আমরা মাত্র ৪ লক্ষ টাকার টাটকা ফল বাইরে চালান দিই। শুকনো ফলও যৎসামান্য মাত্র রপ্তানী হয়। রপ্তানীর কথা ছেড়ে দিলেও উপরোক্ত হিসাব থেকে বোঝা যায় যে, ভারতে যে পরিমাণ ফল আবশ্যক হয় তা' যোগান দেওয়া ভারতের সাধ্যাতীত। কিন্তু এটা আশা করা কিছুমাত্র অত্যাশ্রয় নয় যে, যে পরিমাণ ফল ভারতের আবশ্যক হয় তার কিয়দংশ ভারত যোগান দিতে সক্ষম হবে। ভারতে উত্তরোত্তর ফলের চাহিদা বাড়ছে কিন্তু তদনুপাতে তার ফল চাষের পরিমাণ বাড়ছে না। অথচ এটা বাড়ার উচিত ছিল।

পৃথিবীর ফল চাষের প্রক্রিয়ার উন্নতির ইতিহাস যদি অনুধাবন করা যায় তা' হলে দেখা যাবে যে প্রতিক্ষেত্রেই ফল চাষের জ্ঞান রীতিমত বৈজ্ঞানিক গবেষণা পরিচালিত হয়েছিল। ফরাসীদেশে উন্নত ধরণের দ্রাক্ষা উৎপাদন করবার জ্ঞান কৃষকেবা দিনের পর দিন প্রাণান্ত পবিশ্রম করেছে। কি করে জমিতে বেশী ফল পাওয়া যায়, কম খরচায় কি করেই বা ফলের কোয়ালিটির উন্নতি ঘটে তার জ্ঞান রীতিমত গবেষণা চলেছিল। তা' ছাড়া, ফলের বাজার যাবে ঠিক পক্ষে দব যাতে ঠিকমত নিয়ন্ত্রিত হয় তার জ্ঞান দ্রাণীৰ প্রতিষ্ঠান থাকতো এবং ফরাসী গভর্নমেন্ট এবিষয়ে যথেষ্ট সাহায্য প্রদান করতো।

ইতালীদেশে ইতালীয় গভর্নমেন্টও ফল সম্পদ রক্ষা কল্পে যথেষ্ট যত্ন নিয়েছিল। লেবুর চাষে “মাল-দেল-সেকো” (Mal-del-Secco) নামে একপ্রকার রোগ দেখা দেয় যা' লেবু চাষের ভয়ঙ্কর ক্ষতি করে; গভর্নমেন্ট থেকে সেই রোগ দূরীকরণের জ্ঞান যথেষ্ট চেষ্টা করা হয়েছিল। তাছাড়া গরীব চাষীরা চাষের ব্যাপারে যাতে না ভাবাক্রান্ত হয়ে পড়ে তজ্জ্ঞান গভর্নমেন্ট থেকে তাদের জমির খাজনা কমানো এবং অপরাপর আবশ্যকীয় স্ববিধা প্রদান করার ব্যবস্থা হয়েছিল। দেশের রপ্তানী যাতে বৃদ্ধি পায় ও আমদানী যাতে কমে তজ্জ্ঞানও আইন প্রণীত হয়েছিল। জার্মানদেশ শিল্প প্রধান হলেও ফল চাষের উন্নতির জ্ঞান যথেষ্ট চেষ্টা করেছিল। গাছপালার জীবনরহস্য, তাদের গুঁড়ির ও শিকড়ের পুষ্টিসাধন, উন্নতধরণের ফল প্রসব প্রণালী ইত্যাদির গবেষণা সম্পর্কে জার্মান বৈজ্ঞানিকরা অত্যন্ত যত্ন নিয়েছিল।



আমেরিকার যুক্তরাষ্ট্রেও ফল চাষের উন্নতির জন্ত যথেষ্ট গবেষণা চালিত হয়েছে। জমিতে জলসেচন, সার প্রদান, গাছ ছাঁটাই ইত্যাদি প্রকার প্রভূত পরিবর্তন ঘটেছে। জোড়-কলম বাঁধা, ক্রস্ পলিনেশান (cross pollination) ইত্যাদি ব্যাপারেরও উন্নতি হয়েছে। তাছাড়া ফল কি প্রকারে রক্ষা করতে হয়, কি রকম ভাবেই বা বৈজ্ঞানিক উপায়ে প্যাক করতে হয় তারও বহু পরিবর্তন সাধিত হয়েছে। রাষ্ট্রও আইন প্রণয়ন দ্বারা ফলরপ্তানীর ব্যাপারে যথেষ্ট সাহায্য করেছে এবং চাষের ক্ষেত্রে কলের যন্ত্রপাতি ব্যবহার করণে উৎসাহ প্রদান দ্বারা উৎপাদন খরচা বহুল পরিমাণে হ্রাস করেছে। সরকারী 'ফ্রুট্‌ ব্যুরো সেক্সন' ও কৃষি বিভাগ দৈনন্দিন নানাবিধ তথ্য সরবরাহের দ্বারা ফল চাষীদের যথেষ্ট সাহায্য করেছে। তদুপরি নতুন রকমের ফল চাষকারী ব্যক্তিদিগকে 'পেটেট' প্রদান পূর্বক চাষীদের অতিমাত্রায় উৎসাহ দিয়েছে।

গ্রীসদেশও ফল চাষের উন্নতি ঘটিয়েছে; সেখান থেকে প্রতিবছর ৮৫,৫০০ টন শুকনো কিস্মিস্ ও মনজা বিদেশে চালান যায়। জাপানও ফল চাষের ক্ষেত্রে আর পেছিয়ে নেই। পূর্বে সেখানে এসম্পর্কে বিশেষ কোন প্রচেষ্টা সাধিত হ'ত না, কিন্তু অপরূপ দেশের প্রচেষ্টা লক্ষ্য করে জাপানী গভর্ণমেন্টও সচেষ্ট হয়ে উঠেছে। এদেগে জাপানী ফলের আমদানী কিছুদিনের মধ্যে কি রকম বেড়েছে তা' শুনে আশ্চর্য্য হয়ে যেতে হয়। ১৯৩০-৩১ সালে জাপানী আপেল

আমদানী হয়েছিল মাত্র ৭০৪ টাকার; ১৯৩২-৩৩ সালে তা' ১,০৮,৪৭৫ টাকায় দাঁড়িয়েছে।

এইবার বিলাতের ব্যাপার কিছু বলি যাক। ইংলণ্ডের লোক বেশী মাত্রায় ফল ব্যবহার করে, সুতরাং সে-দেশে অতিমাত্রায় ফল আমদানী হয়ে থাকে। এই আমদানীর পরিমাণ কমানোর জন্ত সে দেশের গভর্ণমেন্ট অত্যন্ত সচেষ্ট হয়েছিল, তজ্জন্তই নানাবিধ প্রচেষ্টার দ্বারা সেখানে ফল চাষের উন্নতি ঘটানো হয়। ১৯২৬ সালে ইম্পিরিয়াল্ ইকনমিক্ কমিটি বৃটিশ সাম্রাজ্যের মধ্যে ফল চাষের উন্নতি সম্পর্কে সচেষ্ট হ'ন। স্বাথ্য সম্পর্কীয় আইন ও জাতীয় মার্কা স্থাপন সম্পর্কীয় স্বীম সে দেশের ফল চাষের উন্নতিতে যথেষ্ট সহায়তা করেছে। এম্‌পায়ার মার্কেটিং বোর্ডের প্রচেষ্টা ফলের বাজার সম্প্রসারণ সম্পর্কে অব্যবস্থা করেছে। অটোয়া চুক্তির দরুণ সেদেশে বৃটিশ সাম্রাজ্যস্থিত ফল ছাড়া বিদেশী ফলের প্রবেশ লাভ কষ্টকর, কেননা, বৃটিশ সাম্রাজ্যস্থিত ফল সেখানে বিনা শুল্কে চোকবার অধিকার পায়—বিদেশী ফলের বেলায় সেটা হয় না। বৃটিশ সাম্রাজ্যস্থিত ইম্পিরিয়াল্ ব্যুরো অব্‌ হার্টিকালচার ফল চাষের উন্নতি সম্পর্কে যথেষ্ট সচেষ্ট হয়েছিল। বৈজ্ঞানিক গবেষণায়রত ব্যক্তিগণের বর্তমান তালিকা থেকে জানা যায় যে, ফল চাষের প্রত্যেক ব্যাপারেই একজন না একজন গবেষণায় রত আছে। অথচ সেখানে ফল চাষের উন্নতি ও বাজার সংগঠন খুব অল্প সময়ের মধ্যেই সাধিত হয়েছে।

[ ক্রমশঃ ]

# আর্থিক সংবাদ

গত ২২শে ডিসেম্বর ১০২১ ক্লাইভ ষ্ট্রিট, কলিকাতা, এই ঠিকানায় কুমিল্লার অভয়া ব্যাঙ্কের একটা ব্রাঞ্চ আফিস খোলা হইয়াছে।

—\*—

মিঃ জে, জে, গান্ধি, টাটা আয়রন অ্যান্ড স্টীল কোম্পানীর ডেপুটি ম্যানেজার ছিলেন। গত ১লা জানুয়ারি হইতে তিনি উক্ত কোম্পানীর ম্যানেজার পদে প্রতিষ্ঠিত হইয়াছেন। ইনিই টাটা কোম্পানীর সর্বপ্রথম ভারতীয় ম্যানেজার হইলেন।

—\*—

গত ১৯৩৭ সালের ৩০শে নভেম্বর তারিখে ভারতের কেন্দ্রীয় ও প্রাদেশিক গভর্ণমেন্টের হাতে খরচ বাদে নগদ মোট ৯৪০১২০০০ টাকা ছিল। তন্মধ্যে রিজার্ভ ব্যাঙ্কে ৭২০৭৫০০০ টাকা, ট্রেজারী বা খাজানখানায় ১২১৭৪০০০ টাকা এবং ইংলণ্ডে ষ্টারলিং মুদ্রা বাবদে (১৮ পেন্স—এক টাকা হিসাবে) ৯৭৬৩০০০ টাকা ছিল।

—\*—

## কোম্পানীর কারবারের বিবরণ ও সংখ্যা

একটা মোটর ট্র্যাকসন, ড্রিলিং অ্যান্ড ম্যানুফ্যাকচারিং  
দুইটা প্রিন্টিং পাবলিশিং অ্যান্ড স্টেশনারী  
একটা কেমিক্যাল ও তৎসংশ্লিষ্ট কারবার

B.O.B.— 5

জার্মানীতে লৌহ ও ইস্পাতের পরিমাণ কমিয়া যাওয়াতে সেগানকার গভর্ণমেন্ট প্রায় ৮০টা জিনিসের একটা তালিকা বাহির করিয়া আদেশ দিয়াছেন যে, এসকল জিনিস লৌহ অথবা ইস্পাতের দ্বারা কেহ তৈয়ারী করিতে পারিবেনা। ইহার পূর্বে গত নভেম্বর (১৯৩৭) মাসে আর এক তালিকা বাহির হইয়াছিল। স্ততরাং মোট প্রায় ১২০ অথবা ১৩০ রকমের জিনিস জার্মানীতে লৌহ ও ইস্পাতের দ্বারা তৈয়ারী করা নিষিদ্ধ হইয়াছে। লৌহের মত দৃঢ় এবং নানাপ্রকারে উহার সমগুণ বিশিষ্ট কৃত্রিম ধাতু জার্মানীর বৈজ্ঞানিক শিল্পিগণ তৈয়ারী করিয়াছেন। ঐ তালিকাভুক্ত নিষিদ্ধ জিনিস তৈয়ারী করিতে সেই কৃত্রিম ধাতু ব্যবহৃত হইতেছে।

—\*—

গত ১৯৩৭ সালের সেপ্টেম্বর মাসে বাংলা-দেশে ১৬টা নূতন জয়েন্টস্টক কোম্পানী রেজিস্টারী হইয়াছে। ইহাদের মোট মূলধনের পরিমাণ ৩৮ লক্ষ ৯০ হাজার টাকা। নিম্নে ইহাদের বিস্তারিত বিবরণ দেওয়া হইলঃ—

## মূলধনের পরিমাণ টাকা

১ লক্ষ  
৮০ হাজার  
৪০ হাজার

কোম্পানীর কারবারের বিবরণ ও সংখ্যা।

মূলধনের পরিমাণ টাকা।

একটি পাব্লিক সার্ভিস কোম্পানী—অর্থাৎ জল, গ্যাস, ইলেক্ট্রিক

এবং টেলিফোন সঙ্গন্ধীয়

দেড় লক্ষ

একটি বরফ ও সোডা-লেননেড্ প্রভৃতি সংক্রান্ত

১২ লক্ষ

দুইটি এজেন্সী

দেড় লক্ষ

ছয়টি ট্রেডিং ও ম্যানুফ্যাকচারিং

৩১০ লক্ষ

একটি এস্টেট, ভূমিজমা ও ঘর বাড়ী সংক্রান্ত

১৫ লক্ষ

একটি হোটেল, থিয়েটার ও আনোদ-প্রমোদ সম্পর্কিত

২০ হাজার

গত ১৯৩৭ সালের ডিসেম্বর মাসের প্রথম হইতে ১০ই ডিসেম্বর পর্যন্ত ভারত গবর্ণমেন্টের দশ দিনে ভারত গবর্ণমেন্টের রেলওয়ের আয় রেলওয়ের আয় হয় ৬৫২ কোটি ৬০ লক্ষ টাকা। হইয়াছে ২৬৭ লক্ষ টাকা। পূর্ব বঙ্গের ঠিক ১৯৩৬ সালের ঐ সময়ের ( ১না এপ্রিল হইতে এই সময়ে ইহা অপেক্ষা ১৩ লক্ষ টাকা বেশী ১০ই ডিসেম্বর পর্যন্ত ) আয় অপেক্ষা ৩৫২ আয় হইয়াছিল। ১৯৩৭ সালের ১না এপ্রিল লক্ষ টাকা অধিক।

—১.৮—

১৯১৩ সালে স্থাপিত  
—লাইট অব্ এশিয়ার—  
পলিসি বা এজেন্সী  
গ্রহণ করিয়া ভবিষ্যৎ  
চিন্তা হইতে  
নিজকে মুক্ত করুন।  
হেড অফিস—২নং চিত্তরঞ্জন  
এলেনিউ, কলিকাতা।



**LIGHT OF ASIA INSURANCE CO. LD.**

বোম্বাই মিল ওনার্স্‌ অ্যাসোসিয়েশন কতৃক সম্প্রতি যে হিসাব প্রকাশিত হইয়াছে, তাহাতে দেখা যায় ১৯৩৭ সালের ৩১শে আগষ্ট পর্য্যন্ত ভারতবর্ষে কটন মিলের সংখ্যা ৩৭০। যে সকল কটন মিলে তাঁতের সংখ্যা ৫০ এর কম, সে সকল কটন মিলের নাম ইহার মধ্যে গণনা করা হয় নাই। গত বৎসবে (১৯৩৬) বাংলাদেশে ২৪টা কটন মিল ছিল। এবাবে (১৯৩৭) চিব্ব্বজন কটন মিল ও শ্রীচূর্ণা কটন মিল কার্য্য আরম্ভ কবাতে বাংলাদেশে কটন মিলের সংখ্যা বৃদ্ধি পাইয়া ২৬ হইয়াছে। তৎসহ টাকুর সংখ্যা ১৮৬০০ এবং তাঁতের সংখ্যা ৭০০ বাড়িয়াছে। সমগ্ৰ ভারতবর্ষের কটনমিল সমূহে মোট তাঁতের সংখ্যা ১৭৩১০০০ এবং তাঁতের সংখ্যা ১৯৭৮১০ হইয়াছে। এবাবৎ দেখা যায়, কটন মিলের কাববারে ভারতবর্ষের ৩৯৮২ লক্ষ টাকা মূলধন খাটিতেছে।

—\*—

১৯৩৭ সালের ৩১শে আগষ্ট পর্য্যন্ত এক বৎসরে ভারতবর্ষের সমস্ত কটনমিলে মোট ১৫৪১৫৪০০ মণ ( ৭৮৪ পাউণ্ড ওজনের ১৫৭৩০০০ খাদি ) তুলা ব্যবহৃত হইয়াছে এবং কেবল মাত্র দিনের পালায় ৪১৭০০০ লোক কাজ করিয়াছে। রাত্রির পালায় কাজে নিযুক্ত লোকের সংখ্যা ঠিক পাওয়া যায় নাই।

১৯৩৬—৩৭ সালের রিপোর্টে দেখা যায়, ভারত গভর্নমেন্ট রেলওয়ে বিভাগের জন্য ৩ কোটি ৬২ লক্ষ টাকা মূল্যের ভারতীয় জিনিস ক্রয় করিয়াছেন। পূর্বে বৎসব অপেক্ষা ইহার পরিমাণ ৭১ লক্ষ টাকা অধিক। সামরিক বিভাগ, বিমানপোত বিভাগ এবং দেশ রক্ষা সম্পর্কিত অন্যান্য বিভাগে এক কোটি ১৯ লক্ষ টাকার দেশী জিনিস কেনা হইয়াছে। ইহার পরিমাণও পূর্বেবৎসব অপেক্ষা ১৬ লক্ষ টাকা বেশী।

—০—

১৯৩৫—৩৬ সালের গভর্নমেন্ট রিপোর্ট হইতে জানা যায়, সমগ্ৰ বোম্বাই প্রদেশে ১০৪০১৫৭ গ্যালন দেশীয় মদ্য ব্যবহৃত হইয়াছে। একমাত্র বোম্বাই মহাবে ব্যবহৃত মদ্যের পরিমাণ ২৮৬২৪৯ গ্যালন। এই হিসাবে বোম্বাই মহাবে জনপ্রতি ২ পাইন্ট মদ্য ব্যবহৃত হয়। বোম্বাই প্রদেশে দেশীয় মদ্য হইতে আব্গারী বিভাগের আয় হইয়াছে ১৫৮০৮৪০১ টাকা। দেখা যায়, পল্লী-গামের লোক অপেক্ষা সহরবাসীরাই মদ্যপান করে অধিক। এবিষয়ে বাংলাদেশের অবস্থা অনেক ভাল। ১৯৩৫—৩৬ সালে বাংলাদেশে সকল রকমে আব্গারী টাক্স আদায় হইয়া ছিল এক কোটি ১৫ লক্ষ টাকা। কিন্তু বোম্বাই প্রদেশে এক মাত্র দেশীয় মদ্য হইতেই ইহা অপেক্ষা অনেক বেশী টাকা আয় হইয়াছিল।



# ভারতে সুপারীর আমদানী রপ্তানীর বিবরণ

বাংলাদেশে পান খান্ না এমন লোকের সংখ্যা অত্যন্ত বিরল। বস্তুতঃ, এদেশে তাম্বুল-রাগচর্চিত হওয়াটা অতি প্রাচীনকাল থেকেই একটা আভিজাত্যের লক্ষণ বলে পরিগণিত হত। মুসলমানী আমলে পানের সঙ্গে জর্দা, শূঠি ইত্যাদি খাওয়াটা হামেসাই চলত। বর্তমানে অত্যন্ত গরীব যে, সেও ছুবেলা ছুটো পান খেয়ে থাকে।

পানের সর্বপ্রধান উপাদান হল সুপারী। ভারতবর্ষে সুপারী অত্যধিক সংখ্যক লোক ব্যবহার করে। এমন অনেকে আছেন যারা পান খান্ না, কিন্তু নিয়মিত সুপারী খেয়ে থাকেন; সে-হিসাবে দেখতে গেলে পানের চেয়ে সুপারীর ব্যবহার ভারতবর্ষে অনেক বেশী। আমাদের সামাজিক নানা রকম অর্জুনাদিতেও পান সুপারী ব্যবহৃত হয়ে থাকে।

এই গেল সুপারীর ব্যবহারের হিসাব। সুপারীর ব্যবসার হিসাব নিতে গেলে বহু আশ্চর্য্য জিনিষ বহিস্কৃত হয়ে পড়বে যার খবর সাধারণ লোকে মোটেই রাখেনা। আমরা বাংলা দেশের অধিবাসী, এদেশে বহু সুপারীগাছ আশেপাশে পরিদৃষ্ট হয়, তাদেখে

আমাদের ভাবা স্বাভাবিক যে, এদেশে বৃষ্টি সুপারীর অভাব নেই। কিন্তু সাধারণ লোকে শুনলে আশ্চর্য্য হবেন যে, এদেশে সুপারীর রীতিমত অভাব আছে। আমরা যে সুপারী ব্যবহার করি তার অধিকাংশ বিদেশ থেকে আমদানী হয়—ষ্ট্রেট সেটল্‌মেন্ট, সিংহল, জাভা, হংকং প্রভৃতি দেশ এদেশে বহুল পরিমাণে সুপারী পাঠায়।

আমাদের দেশ থেকে সুপারী বিদেশে যে চালান যায় না তা' নয়, তবে তার পরিমাণ অত্যন্ত অল্প। দক্ষিণ আফ্রিকার যুক্তরাজ্য, কেনিয়া, এডেন, ফিজিদ্বীপপুঞ্জ প্রভৃতি এদেশের সুপারী গ্রহণ করে থাকে। প্রদানতঃ, বোম্বাই ও মাদ্রাজ বন্দর হ'তেই দেশীয় সুপারী চালান যায়— উক্ত রপ্তানী বাণিজ্যের মধ্যে বাংলাদেশের বিশেষ কোন স্থান নেই।

নিম্নে আমরা এদেশের সুপারীর ধারাবাহিক আমদানী রপ্তানীর একটি তালিকা প্রদান করিলাম :—

## আমদানীর হিসাব

বৎসর	পরিমাণ	মূল্য
১৯১৩-১৪	১২৭,৪৬৪,২৪১ পা:	৮১২,০৬৮ পা:
১৯১৮-১৯	১৪২,৫২৭,৬৮৩ ,,	১,১৪১,২৬৯ ,,

১৯৩১-৩২	১২৩,৩১৪,২৪০	,,	১,০৮৫,৬২৮	,,	না বাড়লেও মূল্য বেড়েছে, কিন্তু তারপর
১৯৩২-৩৩	১২৫,১৪৩,০৮৮	,,	৮২১,২৮৩	,,	থেকে ক্রমিকভাবে আমদানীর পরিমাণ বাড়লেও
১৯৩৩-৩৪	১৩৩,৭৭৩,৬২৬	,,	৭৮৪,৪০৮	,,	মূল্য ক্রমিকভাবে কমেছে। এর থেকে ধারণা
১৯৩৪-৩৫	১৩৭,৪৮০,৫৬০	,,	৭৬৭,২০১	,,	করতে পারা যায় যে, সুপারীর দর কমে গেছে।
১৯৩৫-৩৬	১৪৭,৭৭৭,৫০৪	,,	৭১৯,০১৪	,,	ঠিক সেই পরিমাণে রপ্তানীর পরিমাণ বাড়লেও
					মূল্য কমেছে।

### রপ্তানীর হিসাব

সাল	পরিমাণ	মূল্য	ভারতবর্ষে ঠিক কতখানি জমিতে সুপারীর
১৯১৩-১৪	৪৩৯,৮৮৬ পাউণ্ড	৮,২২৪ পাউণ্ড	চাষ আছে তার কোন সঠিক হিসাব নেই; তবে
১৯১৮-১৯	৩৬২,৪১৯	৮,১১৯	এটা খুবই সত্য যে ভারতবর্ষে সুপারীর চাষের
১৯৩১-৩২	২৯৫,১২০	৭,৭১৭	যথেষ্ট ক্ষেত্র পড়ে রয়েছে। ১৯৩৫-৩৬ সালে
১৯৩২-৩৩	৩৬৭,২৪৮	১১,০০৩	৭ লক্ষ ২২ হাজার পাউণ্ডের ওপর মূল্যের
১৯৩৩-৩৪	৩৮২,১৪৪	১০,২৬৪	সুপারী আমদানী হয়েছে, সেই অল্পপাণ্ডে
১৯৩৪-৩৫	৩৯৪,১২৮	১০,৩৫২	রপ্তানী হয়েছে মাত্র সাড়ে ন'হাজার পাউণ্ড
১৯৩৫-৩৬	৪২৬,১৬০	৯,৫৫৪	মূল্যের সুপারী। সুতরাং দেখা যাচ্ছে যে,
			রপ্তানীর জন্তু নয়, নিজেদের দেশে ব্যবহারের
			জন্তুই কি বিরাট আকারে সুপারীর চাহিদা

উপরোক্ত তালিকা থেকে পরিষ্কার বোঝা যাচ্ছে যে, ১৯৩১-৩২ সালে আমদানীর পরিমাণ

## গ্যা রা টি ড্ বো না স্



হাজার টাকায় বৎসরে

কুড়ি টাকা

জাতব্য বিষয়ের জন্য অদ্যই পত্র লিখুন

# ইউনিক্ এসিওরেন্স কোং লিঃ

১০নং ক্যানিং স্ট্রীট্ কলিকাতা।

পূর্ববঙ্গ শাখা ৪—

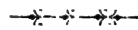
৪০-৪১ বাংলাবাজার, ঢাকা।

রহিয়াছে। আপার আসাম ও লোয়ার আসামে অতি প্রচুর পরিমাণ সুপারী গাছ জন্মে এবং এই সকল গাছের সুপারী আকারে যেমন বড় তাহার ফলনও তেমনি খুব বেশী। আপার আসামে পাহাড় এবং পাহাড়তলীর সমতল ভূমিতে বহু পতিত জমি পড়িয়া আছে। এই সকল জমিতে অপর্যাপ্ত সুপারীর গাছ লাগানো যায় এবং সুপারীর বাবদ ক্রোর টাকারও উপর আমরা যে বিদেশীর হাতে তুলিয়া দেই তাহা বন্ধ হইতে পারে, তাহাছাড়া আমাদের যে পরিমাণ জমিতে বর্তমানে সুপারীর চাষ হয়, যত্ন নিলে সেই পরিমাণ জমিতেই ফসলের পরিমাণ বৃদ্ধি পেতে পারে। দক্ষিণ ভারতে প্রত্যেক গাছ পিছু ২৫০ থেকে ৩০০টা সুপারী পাওয়া যায়, কিন্তু বাংলা দেশে বা ভারতের অগ্রাগ্র স্থানে এতাদিক ফল পাওয়া যায় না। গাছের গোড়ায় উন্নত বৈজ্ঞানিক প্রণালীতে চাষ কবে সার দিলে ফলন নিশ্চিত বাড়িবে।

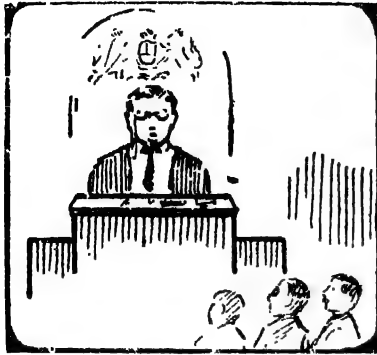
কাজের সন্ধানে emigrate করিয়াছে তাহারা মাদ্রাজ এবং বোম্বাইয়ের লোক; এই সকল

লোকের মধ্যে অনেকই ব্যবসা করে, সুতরাং মাদ্রাজ ও বোম্বাইয়ের ব্যবসায়ীরা ইহাদের মারফতেই সুপারী চালান দেয়।

সুপারীর ব্যবসায়ে একটা জিনিস লক্ষ্য করার বিষয় এই যে, এর রপ্তানী বাণিজ্যে বাংলার কোন অংশ নেই; অথচ বোম্বাই ও মাদ্রাজবাসীদের তাতে রীতিমত অংশ আছে। ব্যাপারটা আক্ষেপের এবং বাংলাদেশের পক্ষে লজ্জার কথা সন্দেহ নেই। কলিকাতা ভারতের প্রধান বন্দর এবং বাংলাদেশেও প্রচুর সুপারী জন্মায়, সুতরাং এক্ষেত্রে বাংলাদেশ যদি সুপারীর রপ্তানী বাণিজ্যে কোন প্রকার অংশ গ্রহণ করতে না পারে থাকে তাহলে তার পক্ষে সেটা দুর্দশতার লক্ষণ। কাজে কাজেই বাঙালীকে সে-দুর্দশতা কাটিয়ে উঠতে হ'বে। 'বোম্বাইবাসী ও মাদ্রাজবাসী যদি রপ্তানী বাণিজ্যে অংশ গ্রহণ করে থাকে ত বাঙালীরা কেন তা' পারবে না?



অতি অল্প কারণে বা নামমাত্র কারণে যদি সদ্দি হইতে থাকে, কিম্বা ফুস-ফুসের ব্যাধি হইবার সম্ভাবনা দেখিলে, আগে হইতে সাবধান হওয়া কর্তব্য। যদি নিয়মিত ভাবে কিছুদিন মাত্র “পেট্রোফস্” সেবন করেন তাহা হইলে দেহের যাবতীয় ময়লা বাহির করিয়া দিবে ও ফুসফুসের বল বৃদ্ধি করিয়া সহজে সদ্দি লাগিবার অভ্যাস দূর করিবে। “পেট্রোফস্” ইউনিয়ন ড্রাগ কোং কর্তৃক প্রস্তুত; সকল ঔষধালয়ে পাওয়া যায়।



# মামলা মোর্ডমা

মকিম সদ্দার নামক একজন বুলা খুলনা ইলেকট্রিক কোম্পানীতে কাৰ্য্য করিত। বিজ্ঞী বাতির খুঁটগুলির মরিচা ছাড়াইয়া তাহাতে পেইন্ট বা রং লাগানই ছিল তাহার কাজ। প্রতিমাসে গড়ে ৪ দিন করিয়া তাহাব কাজ পড়ে। গত ১৯৩৬ সালের ২২ শে জুন সে করোনেশন হলের সম্মুখে একটা খুঁটিতে উঠিয়া রং লাগাইতেছিল,—এমন সময়ে দৈবাৎ পোনা তারে তাহার হস্ত-স্পর্শ হয়। তাহাতে ভীষণ ইলেকট্রিক শক লাগিয়া এক রকম তখনি তাহার মৃত্যু ঘটে।

মকিম সদ্দারের পিতা কোম্পানীর নিকট হইতে ক্ষতিপূরণের দাবী আদায়ের নিমিত্ত আদালতে মামলা করে। বঙ্গীয় মজুরদের ক্ষতিপূরণ সম্পর্কীয় বিচারক (কমিশনার) মিঃ কে জি মর্শ হেড্ আদেশ দেন যে মকিম সদ্দারের পিতা ও মাতা ৩৫০ টাকা এবং তাহার বিধবা পত্নী ১৫০ টাকা ক্ষতি পূরণ বাবত পাইবে। এই আদেশের বিরুদ্ধে কোম্পানী হাইকোর্টে আপীল করেন। প্রধান বিচার-পতি ও মিঃ জাস্টিস মুখার্জীর এজলাসে আপীলের শুনানী হয়। তাঁহারা নিম্ন আদালতের রায়

বাহাল রাখিয়াছেন এবং আপীলকারী কোম্পানী-কে মামলাব খবচা দিতে হইবে। এই আদেশ দিয়াছেন। Workmen's Compensation Act এর কবলে পড়িয়া প্রায়ই নানা কারখানার মালিকদিগকে নানাক্রম দৈব দুর্ঘটনার জন্ত বিস্তর টাকা ক্ষতিপূরণ দিতে হয়; এই জন্ত কারখানার মালিকগণ এইরূপ দুর্ঘটনা জনিত দণ্ডের ভাত হইতে পরিত্রাণ পাইবার উদ্দেশ্যে Accident Insurance করিয়া থাকিলে ভারতে Accident Insurance এর কাজ বিদেশী কোম্পানীর ব্যাপক ভাবে করিতেছেন। ভারতীয় কোম্পানী ওয়ালার কেবল জীবন বীমা লাইয়াই পরম্পরের সহিত মাথা ঠেকাঠুকি করিতেছেন।

—০—

পাইয়োনীরাব ব্যাক্ লিমিটেডের ম্যানেজার মিঃ এম্ বস্ কলিকাতার চীফ্ প্রেসিডেন্সী ম্যাজিষ্ট্রেট্ মিঃ আৰ্ গুপ্তেব্ এজলাসে নিম্ন-লিখিত অভিযোগ করিয়াছেন;—

সালেভাই বল্লীভাই নামক এক ব্যক্তি কলিকাতার আশ্বেনীয়ান ষ্ট্রীটস্থিত মেসার্স আমীজিমুদা বদরদ্দীন নামীয় কারবারের ম্যানেজার। সে



গত অক্টোবর মাসে পাইয়োনীয়ার ব্যাঙ্কের ম্যানেজার মিঃ এস্ বহু হাতে কতকগুলি বিল্, রেলওয়ে রসিদ এবং তৎসম্ভ্রান্ত কাগজপত্র দিয়া বলে যে তাহারা বিলাসপুরের কোন ব্যবসায়ীকে ৭২০০ টাকা মূল্যের জিনিস সরবরাহ করিয়াছে। ব্যাঙ্ক যদি তাহাদিগকে ঐ ৭২০০ টাকা দেন, তবে তাহাদের বিশেষ উপকার হয়। বিলাসপুরের সেন্ট্রাল কো-অপারেটিভ্ ব্যাঙ্কে বার্ষিক ঐ সকল বিল্ ও রেলওয়ে রসিদের সাহায্যে ব্যাঙ্ক সেই টাকা আদায় করিতে পারেন। তাহার উক্ত প্রস্তাব অনুসারে ব্যাঙ্ক ৭২০০ টাকা তাহাকে দেন, কিন্তু বিলাসপুরের সেই ব্যবসায়ী মাল লইতে অস্বীকার করায় ব্যাঙ্ক টাকা আদায় করিতে পারেন না। অতঃপর ব্যাঙ্কের ম্যানেজার মিঃ এস্ বহু বিলাসপুর যাইয়া ঐ মালপত্র সমস্ত কলিকাতায় লইয়া আসেন। মিঃ বহু সংবাদ পাইলেন যে উক্ত সালেভাই বল্লভাই নামক লোকটা কলিকাতার আরও কোন কোন ব্যাঙ্ক ও ব্যবসায়ীকে প্রতারণা করিয়াছে। সেই জন্ত তিনি অবিলম্বে বিশেষজ্ঞ লোকের দ্বারা ঐ মালপত্র পরীক্ষা করান।

তাহাতে দেখা যায় জিনিসগুলি অতি নিকট ধরণের এবং যেরূপ বর্ণনা চিঠি পত্রে দেওয়া হইয়াছে সেইরূপ নহে।

এই প্রতারণার অপরাধে অভিযুক্ত সালেভাই আদালতে হাজির হইয়া ৫০০০ টাকার জামিনে খালাস আছে। মামলা চলিতেছে।

—০—

রসিক চন্দ্র রায় নামক এক ব্যক্তি “ওরি-য়েন্টাল ব্যাঙ্ক লিমিটেডের” ম্যানেজার। ইহার কাজ কারবার সম্বন্ধে তদন্ত করিবার জন্ত একদা গবর্ণমেন্টের একজন ইন্স্পেক্টর ব্যাঙ্কের আফিসে যান এবং শ্রীযুক্ত রসিক চন্দ্র রায়কে প্রয়োজনীয় কাগজ পত্র দেখাইতে বলেন। কিন্তু রসিকবাবু ইন্স্পেক্টরেব চাহিদামতে কয়েকটি হিসাবের গাতা এবং দলিল পত্র দেখাইতে অসমর্থ হন। এই অপরাধে কলিকাতার চীফ প্রেসিডেন্সী ম্যাজিস্ট্রেট মিঃ আর গুপ্ত শ্রীযুক্ত রসিক চন্দ্র রায়কে ( ভারতীয় কোম্পানী সমূহের আইন অনুসারে ) ৫০ টাকা জরিমানা করিয়াছেন। জরিমানার টাকা না দিলে এক মাস বিনাশ্রমে জেল খাটিতে হইবে।



বাঙ্গালার উন্নতিশীল জীবন বীমা

বঙ্গলক্ষ্মী ইন্সিওরেন্স

৩নং হেয়ার ষ্ট্রীট্

ফোর্ম কলিকাতা ৩০৯৯

শেয়ার সেলিং এজেন্ট আবণ্ডক



গত ডিসেম্বর ( ১৯৩৭ ) মাসে 'হিন্দুস্থানের' সেক্রেটারী মিঃ এন্ এন্ দত্ত, ব্রাঙ্ক্‌ আফিস সমূহের কাথ্য পরিদর্শন উপলক্ষে নাগপুরে উপস্থিত হইলে তথাকার কর্মচারীগণ তাঁহাকে এক সাক্ষাৎমেলনে অভিনন্দিত করেন। সে সময়ে সোসাইটির কাথ্যপরিচালনা সম্বন্ধে সকলের মধ্যে নানাবিধ হিতকর আলোচনা হয়।

—\*—

গত মহাযুদ্ধের পর হইতে জাৰ্মানীতে অস্বস্থতা বীমা ( Sickness insurance ) দ্রুত প্রচার লাভ করিতেছে। এ যাবৎ প্রায় এক কোটি লোক অস্বস্থতা বীমার পলিসি লইয়াছে। সম্ভ্রতি এই প্রকার বীমাকে আইনের দ্বারা অনিয়ন্ত্রিত করিবার ব্যবস্থা হইতেছে।

—\*—

জাপানে প্রায় ৩০টা জীবন বীমা কোম্পানী আছে। তন্মধ্যে পাঁচটা কোম্পানী খুব বড় ;— অগ্নাত্ত কোম্পানীর কারবার ছোট রকমের ;— এত ছোট যে বড় কোম্পানী সমূহের পাশে তাহা একেবারেই মানায় না। বীমা ব্যবসায় ক্ষেত্রে এইরূপ অসম্ভব যোগাযোগ বন্ধ করিবার জন্ত জাপান গবর্ণমেন্ট ঠিক করিয়াছেন, ছোট কোম্পানীগুলিকে বড় বড় কোম্পানীর সহিত মিলাইয়া অল্প সংখ্যক মাঝামাঝি বড় রকমের কোম্পানী গঠন করিতে হইবে।

—\*—

গবর্ণমেন্ট রিপোর্টে দেখা যায়, ১৯৩৫ সালে ১৩০টা ভারতীয় বীমা কোম্পানী মোট ৪৫৩৮৬০০০ টাকা লগ্নীতে খাটাইয়াছে। তন্মধ্যে ২২৯৩৮০০০ টাকা গবর্ণমেন্ট সিকিউরিটিতে লগ্নী করা হইয়াছে।

—\*—

বেরার প্রদেশের অন্তর্গত জালগাঁও নামক সহরে নিউ এশিয়াটিকের একটা নূতন ব্রাঞ্চ অফিস খোলা হইয়াছে। গত ৬ই জাম্বুয়ারী বেরার কংগ্রেস কমিটির প্রেসিডেন্ট মাননীয় মিঃ ব্রজলালজী বিয়ানী উহার উদ্বোধন কার্য সম্পন্ন করিয়াছেন।

এশিয়াটিক গবর্ণমেন্ট সিকিউরিটি লাইফ ইন্স্যুর্যান্স কোম্পানীর সিকু ও বেলুচিস্তান চীফ এজেন্সী ব্রাঞ্চ অফিসে পরিণত হইয়াছে। মিঃ ডি কে জয়সিংহানী বি এ, উক্ত ব্রাঞ্চের ভারপ্রাপ্ত প্রধান কর্মচারী পদে নিযুক্ত হইয়াছেন।

মিঃ হেমন্ত কুমার সরকার ষ্টালিং ইন্স্যুর্যান্স কোম্পানীর চীফ এজেন্ট ( বঙ্গ, বিহার ও আসামের জগ ) নিযুক্ত হইয়াছেন। তিনি পূর্বে নিউ এশিয়াটিকের কলিকাতা ব্রাঞ্চের ম্যানেজার ছিলেন।

কেপ্টেইন্ এন্ এন্ চৌধুরী অবসর গ্রহণ করাতে লেফ্টেন্যান্ট কর্ণেল জে এন্ সেন, হিন্দুস্থান কো-অপারেটিভের চীফ মেডিক্যাল অফিসারের পদে নিযুক্ত হইয়াছেন।

## লক্ষ্মীর ত্রয়োদশ বার্ষিকী বিজয় অভিযান !

১৯৩৬-৩৭ সনে

এক কোটি একাত্তর লক্ষের অধিক  
পলিসি ইস্যু করা হইয়াছে • • •

লাইফ ফাণ্ড

অতিক্রম করিয়াছে

পাঁচাশিলক্ষ চুরাশিহাজার টাকা

বোনাস { পূর্ণ জীবন বীমার উপর প্রতি বৎসর প্রতিহাজারে ২০/-  
এণ্ডাউমেন্ট পলিসির উপর প্রতি বৎসর প্রতি হাজারে ১৬/-

“লক্ষ্মীর পলিসি”

ক্রয় করিলে কিংবা বিক্রয় করিলে আপনি লাভবান হইবেন

হেড্ অফিস : “লক্ষ্মী বিল্ডিং” লাহোর

অফিস ম্যানেজার :—

এজেন্সী ম্যানেজার :—

মিঃ টি, সি, কাপুর বি, এ, এল, এল, বি

লালা অমর নাথ বাল্ বি, এ

কলিকাতা শাখা অফিস্—“লক্ষ্মী বিল্ডিং” ৭নং এন্‌ম্যান্ডে, ইষ্ট

সেক্রেটারী— শচীন বাগচী

গত ২০শে জাভুয়ারী ভারত ইন্সুর্যান্সের কলিকাতা ব্রাঞ্চের আফিসে উহার কর্মীদের এক সভা হয়। ব্রাঞ্চ ম্যানেজার মিঃ অশোক চ্যাটার্জী সভাপতির আসন গ্রহণ করিয়া ছিলেন।



লক্ষী ইন্সুর্যান্সের দিল্লী ব্রাঞ্চের আফিস টাদনী চক্ হইতে উঠিয়া নয়া দিল্লীতে কনট্রেন্স মদনমোহন লাল শ্রীরাম বিল্ডিং ব্লক্ নং K. এই ঠিকানায় গিয়াছে।



মধ্যপ্রদেশ ও বেরারের স্বায়ত্তশাসন বিভাগের মন্ত্রী মাননীয় মিঃ দ্বারকা প্রসাদ মিশ্র মহাশয়ের সভাপতিত্বে রাজস্থান ভবনে বম্বে লাইফের একটি ব্রাঞ্চ আফিস প্রতিষ্ঠার উৎসব সম্পন্ন হইয়াছে। বেরাব প্রদেশ ও খান্দেশ ইহার এলেকাভুক্ত হইবে।



কানপুরের ফ্রি ইণ্ডিয়া জেনারেল ইন্সুর্যান্স কোম্পানী সম্প্রতি মোটর-দুর্ঘটনা-বীমার কারবার খুলিয়াছেন। এই তিন বৎসরের মধ্যে কোম্পানী জীবন বীমা বিভাগে আশ্চর্য্য রকমের উন্নতি দেখাইয়াছেন। ইহার খরচের অভূপাত দ্বিতীয় বৎসরেই শতকরা ৩৬০৮ টাকায় নামিয়াছে। বীমার কারবারে এরূপ কম খরচের হার দেখানো বিশেষ প্রশংসনীয়। আমরা কোম্পানী ম্যানেজিং ডিরেক্টর মিঃ এন্কে ভারতীয়কে এজন্ম বিশেষ তারিফ করিতেছি।



বোম্বাই গবর্ণমেন্টের প্রধান মন্ত্রী মাননীয় মিঃ বিজি খের, বম্বে মিউচুয়ালের ডিরেক্টর ছিলেন। তিনি মস্তিষ্ক গ্রহণ করিলে তাঁহার

স্থলে 'বম্বে ক্রনিক্যালের' সম্পাদক এবং বিখ্যাত কংগ্রেস নেতা মিঃ এন্স এ ব্রেলভি উক্ত কোম্পানীর ডিরেক্টর হইয়াছেন। ভারতীয় বীমা কোম্পানী সমূহের মধ্যে বম্বে মিউচুয়ালের ডিরেক্টর বোর্ডকেই যথার্থ প্রতিনিধিমূলক বলা যায়। মিঃ ব্রেলভি মুসলমান সম্প্রদায়ভুক্ত।



কাববার বাড়িয়া যাওয়ার জন্য স্থান সঙ্কুলান না হওয়াতে পীয়ারলেন্স ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর হেড্ আফিস তনং লায়ন্সরেজ হইতে চনং এস্পেনেড্ ইষ্ট, কলিকাতা, এই ঠিকানায় উঠিয়া গিয়াছে। সেই কাবণে জুয়েল অব্ ইণ্ডিয়া ইন্সুর্যান্স কোম্পানীব আফিসও স্থানান্তরিত হইয়া এনং ক্লাইভ গাট স্ট্রীট, কলিকাতা এই ঠিকানায় গিয়াছে।



ভারত ইন্সুর্যান্স কোম্পানীব গোহাটী ব্রাঞ্চের সেক্রেটারী মিঃ স্বধীর মজুমদারের চেষ্টায় গত ছয় মাসেব মধ্যে আসাম হইতে প্রায় ৩০ লক্ষ টাকার বীমার প্রস্তাব সংগৃহীত হইয়াছে।



ইণ্ডিয়া ইকুইটেব্লেসের য্যাক্টিং সেক্রেটারী মিঃ আর এন রায় সম্প্রতি খুলনায় গিয়া কোম্পানীর কারবার অনেকটা প্রসারিত করিয়াছেন। তিনি একটি প্রাইভেট্ সভায় খুলনার প্রধান প্রধান গণ্যমান্ত ব্যক্তিগণকে নিমন্ত্রণ করিয়া কোম্পানীর কাণ্য সম্বন্ধে অনেক প্রয়োজনীয় বিষয় জ্ঞাপন করেন। ইহার ফলে অবিলম্বেই বহু টাকার বীমার প্রস্তাব সংগৃহীত হয়।



গ্রাশন্সাল মার্কেটাইল ইন্সুর্যান্স কোম্পানী সম্প্রতি মাদ্রাজ প্রদেশে উহার কার্যক্ষেত্র প্রসারিত করিয়াছে। পছন্দোচায় এই কোম্পানীর একটি ব্রাঞ্চ আফিস খোলা হইয়াছে। ডেনাস্ ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর ভূতপূর্ব কর্মচারী মিঃ পি কে নাগার্জুন এই ব্রাঞ্চ আফিস পরিচালনাব ভার প্রাপ্ত হইয়াছেন।

—\*—

মাদ্রাজের টার-অব-ইণ্ডিয়া ইণ্ডাস্ট্রিয়াল গ্যাণ্ড জেনারেল গ্যাসুর্যান্স কোম্পানীর প্রতিষ্ঠাতা মিঃ এম্ এন্স আর এ গুপ্ত উক্ত কোম্পানীর সংস্রব ছাড়িয়া দিয়াছেন।

—\*—

আমরা শুনিলাম, অল-ইণ্ডিয়া ইউনাইটেড্ গ্যাসুর্যান্স কোম্পানীর কুমারখালী (নদীয়া) ব্রাঞ্চ আফিসের ভারপ্রাপ্ত কর্মচারী মিঃ এন্স সি রায় উক্ত কোম্পানীর কার্য পরিত্যাগ করিয়াছেন।

—\*—

হিন্দুস্থানের গ্যাসিষ্টান্ট সেক্রেটারী মিঃ এন্স সেন এবং চীফ গ্যাকাউন্ট্যান্ট মিঃ এন্স শীল সোসাইটীর লঙ্কো ও লাহোর ব্রাঞ্চ পরিদর্শন করিবার নিমিত্ত তত্তৎ স্থানে গমন করিয়াছিলেন।

—\*—

পপুলার ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর বঙ্গদেশীয় প্রতিনিধি মিঃ এন্স সাহা উক্ত কোম্পানীর কার্য পরিত্যাগ করিয়াছেন।

—\*—

গত জাহুয়ারী মাসে কলিকাতায় যে ভারতীয় ষ্ট্যাটিষ্টিক্যাল কনফারেন্স হইয়া গেল,

তাহাতে মহীশূরের অধ্যাপক কে বি মাধব ফসল বীমা করিবার প্রসঙ্গ উত্থাপন করেন। উক্ত কনফারেন্সের প্রেসিডেন্ট প্রোফেসার ফিশার এবং আরও কয়েকজন সদস্য আলোচনায় যোগ দিয়াছিলেন। এবিষয়ে গবর্ণমেণ্টের দৃষ্টি আকর্ষণ করা হইয়াছে।

—\*—

গত ২২শে জাহুয়ারী যুক্ত প্রদেশের লেজিস্-লেটিভ্ কাউন্সিলের প্রেসিডেন্ট মাননীয় ডাঃ স্ত্রার মীতারণাম স্বদেশী বীমা কোম্পানীর অগ্রা হেড আফিস পরিদর্শন করিতে গিয়াছিলেন। তাঁহাকে কোম্পানীর সকল বিভাগের কার্যাবলী দেখান হয়। তিনি বহুক্ষণ যাবৎ ম্যানেজিং এজেন্টগণের সহিত নানা কথাবার্তা বলেন। সম্ভার পরে তাঁহাকে ডিনার পার্টিতে সম্বন্ধিত করা হয়।

—\*—

ইন্দোরের বিখ্যাত ব্যাঙ্কার ও মিলশুনার রাজভূষণ রায় বাহাদুর শেঠ হীরানাল, তিলক ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর ডিরেক্টর বোর্ডের সদস্য হইয়াছেন। রায় বাহাদুর ৩২ বৎসর বয়স্ক যুবক। সমাজের বিবিধ হিতকর কার্য-সাপনে তাঁহার যেমন উৎসাহ, শিকাবে এবং খেলাতেও তাঁহার তেমনি সুনাম।

—\*—

আমরা অবগত হইলাম, ১৯৩৭ সালে গ্রাশন্সাল ইন্সুর্যান্সের নূতন বীমার পরিমাণ হইয়াছে ১৬৮৬৪০০০ টাকা এবং ঐ বৎসরে বম্বে লাইফের নূতন বীমার পরিমাণ হইয়াছে ১৪০০০০০০ টাকার উপর।

—\*—

১৯৩৭ সালে অগ্রাণ্য কয়েকটি প্রধান কোম্পানীর নূতন কারবারের পরিমাণ এই,—  
বম্বে মিউচুয়াল, ২০২০২০০০ টাকা; ভারত ইন্সুর্যান্স ২০৫০০০০০ টাকা; ইণ্ডিয়া ইকুইটেবল্ ৫০,০০০০০ টাকা; নিউ এশিয়াটিক, প্রায় ৩৫০০০০০ টাকা।

—\*—

এই তুলনায় নিয়ে কয়েকটি বিদেশী কোম্পানীর নূতন কারবারের (১৯৩৭ সালের) পরিমাণ দেওয়া হইল;—নবউইচ্ ইউনিয়ন, ১১৫০০০০০ পাউণ্ড; সান-লাইফ-অব-ক্যানাডা, (কেবলমাত্র লণ্ডন আফিসের মারফত) ৪২৭২০০০ পাউণ্ড; স্ট্যান্ডার্ড লাইফ ব্যাজুয়ান্স ৪৩৪৫২৫৭ পাউণ্ড।

—\*—

আমরা শুনিয়া বিশেষ স্থগী হইলাম, এবং সকলেই শুনিয়া আনন্দিত হইবেন যে, হিন্দুস্থান কো-অপারেটিভ ইন্সুর্যান্স সোসাইটী ১৮ জন রাজবন্দীকে অক্সিসেব কায়ে এবং বাহিরের গঠন কার্যে নিযুক্ত করিয়াছেন। মুক্ত রাজবন্দীরা কর্মহীন অবস্থায় থাকিলে, দেশে বেকার সমস্যা আরও গুরুতর হইয়া উঠিলে, এই আশঙ্কায় পূর্ন হইতেই ইহার প্রতিকারের জ্ঞান নানাদিকে চেষ্টা হইতেছিল। আমরা গত মাস মাসে এই সম্বন্ধে একটা প্রবন্ধে আলোচনা করিয়া লিখিয়াছিলাম, বীমা কোম্পানীর কায়ে রাজবন্দীদের নিযুক্ত হইবার অনেক সুবিধা

রহিয়াছে। ইতিমধ্যেই ‘হিন্দুস্থান’ যে অগ্রণী হইয়া ১৮ জন রাজবন্দীকে কার্যে নিযুক্ত করিয়াছেন তাহাতে আমাদের ঐ আলোচনা সার্থক ও সফল হইয়াছে। আশা করি অগ্রাণ্য বীমা কোম্পানী (যাহা বা পারেন) হিন্দুস্থানের স্বদৃষ্টান্তের অনুসরণ করিবেন।

—\*—

হিন্দুস্থান কো-অপারেটিভ ইন্সুর্যান্স সোসাইটী অফিস্ সুপারিটেণ্ডেণ্ট মিঃ বি সি গোয় বি এস্ সি ইকন্ (লণ্ডন) বিকন্ (লণ্ডন) বেঙ্গল গ্রাশনাল চেম্বার অব্ কমার্স কর্তৃক ই বি রেলুয়েব য়াড্ ভাইজরী বোর্ডের সদস্য নিষ্পাচিত হইয়াছেন। এই সম্মানিত পদ-প্রাপ্তিতে আমবা মিঃ গোষকে অভিনন্দিত করিতেছি।

—\*—

বোম্বাইতে লক্ষী ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর (লাহোর) নিজস্ব নূতন বাড়ী তৈয়ারী হইয়াছে। গত ২৫শে ফেব্রুয়ারী কংগ্রেস প্রেসিডেন্ট শ্রীযুক্ত সুভাষ চন্দ্র বসু সেই বৃহৎ প্রাসাদোপম গৃহের দ্বাবোদঘাটন উৎসব সম্পন্ন করিয়াছেন।

—\*—

১৯৩৬—৩৭ সালের শেষে দেখা যায়, পোষ্টাফিস্ ইন্সুর্যান্স্ তহবিলে ৭ কোটি ৪৫ লক্ষ টাকা সঞ্চিত হইয়াছে। ইহার স্বদ শতকরা বার্ষিক ৩।০ টাকা।

—\*—



আপনারা জীবন-বীমার জন্ত যে-কোম্পানীকে  
সর্বাধিক সমর্থন করিয়াছেন, যে-কোম্পানী  
আপনাদের সহযোগিতায় প্রথম  
চারি বৎসরের মধ্যেই

প্রথম শ্রেণীর বীমা কোং  
বলিয়া পরিগণিত হইয়াছে, সেই—

মেট্রোপলিট্যান

১৯৩৭ সনের ৩১শে মার্চ তারিখে সমাপ্ত  
ষষ্ঠ বৎসরে  
৭২,৮৮,৯৭৮ টাকা  
নূতন পলিসি বিক্রয় করিতে  
সমর্থ হইয়াছে।

ইহার প্রথম চারি বৎসরের কাজের ভ্যালুয়েসনে প্রদত্ত

—বোনাস্—

প্রতি হাজারে প্রতি বৎসরে  
আজীবন বীমাস্—১৮  
মেন্সাদী বীমাস্—১১

২৫ বছর বৎসরে ক্রেম দেওয়া হইয়াছে ২,৫০,০০০ টাকা

ইহার ব্রাঞ্চ ও সাব্ অফিস

পলিসি ও এজেন্সী সর্ব

দিল্লী, লাহোর, রেজুন, ঢাকা, হাওড়া,

উভয়ই সর্বাপেক্ষা অধিক লাভজনক

মাদ্রাজ, বোম্বাই, বাক্সালোর ও পাটনা

মেট্রোপলিট্যান ইন্সিওরেন্স কোং লিঃ

ম্যানেজিং এজেন্টস্ :— ভট্টাচার্য্য চৌধুরী এণ্ড কোং  
হেড্ অফিস—২৮ পোলক্ স্ট্রীট, কলিকাতা।

# হিন্দুস্থানের এজেন্সী বিভাগের প্রধান কর্মী রায় বাহাদুর উমেশ চাকলাদার পরলোকে

গত ২৭ শে ফেব্রুয়ারী রবিবার ভোরে মৈমনসিংহের অক্সান্তকর্মী জননায়ক রায় বাহাদুর উমেশ চন্দ্র চাকলাদার মহাশয়ের মৃত্যু হইয়াছে। বীমা সংস্ঠ ব্যক্তি মান্নই এবং মৈমনসিংহেব অধিবাসীবৃন্দ এই মৃত্যু সংবাদে মর্দ্যাহত হইবেন সন্দেহ নাই।

ঐন্দৌ যুগের প্রারম্ভে যে সকল কর্মী বাংলা দেশেব বীমা ব্যবসায়ের উন্নতির জন্ত প্রাণপাত করিয়াছিলেন উমেশচন্দ্র তাঁহাদের অগ্রতম। ১৮৮০ খ্রীঃ মৈমনসিংহের এক সম্ভ্রান্ত পরিবারে তিনি জন্মগ্রহণ করেন। তাঁহার বালা শিক্ষা ঢাকায় এবং কলেজের শিক্ষা কলিকাতাতেই সমাপ্ত হয়। যৌবনে যখন তিনি কলেজের ছাত্র ছিলেন তখন রবীন্দ্রনাথের প্রতিভার উদ্দীপনায় তিনি অগ্রপ্রাণিত হন এবং সেই হইতেই সঙ্গীতের প্রতি তাঁহার প্রবল অনুরাগ জন্মে। বস্তুতঃ, তিনি সে যুগে একজন প্রথম শ্রেণীর সঙ্গীতজ্ঞ হইয়া উঠিয়াছিলেন এবং তাঁহার তেজোব্যঞ্জক কণ্ঠের মধুর সঙ্গীত বহু ঐন্দৌ সভার প্রধান অঙ্গ হইয়া দাঁড়াইয়াছিল। কিন্তু তিনি শুধুমাত্র কাব্য জগতের লোক ছিলেন না, কর্ম জগতেরও লোক ছিলেন। পরলোকগত দেশ প্রাণ কৃষ্ণকুমার মিত্র ও আনন্দ মোহন বসু যখন মৈমনসিংহ সন্মিলনী স্থাপন করেন, তখন তিনি তাঁহার প্রধান কর্মী ছিলেন। এইরূপে

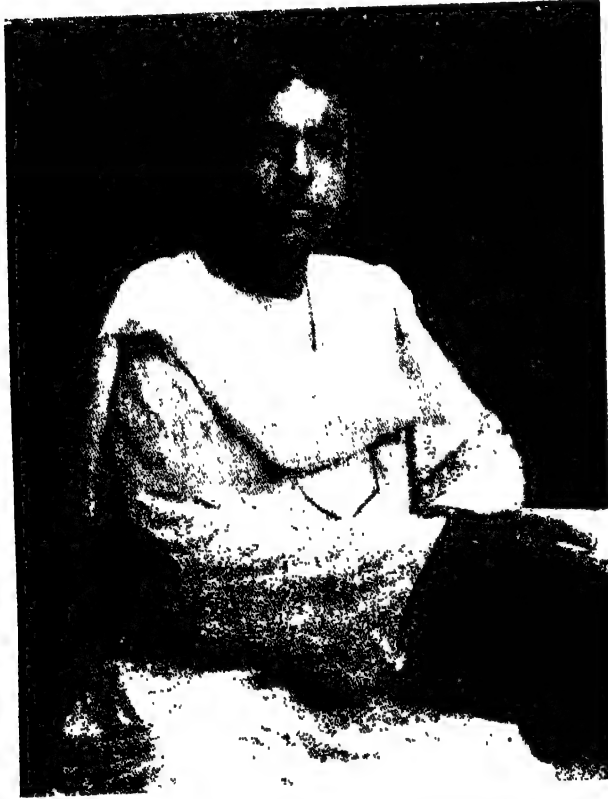
যোগ্য গুরু অধীনেই তাঁহার জনসেবার জীবন সুরু হয়।

অর্থোপার্জনের নিমিত্ত তিনি প্রথমে মৈমনসিংহেব সন্নিকটবর্তী ধান্না নামক গ্রামের স্কুলে শিক্ষকতা কাধ্য আরম্ভ করেন। কিন্তু তাঁহার দেশ সেবার স্পৃহা তাহাতে সন্তুষ্ট থাকিতে পারে নাই এবং সেইজন্তই তিনি দেশ সেবার আরও বিস্তৃত ক্ষেত্র খুঁজিতে ছিলেন। ইতিমধ্যে গৌরীপুরের জমিদার শ্রীযুক্ত ব্রজেন্দ্র কিশোর রায় চৌধুরী তাঁহাকে হিন্দুস্থান বীমা কোম্পানীর তরফে বীমাকাধ্য করিবার জন্য অনুরোধ জানান; তাঁহার সেই অনুরোধ রক্ষার জন্ত তিনি প্রথমে উপরি কাজ হিসাবে অবসর সময়ে বীমা কাধ্য করিতে থাকেন। কিন্তু পরে এই বীমা কাধ্যে তাঁহার সেবাগতপ্রাণ রীতিমত আবৃত্ত হয় এবং সেইজন্তই রবীন্দ্রনাথের আশীর্বাদপূত সত্তপ্রতিষ্ঠিত জাতীয় প্রতিষ্ঠান হিন্দুস্থানের জন্য তিনি তাঁহার সমস্ত সময় নিয়োগ করেন। অক্সান্ত অধ্যবসায় সহকারে প্রভূত পরিশ্রমপূরক তিনি হিন্দুস্থানের উন্নতির জন্ত যে চেষ্টা করিয়াছিলেন হিন্দুস্থানের ক্রমোন্নতির ইতিহাসে তাহা স্বর্ণাকরে লিপিবদ্ধ থাকিবে। অপরায়েব ব্যক্তিত্বের গুণে তাঁহার বেক্লপ অল্প সময়ের মধ্যে উন্নতি ঘটয়াছিল তাহার তুলনা মিলে না এবং সেই জন্তই তিনি একজন সামান্য বীমাকর্মী হিসাবে জীবন



আরম্ভ করিয়া পরে পূর্ববঙ্গের অর্ধেকেরও বেশী পরিমাণ স্থানে মৈমনসিংহ ও ত্রিপুরার জন্য চীফ এজেন্ট নিযুক্ত হইয়াছিলেন। ভারতীয় বীমা প্রতিষ্ঠানগুলির শৈশবাবস্থায় যখন বীমা জিনিসটা এদেশের লোকের নিকট একেবারে অপরিচিত ছিল তখন তিনি এদেশে বীমা

তাঁহাকে ভুলিতে পারিতেন না। কর্ম বহুল জীবন হইলেও তিনি কখনো কল্লণাহীন হ'ন নাই এবং তাঁহার জীবনে বাস্তব ও কল্পনার সমতা রক্ষিত হইয়াছিল বলিয়াই তিনি একজন প্রথম শ্রেণীর কর্মী হইতে পারিয়াছিলেন। বস্তুতঃ, একাধারে তিনি বাস্তববাদী ও আদর্শবাদী দুইই



### শ্রীমান বাহাদুর উমেশ চাকলাদার

ব্যাপারটিকে জনপ্রিয় করিবার জন্ত যে অক্লান্ত প্রচেষ্টা চালাইয়াছিলেন তাহা আজ বিশেষরূপে উল্লেখযোগ্য।

ব্যবহারে নম্র, কর্তব্যে কঠোর, সদাশয়তার উদার, উমেশচন্দ্রের প্রতি জনসাধারণের অত্যাশ্রয় সীমা ছিল না এবং যিনি একবার তাঁহার সংস্পর্শে আসিয়াছেন তিনি কিছুতেই

ছিলেন এবং এই দ্বিবিধ গুণের জন্মই তিনি মৈমনসিংহের প্রত্যেকটি জনহিতকর কার্যের সহিত সংশ্লিষ্ট ছিলেন। তিনি মৈমনসিংহের জেলাবোর্ড ও মিউনিসিপ্যালিটির চেয়ারম্যান নির্বাচিত হইয়াছিলেন—ইহা ছাড়া তিনি অনারারী ম্যাজিস্ট্রেটের পদেও উন্নীত হইয়াছিলেন। তিনি স্বধািকান্ত হাসপাতাল কমিটির

সভা, আনন্দমোহন কলেজ কমিটির সভা, সেন্ট্রাল কো-অপারেটিভ ব্যাঙ্ক ও ল্যাণ্ড মর্টগেজ ব্যাঙ্কের ডিরেক্টর, ডিষ্ট্রিক্ট জেলের বেসরকারী পরিদর্শক ডিষ্ট্রিক্ট ওয়ার্ লেন্ কমিটির সম্পাদক, হাসপাতাল দিবস তহবিল কমিটির সম্পাদক, ডিষ্ট্রিক্ট সেলিব্রেশন্ কমিটির সম্পাদক, মহামাণ্ড সন্মতি দম্পতীর প্রাদেশিক সিল্ডার জুবিলী কমিটির সভা প্রভৃতি পদে অধিষ্ঠিত ছিলেন। ডিষ্ট্রিক্ট সেলিব্রেশন্ কমিটির সম্পাদকরূপে ময়মনসিংহে হাসপাতাল স্থাপনের জন্ত তিনি দুই লক্ষ পঞ্চাশ হাজার টাকা ও হাসপাতাল ইম্প্রুভমেন্ট কমিটির সম্পাদকরূপে ষাট হাজার টাকা তুলিয়াছিলেন। তদ্ব্যতীত হাসপাতাল দিবস তহবিলের জন্তও তিনি বহু টাকা আদায় করিতে সমর্থ হইয়াছিলেন। সম্ভ্রতি মহামাণ্ডা লেডী লিনলিথগো কর্তৃক প্রতিষ্ঠিত যক্ষা নিবারনী তহবিল কমিটির সম্পাদক নির্বাচিত হইয়াছিলেন। ই, বি, রেলওয়ের এ্যাড্‌ভাইসরি কাউন্সিলে তিনি বেঙ্গল ন্যাশনাল্ চেম্বারের তরফে সদস্য ছিলেন। তাঁহার বহুমুখী জনসেবার কর্ম্মারা দেখিয়া গভর্নমেন্ট ১৯২৩ সালে তাঁহাকে রায় সাহেব ও ১৯২৮ সালে রায় বাহাদুর উপাধিতে ভূষিত করিয়াছিলেন।

ভারতীয় শিল্প বাণিজ্যের প্রসারতার সেই গৌরবময় যুগে পরলোকগত ধুরন্ধর অধিকা-চরণ উকীলের আগ্রাণ চেষ্টায়, রবীন্দ্রনাথের জোড়ারশাকোয় ভবনে হিন্দুস্থান কো-অপারেটিভ ইনসিওরেন্স সোসাইটির প্রাণ প্রতিষ্ঠা হয়, এবং তদীয় ভ্রাতৃস্বত্ন শ্রীযুক্ত স্বরেন্দ্র নাথ ঠাকুর এই প্রতিষ্ঠানের সম্পাদক ও ময়মনসিংহ গৌরীপুরের স্বনামধন্য জমিদার শ্রীযুক্ত ব্রজেন কিশোর রায় চৌধুরী উহার কোষাধ্যক্ষ নিযুক্ত হন। উমেশ বাবু ইহাদের সঙ্গে বীমা-ব্যবসায়ে

আত্মনিয়োগ করিয়া হিন্দুস্থানের কর্ম্মী হিসাবে ব্যবসায় জগতে প্রবেশ লাভের প্রয়োগ প্রাপ্ত হন।

বীমাকর্ম্মরূপে তাঁহার অসাধারণ কর্ম্ম কুশলতার পরিচয় লাভ করিয়া হিন্দুস্থানের কর্তৃপক্ষ সোসাইটির নানা প্রয়োজনীয় কাজে তাঁহার পরামর্শ গ্রহণ করিতে লাগিলেন। সোসাইটি অচিরেই তাঁহার কর্ম্ম প্রতিভার অন্তর্নিহিত শক্তির পরিচয় পাইয়া তাঁহাকে তাঁহাদের স্পেশাল এজেন্ট নিযুক্ত করেন। অতঃপর তিনি ময়মনসিংহে ব্যবসার কেন্দ্র স্থাপন করিয়া পূর্ণোত্তমে তাঁহার কর্ম্মক্ষেত্র প্রসারিত করিতে থাকেন। এই সময়ে তাঁহার সংগৃহীত কার্যের পরিমাণ বৃদ্ধি পাইয়া সোসাইটির বাৎসরিক মোট কার্যের এক দশমাংশ হইয়া দাঁড়ায়, এবং তাঁহার এজেন্সি আফিসে সোসাইটির সমগ্র প্রিমিয়াম আয়ের দশমাংশ প্রিমিয়াম সংগৃহীত হইতে থাকে। কর্ম্মীর এই অসামান্য কর্ম্ম সাফল্যে মুগ্ধ হইয়া সোসাইটি তাঁহাকে ময়মনসিংহ ও ত্রিপুরা জেলায় তাহাদের একমাত্র চীফ এজেন্ট নিযুক্ত করিলেন। তাঁহার চেষ্টায় হিন্দুস্থান এ যাবত কোটি টাকার অধিক বীমার কাজ প্রাপ্ত হইয়াছেন।

উমেশচন্দ্রের বিধবা পত্নী, পুত্রকন্যা, জামাতাগণ ও পৌত্র-দৌত্র বর্তমান। তাঁহার মৃত্যুতে বীমা জগতের যে একটি জ্যোতিষ্ক অন্তর্মিত হইল সে বিষয়ে কোনই সন্দেহ নাই। দেশবাসী তাঁহার মৃত্যুতে গভীর দুঃখ অনুভব করিবেন, আমরাও তাঁহার শোকসন্তপ্ত পরিবারবর্গকে আন্তরিক সমবেদনা জ্ঞাপন করিতেছি।

# ফরমুলারি



## ডিসইনফেক্ট্যান্ট্‌স বা রোগ বীজাণু-নাশক মশলা

আজকাল সাধারণতঃ ফিনাইল ও কার্বলিক য়াসিড্ বীজাণু-নাশক মশলা-রূপে ব্যবহৃত হয়। এই দুইটা তরল দ্রব্য। চূর্ণ আকারে ব্লিচিং পাউডারও ( Bleaching Powder ) ব্যবহৃত হইয়া থাকে। যেস্থলে বীজাণু বিনাশ ও স্থান শোধন কাব্যের সঙ্গে সঙ্গে ধোত করিবারও প্রয়োজন আছে, সেস্থলে ফিনাইল, কার্বলিক য়াসিড্ প্রভৃতি তরল দ্রব্য ব্যবহার হয়। শোধকদ্রব্য ব্লিচিং পাউডারের মত চূর্ণ হইলে সুবিধা এই যে, উহা কোন স্থানে ছড়াইয়া দিলে কিছু সময় গাবৎ জায়গার উপরে বসিয়া থাকে। কিন্তু সকল স্থলেই ফিনাইল, কার্বলিক য়াসিড্ অথবা ব্লিচিং পাউডার কায্যকরী হয় না। কারণ একটা জিনিসের সকল রকম বীজাণু নষ্ট করিবার এবং সকল রকম ময়লা শোধন করিবার ক্ষমতা নাই। সেইজন্ম নানা প্রকার জিনিস মিশাইয়া ডিসইনফেক্ট্যান্ট্ বা শোধক মশলা তৈয়ারী করিয়া লইতে হয়। এই রকমের মিশ্রিত মশলা বিভিন্ন পেটেন্ট্ নামে বাজারে চলতি আছে। আমরা নিম্নে ঐরূপ কয়েকটা মশলার ফরমুলা দিলাম ;—

- (১) ক্রিয়জোট্ ( Creosote ) ৪০ গ্যালন  
রোজিন চূর্ণ  
( Rosin, Powdered ) ৫৬ পাউণ্ড  
কষ্টিক সোডা লাই ৩৮°  
( Caustic Soda Lye 38° Tw. )

- ২ গ্যালন  
ফুটন্ত গরম জল ১২ গ্যালন  
মেথিলেটেড্ স্পিরিট  
( Methylated Spirit ) ১ গ্যালন  
কাল ঝোলা গুড়  
( Black Treacle ) ১৪ পাউণ্ড

প্রথমতঃ রোজিন গলাইয়া তাহার সহিত ক্রিয়জোট্ মিশান। তারপর তাহাতে সোডা লাই ঢালিয়া দিল। আর একটা পৃথক পাত্রে গরম জল ও মেথিলেটেড্ স্পিরিট মিশাইয়া উহা রোজিন ক্রিয়জোট্ ও সোডা লাইয়ের সহিত মিশ্রিত করুন। সর্বশেষে ঝোলা গুড় মিশাইয়া উত্তাপ দিতে থাকুন,—যতক্ষণ না সমস্ত গলিয়া ভালরূপে মিশ্রিত হয়।

- (২) গরম জল ১২০ পাউণ্ড  
কষ্টিক সোডা লাই, ৩৮° বি  
( Caustic Soda Lye 38° B ) ১২০ „  
রোজিন ( Rosin ) ৩০০ „  
ক্রিয়জোট্ ( Creosote ) ৪৫০ „

প্রথমতঃ ষ্টীমের উত্তাপে জল, সোডা-লাই এবং রোজিনকে গরম করুন, যেন সমস্ত গলিয়া মিশিয়া যায়। তারপর ষ্টীম বন্ধ করিয়া সেই মিশ্রিত দ্রবোর মধ্যে ক্রিয়াজেট্ ঢালিয়া খুব নাড়িয়া চাড়িয়া লউন। এক্ষণে আবার ষ্টীম খুলিয়া গরম করিতে থাকুন,—যে পৰ্য্যন্ত না সমস্তটা ভালরূপে মিশিয়া যায়। কিন্তু অতিরিক্ত গরম যেন না হয়।

(৩) রোজিন ( Rosin ) ১ হন্দর

কষ্টিক সোডা লাই ১৮° বি

(Caustic soda Lye 18° B) ১৬ গ্যালন

ব্ল্যাক্ টার অয়েল ( Black

Tar Oil)

আধ গ্যালন

নাইট্রো গ্রাপ্থেলীন

( Nitro Naphthalene ) ২ পাউণ্ড

প্রথমতঃ আধ গ্যালন আন্দাজ ফুটন্ত গরম জলে নাইট্রো গ্রাপ্থেলীন গলাইয়া লউন এবং একটা পৃথক পাত্রে উহাকে রাখুন। আর একটা পাত্রে রোজিন গলাইয়া তাহার সহিত কষ্টিক লাই মিশান। তারপর উহাতে টার-অয়েল ঢালিয়া খুব নাড়িয়া চাড়িয়া লউন এবং সর্বশেষে পৃথক পাত্রে রক্ষিত নাইট্রো-গ্রাপ্থেলীন মিশ্রিত করুন।

(৪) কর্পূর ( Camphor ) ১ আউন্স

কার্বলিক অ্যাসিড (৭৫ পারসেন্ট) ১২ ”

( Carboic acid ; 75% )

( Aqua Ammonia ) ১০ ড্রাম্

নরম হুন্ জল

( Soft salt water ) ৮ ড্রাম্

এই সকল মশলা খুব ঝাঁকিয়া মিশাইয়া লইবেন। ব্যবহার করিবার সময় আরও জল ঢালিয়া পাতলা করিয়া লইতে হইবে।

(৫) ভারী টার অয়েল

( Heavy tar oil )

১০ গ্যালন

কষ্টিক সোডা

( Caustic Soda )

৩০ পাউণ্ড

প্রথমতঃ ৫ গ্যালন জলে ৬০০ ডিগ্রী ফারেন্ হাইট্ উত্তাপে কষ্টিক সোডা গলাইয়া লউন। তারপর উহার সহিত টার অয়েল মিশান। অল্প আঁচে এই মিশ্রিত তরল দ্রব্যকে গরম করুন। উত্তাপ দিবার সময় হরদম্ নাড়িবেন। যখন ফুটিতে আৰম্ভ করিবে, তখন উহার সহিত ২০ পাউণ্ড চর্নি এবং ২০ পাউণ্ড নরম সাবান মিশ্রিত করুন। তারপর আরও উত্তাপ দিতে থাকুন। সাবান ভালরূপে মিশিয়া গেলে ক্রমে ক্রমে জল ঢালিয়া সমস্ত তরল দ্রবোর পরিমাণ ৪০ গ্যালন করুন। ইহাকে পানিকক্ষণ রাখিয়া দিলে দেখিবেন, পাত্রে নীচে তলানি জমিয়াছে। উপর হইতে পরিষ্কার তরল পদার্থটা আস্তে আস্তে ঢালিয়া লউন। উহাই প্রয়োজনীয় বীজাণু নাশক এবং মলশোধক মশলা।



## পেন্সিলের অঙ্কিত ছনিকে

### স্থানী করিনার উপায়

যে কাগজে পেন্সিল দ্বারা চিত্র অঙ্কিত করা হইয়াছে, সেই কাগজ খানিকে সর্ব প্রথম পরিষ্কার জলে ধৌত করিয়া লইতে হইবে; রগড়ানর আবশ্যক নাই, শুধু জলে ডুবাইয়া তুলিয়া লইতে হইবে। তাহার পর মাখন তোলা ছুন্ধে ডুবাইয়া লও; তাহার পর সেই কাগজখানিকে ফটকিরির খুব তরল সলিউশনে ডুবাইয়া শুষ্ক করিতে দাও। যখন বেশ শুষ্ক হইবে, তখন ইহার উপর আইসিংগাস

(বড় বড় ডাকারগানায় পাওয়া যায়) গরম জলে গলাইয়া তাহারই খুব শীতল সলিউশন খুব নরম ব্রাশ দ্বারা কাগজ খানিকে সমতল দ্রব্যের উপর রাখিয়া তাহার উপর সমানভাবে মাখাইয়া শুখাইয়া লইতে হইবে। এই পেন্সিলের অঙ্কিত চিত্র প্রায় চিবস্থায়ী হইবে।



## TRACING PAPER

কোন লেখা বা নক্সা অথবা চিত্রের অবিকল নকল তুলিতে হইলে স্বচ্ছ ট্রেসিং কাগজ খানিকে উক্ত চিত্রের উপর দিয়া তাহার উপর পেন্সিল দিয়া কপি বা নকল করা হয়, এই নকল করার নাম ট্রেসিং করা। এই ট্রেসিং কার্যে উক্ত কাগজ ব্যবহার হয় বলিয়া ইহার নাম ট্রেসিং পেপার। ইহার আবশ্যকতা বুঝাইলাম। ইঞ্জিনীয়ার ও ওভারসিয়ার, ড্রাফটস্ম্যান, এন্গ্রেভার নানা প্রভৃতি শ্রেণীর ব্যবসায়ীদিগের নিকট ইহা নিত্য আবশ্যকীয় দ্রব্য; স্বতরাং ট্রেসিং কাগজ বিক্রয়ের জন্য ভাবনা নাই। যাহারা ইঞ্জিনীয়ার বা ওভারসিয়ার, তাহারা ইহা অধিক পরিমাণে ব্যবহার করেন।



## প্রস্তুত প্রণালী

### ১। সাধারণ ট্রেসিং কাগজ :—

টার্পিন তৈলে বা অন্য কোন তৈলে একথণ্ড কাগজকে ডুবাইয়া কোনস্থানে ঝুলাইয়া রাখিতে হয়, শুক হইলেই এই কাগজে ট্রেস করা চলে।

২। টিঙ্ক কাগজ অথবা তরুণ কোন একথণ্ড কাগজকে

কানাডা বাল্‌সাম্

১ আউন্স

আমেরিকান বিস্কু টারপিন

৪ আউন্স

অগ্নিব উত্তাপে বা যে কোন প্রকারে একত্র মিলাইয়া তাহাতে কাগজ ডুবাইয়া লইয়া শুক করিলেই ট্রেসিং পেপার প্রস্তুত হইয়া গেল। এইরূপ ট্রেসিং পেপারই রাদাবাজার ষ্টেশনারী দোকানে বিক্রয় হইয়া থাকে।



## লেনেনলান্ডিন প্রুটে আঠা বা গাঁদ লাগাইবার পদ্ধতি

প্রথমে ১ পাউণ্ড গাঁদকে ৩ পাইট আন্দাজ শীতল জলে ভিজাইয়া তাহাতে ১ টেবেল চামচের এক চামচ গ্লিসারিন এবং মধু মিলাইয়া লইতে হইবে। তাহার পর একটা পাতলা ফ্লানেল কাপড় দ্বারা ছাঁকিয়া লইয়া শিশিতে পুরিতে হইবে। তাহার পর স্পঞ্জ দ্বারা টিকিট ও লেবেলের পশ্চাতে মাখাইয়া শুক করিতে দিবে। যখন কোন জিনিসে এই লেবেল লাগাইতে হইবে, তখন জল স্পর্শ করিয়া লাগাইলেই আঁটিয়া যাইবে। গ্লিসারিন দিলে লেবেলের পশ্চাৎ দিক ফাটিয়া (cracked) যাইবে না, লেবেলে আঠা লাগাইয়া শুক করিলে লেবেল গুটাইয়া যায়। গ্লিসারিন দেওয়া গাঁদে তাহা হইতে পারে না। স্পঞ্জ দ্বারায় এই গাঁদ লাগানই ঠিক, ক্রম ব্যবহার করা উচিত নয়। যদি অনেক দিন এই গাঁদ রক্ষা করিতে হয়, তাহা হইলে ইহাতে ফোটা কতক oil of cloves বা লবঙ্গের তৈল মিলাইয়া দিতে হয়, তাহা হইলে ইহা সহজে জমে না এবং ইহার তেজও কমে না।



## PAPER MACHE.

### পেপার ম্যাচি

পেপার মেচি দ্রব্যটা কি? কাগজকে গলাইয়া ছাঁকে ঢালিয়া নানা প্রকার মুগস, ফল, ফুল প্রস্তুত করাকে পেপার মেচি বলে। এই রূপ কাগজে প্রস্তুত নানাপ্রকার টী-টে, ফলের ডিস, রেকাবী, নস্তুর বাক্স, মুখোস, ইত্যাদি নানাত্রব্য বিদেশ হইতে এদেশে আমদানী হইয়া থাকে।

### পেপার ম্যাচি

#### প্রস্তুত প্রণালী

সাদা বা ব্রাউন কাগজের কুচী গুলিকে জলে দিয়া অগ্নির উত্তাপে গলাইয়া ফেলিতে হইবে, এমন গলাইতে হইবে, যেন ঠিক কৰ্দমবৎ হইয়া যায়; তাহার পর পাত্র হইতে নামাইয়া চাপ দিয়া জলীয় অংশ যথাসম্ভব বাহির করিয়া দিয়া যখন বেশ ক্রীমের মত অবস্থায় দাঁড়াইবে, তখন শিরিস ও গঁদ (গলান) মিশ্রিত করিয়া পিটাইয়া পিটাইয়া আটাল কাদার মত করিতে হইবে; তাহার পর যে জিনিসের ছাঁচ তুলিতে হইবে তাহা ঈষৎ তৈলাক্ত করিয়া এই কৰ্দমবৎ দ্রব্য ছাঁচে দিয়া চাপিয়া ছাঁচ তুলিতে হইবে, তাহার পর শুষ্ক করিয়া লইতে হইবে। অতঃপর ইহার উপর রং করিতে হইলে, ব্লাক্ জাপান, লাল, নীল ইত্যাদি যে রং করিতে চান, সেই রংয়ের রিপোলিন বা এনামেল রং তুলি দ্বারা মাখাইয়া দিলে এই সকল খেলানার রং স্থায়ী হইবে। পেপার মেচির দ্রব্য লঘু, স্তরঃ পড়িলে ভাঙ্গে না। মূল্যও অতিশয় সুলভ। এ দেশেও ইহা একটা উৎকৃষ্ট গার্হস্থ্য শিল্প হইতে পারে। মুখোস, ফল, ফুল, লতা, পাতা

নানা প্রকার সাজান (decoration) এই পেপার মেচির প্রস্তুত দ্রব্যে সুসম্পন্ন হইতে পারে; অনেক বেকার এবং অনাথা স্ত্রীলোক এই বর্ধ্য করিতে পারেন।

—\*—

### ফোরিডা ওয়াটার

অয়েল ল্যাভেণ্ডার (ভাল)	৪ আউন্স
„ বারগামট	৪ „
„ সিনামন্ বা দারুচিনি তৈল	২ ড্রাম
„ ক্লোভস্ (লবঙ্গ তৈল)	১ „
„ নিরোলী (ভাল)	২ „
„ মস্ক (ভাল)	৪ গ্রেন্
২৫ পারসেণ্ট্ কলোন্ স্পিরিট্	১ গ্যালন
১৫ দিন একটা কাচের জারে কর্কবদ্ধ করিয়া রাগিয়া তাহার পর ফিল্টারিং ব্লটীং কাগজে ছাঁকিয়া লইয়া শিশিতে পুরিয়া কর্ক ও লেবেল দিয়া বিক্রয়ার্থ প্রস্তুত করিতে পারা যায়।	

—\*—

### ব্রাক্ষো না ব্রাউন চামড়ার পালিশ

যোম	৪ আউন্স
কার্ডসোপ	২ „
তার্পিন তৈল	৬ „
ওকার (গেরিমাটি)	১ „
জল	৪ „

সমস্ত গুলিকে একত্রে জাল দিয়া দ্রব্য করিবে। তাহার পর অন্ত্যন্ত দ্রব্য সকল মিশাইয়া টিনের কোটা বা প্রশস্ত-মুখ বোতলে ছিপি আটিয়া রাখিতে হইবে।

—\*—

### ব্রাউন ডুতান ক্রিম

হল্‌দে রঙের মোম	১ পাউণ্ড
রঙন	১ আউন্স
ভাল তর্পিন তৈল	১ পাইন্ট
হল্‌দে সাবান	১ আউন্স

এনাটো অর্থাৎ লটকান বীজ -রং ফলাইবার  
জন্ম যতটুকু দরকার; এই সকল দ্রব্য একত্র  
করিয়া অগ্নির তাপে গলাইবে। যখন বেশ  
না তরল না-ঘন অবস্থায় আসিবে, তখন  
শিশিতে পুরিগা লেবেল দিয়া বিক্রয়োপযোগী  
হইবে।

—\*—

### হাঁপানির ঔষধ

২২।২।১৩ তারিখের মেদিনীপুর হিতৈষীতে  
এই ঔষধের কথা বাহির হয়। ইহা পরীক্ষা  
করিয়া দেখিতে পারেন। যে কোন কারণেই

হাঁপিকাস হউক না কেন, নিম্নলিখিত ব্যবস্থাটি  
পেটেন্ট করিয়া চালাইলে লাভবান হইবেন।  
৭।৮ বৎসরের পুরাতন হাঁপানি রোগীকে  
এই ঔষধ দেওয়া হয় নাই; ২।৩ বর্ষের রোগীকে  
এই ঔষধ দিয়া প্রায় সকল স্থানেই আশ্চর্য্য  
ফল পাওয়া গিয়াছে। ২।৩ জন রোগীর রোগ  
ভাল হইলেও ৬।৭ মাস পরে সংবাদ  
দিয়াছেন যে, পুনরায় সেই রোগ হইয়াছে।  
উঁহাদের পুনরায় এই ঔষধ দেওয়া  
হয়, তাহাতে উঁহাদের ফল ভাল হইয়াছে।

ব্যবস্থা, এই—

ট্রিংচার লোবেলিয়া	২ ড্রাম
স্মিরিট ইথার সল্‌ফ	৬ „
টিংচার কোনিয়াই	২ „

মিক্সচার অ্যামোনায়েসাই (সমষ্টি) ৬  
আউন্স একত্র মিশ্রিত করিয়া ১২ দাগ। দিনে  
দুইবার সেবা।

—\*—\*—



অলঙ্কার বন্ধক রাখিয়া টাকা  
কর্জ বা শ্রান্ন  
করিতে হইলে

লক্ষ্মী ইণ্ডাস্ট্রিয়াল ব্যাঙ্ক লিঃ

৮০ চৌরঙ্গী কলিকাতা।

অনুসন্ধান করুন।

# দোকান সম্বন্ধীয় প্রস্তাবিত আইনের প্রতিবাদ

**পুস্তক বিক্রেতা ও  
প্রকাশক সমিতির মন্তব্য।**

বঙ্গীয় ব্যবস্থাপক সভার সদস্য মিঃ হুমায়ুন কবীর দোকান সম্বন্ধীয় একটি আইন করিবার যে প্রস্তাব উপস্থিত করিয়াছেন, এই চৈত্র সংখ্যার ১২২৩ পৃষ্ঠায় আমরা সেই বিষয়ের আলোচনা করিয়া উহার দোষ ত্রুটি দেখাইয়াছি। এই বিল সম্বন্ধে জনসাধারণের, বিশেষতঃ দোকানের মালিকদের মতামত জানিবার জন্ত গবর্ণমেন্ট মোটীশ জারী করিয়াছেন। তদন্তসারে পুস্তক বিক্রেতা ও প্রকাশক সমিতি (Publishers Association) যে মন্তব্য পাঠাইয়াছেন, আমরা নিম্নে তাহার সার মর্ম দিলাম ;—

পুস্তক বিক্রেতা ও প্রকাশক সমিতির এক সভায় দোকান সম্বন্ধীয় প্রস্তাবিত আইনের বিস্তারিত ও বিশদ সমালোচনার পর নিম্ন-লিখিত প্রস্তাব সমূহ সর্বসম্মতিক্রমে গৃহীত হয়।

(১) দেশের সাধারণ অবস্থা যেদূর, তাহাতে বিলে প্রস্তাবিত ধরনের কোন আইন প্রবর্তিত করা যায় না।

(২) দোকান খোলা রাখিবার সময় কমান যাইতে পারে না এবং কর্মচারীদের

হাজিরী, দোকান খোলা ও বন্ধ করা সম্বন্ধে এক রকমের নিয়ম চলতি হইলে কাজ কারবারের গুরুতব ক্ষতি হইবে।

(৩) শুক্রবারে ২ টার পূর্বে দোকান না খুলিবার যে নিয়ম প্রস্তাবিত হইয়াছে তাহা গ্রাহ্য সম্ভব নহে। উহা হান্তাপ্রাপ্ত এবং ব্যবসায়ের পক্ষে ক্ষতিজনক। ইহাতে বুঝা যায়, যে সকল দোকান, ব্যাঙ্ক, পোষ্ট, অফিস এবং মেইল অর্ডার সংক্রান্ত কাজ কারবার করে, তাহাদের কায্যপ্রণালী সম্বন্ধে বিল রচয়িতা সাক্ষাৎ ভাবে কিছুই জানেন না।

(৪) পুস্তক বিক্রেতা ও প্রকাশক সমিতির মত আরও অনেক দোকানদারদের য্যাসো-সিয়েশান বা সমিতি রহিয়াছে। ঐ সকল সমিতির সাহায্যে দোকানের মালিকগণ কর্মচারীদের অভাব অভিযোগ এবং অন্তর্বিধা দূর করিয়া থাকেন। সুতরাং কর্মচারীও মালিকদের মধ্যে কোন প্রকার মনোমালিগ্নের কারণ ঘটিতে পারে না।

(৫) আইনের দ্বারা কর্মচারীদের বেতন ধরা-বান্ধা করা অসম্ভব, অযৌক্তিক এবং



ভ্রমপূর্ণ। ইহাতে অনভিজ্ঞদের মধ্যে বেকার সমস্তা অধিকতর জটিল, গুরুতর ও শোচনীয় হইয়া উঠিবে এবং যাহারা এখন ভাল বেতন পাইতেছে, তাহাদের গুরুতর অকল্যাণ হইবে।

(৬) আইন সঙ্গত কার্য্য করাইবার জ্ঞান পুলিশকে দোকানের কার্য্যে হস্তক্ষেপ করিবার যে ক্ষমতা দেওয়া হইয়াছে, তাহা বিশেষ আপত্তি জনক। ইহাতে কাজ করিবার একেবারে গুলোট-পালট হইয়া যাইবে এবং দুই লোকেরা অসাধু পন্থা অবলম্বন করিবার সুযোগ পাইবে।

(৭) কল্লনার প্রভাবে কলকারখানার মুটে মজুরকে দোকানের কর্মচারীদিগের সহিত এক পর্যায়ে তুলিয়া করা যায় না। কলের মালিকরা যেমন ক্যাপিট্যালিস্ট ( Capitalist ) বা মূলধনী, দোকানের মালিকেরা সেই শ্রেণীর লোক নহে। সাধারণ দোকানের মালিকদের স্বল্প আয়ের কথা ভুলিলে চলিবে না।

(৮) দোকানের মালিকদের কর্তব্য সম্বন্ধে বিলে যাহা লিখিত হইয়াছে, তাহা হাস্যাত্মক এবং দোকানদারগণের পক্ষে অপমানজনক।

(৯) বাংলাদেশে প্রায় ১৩০০ হাই স্কুল,

২০০০ এম্‌ ই স্কুল এবং ৩৬০০০ উচ্চ প্রাইমারী ও নিম্ন প্রাইমারী স্কুল আছে। জাহ্নঘারী মাসের প্রথমেই সকল স্কুলের পড়া আরম্ভ হয়। বর্তমান সময়ে ডিসেম্বরের শেষ ভাগ হইতে আরম্ভ করিয়া এবং পূর্ণ উত্তম দোকানের কাজ চালাইয়াও পুস্তক বিক্রেতা ও প্রকাশকগণ মার্চ মাসের মধ্য ভাগের পূর্বে সমগ্র বাংলা-দেশের পুস্তকের চাহিদা মিটাইতে পারেন না। প্রস্তাবিত আইন প্রচলিত হইলে স্কুলের ছাত্রগণ বৎসরের ছয়মাস অতীত না হইলে পড়া শুনা আরম্ভ করিতে পারিবে না।

—\*—

## কলিকাতা কিরানা এ্যাসোসিয়েসানের মন্তব্য

গত ২৩শে ফেব্রুয়ারী কলিকাতা কিরানা এ্যাসোসিয়েসানের ( মশলা ব্যবসায়ী সমিতি ) সদস্যগণ এক সভায় সমবেত হইয়া দোকান সম্বন্ধীয় বিলের তীব্র প্রতিবাদ করেন। ঐ বিল আইনে পরিণত হইলে মশলা ব্যবসায়ের বিশেষ ক্ষতি হইবে, এই মর্মে তাঁহারা এক প্রস্তাব গ্রহণ করিয়াছেন।

—\*—





এই অধ্যায়ে কেবল মাত্র ব্যবসা ও বাণিজ্যের গ্রাহকদিগের পত্রই ছাপা হয়, এবং আমাদের জ্ঞান, সন্ধান এবং বিশ্বাস মত তাঁহাদের জিজ্ঞাসা বিষয়গুলির উত্তর দিবার চেষ্টা করা হয়। বলা বাহুল্য, আমাদের জ্ঞান স্বল্প, সঙ্কীর্ণ ও সীমাবদ্ধ; তাহা ছাড়া আমরা যে উত্তর দিব তাহাই যে প্রব এবং অকাটা হইবে ইহা যেন কেহ মনে না করেন। আমাদের গ্রাহক এবং পাঠকদিগের মধ্যে যদি কেহ এই অধ্যায়ে প্রকাশিত প্রস্তাবনীর কোনও উত্তর দিতে ইচ্ছা করেন, তবে তাহাদিগের উত্তরও আমরা সাদরে পত্রস্থ করিব।

পত্র অথবা উত্তর লিখার সময় বাংলা ভাষায় স্পষ্ট করিয়া এক পিঠে লিখিবেন, নচেৎ ছাপাখানার কম্পোজিটারদিগের পত্র কম্পোজ করিতে কষ্ট হয়, এবং অনেক ভুলও থাকিয়া যাইতে পারে।

## পত্র লেখকগণের প্রতি (সাঁহারা গ্রাহক নহেন)

অনেকে আমাদের নিকট ব্যবসায়ীদের নাম, লেখকদিগকে আমরা জানাইতেছি, ব্যবসায়ীর ঠিকানা ও সন্ধান জানিবার নিমিত্ত পত্র লেখেন। সন্ধান এবং মাল পত্র বেচা-কেনা করিবার নিমিত্ত বাজারে “দালান” নামে এক সম্প্রদায়ের তাঁহারা আমাদের পত্রিকার গ্রাহকও নহেন, লোক আছে। তাঁহারা এক একটা মালের অথচ বিনামূল্যে এমন সংবাদ পাঠতে ইচ্ছা জন্ম এক এক বারের কেনা বেচায় শ’ দু’শ হইতে করেন যাহাতে বেশ দু’পয়সা লাভ হয়। তাঁহাদের হাজার বা ততোধিক টাকা দালানী পাইয়া থাকেন। মতলব, “একটি হরিতকিও বখার্ব কারবারী লোকেয়া যথেষ্ট লাভবান হ’ন গুরুদক্ষিণা দিন না, বলিয়াই এরূপ উচ্চহারে দালানী দিয়া থাকেন। কিন্তু মন্ত্রটি আদায় ব্যবসায়ের সন্ধান জানাইয়া আমরা কাহারও কলিঙ্গা নিন”। এই রকমের

নিকট কোনও রকম দালালী চাহি না। সামান্য ৫১/০ আনা দিয়া আমাদের “ব্যবসা ও বাণিজ্য” পত্রিকার গ্রাহক হইলেই, আমরা আনন্দে সহিত তাঁহার জ্ঞপ্তি পরিশ্রম করিয়া প্রয়োজনীয় সংবাদ সংগ্রহ করিয়া দেই। কিন্তু যাহারা মোটা দালালী দিতে অনিচ্ছুক, অথবা অসমর্থ, এবং আমাদিগকেও ফাঁকি দিয়া কাজ হাসিল করিতে চান, তাহাদিগকে জানাইয়া রাখি, ব্যবসায়ের ক্ষেত্রে একেবারে ফাঁকিবাঁজি চলে না। এখানকার নিয়ম,—“চাও,—ছাও,—ফ্যাল করি, মাগ তেল।”

আপনি আমাদের নিকট হইতে ফাঁকতালিতে একটি সন্ধান নিয়া লাভের বন্দোবস্ত করিবেন,—অথচ তার জ্ঞপ্তি একটি পয়সাও খরচ করিতে একেবারে নারাজ, এই প্রকার মনোবৃত্তির প্রশ্রয় বা উৎসাহ দিতে আমরা অক্ষম এবং এইরূপ লোকের জ্ঞপ্তি “ব্যবসা ও বাণিজ্য” পত্রিকা আমরা প্রকাশ করিতেছি না।

১৭ বৎসর যাবৎ কার্যক্ষেত্রের অভিজ্ঞতায় বুঝিয়াছি, গোড়াতে ফাঁকিবাঁজীর মতলব, বাঙ্গালীর ব্যবসায়ে একটা প্রধান অন্তরায় হইয়া দাঁড়াইয়াছে। সেইজন্ম আমাদের অন্তরোধ, যাহারা মদ্যবুদ্ধি প্রণোদিত হইয়া কোন ব্যবসায় আরম্ভ করিতে ইচ্ছা করেন, তাহারা আমাদের নিকট কোন ব্যবসায়ীর সন্ধান জানিতে চাহিলে প্রথমতঃ আমাদের গ্রাহক শ্রেণীভুক্ত হইয়া পরে আমাদিগকে পত্র লিখিবেন। যাহারা আমাদের গ্রাহক নহেন, তাহাদিগকে কোন ব্যবসায়ের “সন্ধান-শুল্ক” দিয়া আমরা সাহায্য করিতে অক্ষম। এতকাল পর্যন্ত আমরা ভদ্রতার খাতিরে এইরূপ অনেক লোককে নানারকম

ব্যবসায়ের ও ব্যবসায়ীর সন্ধান মুফতে দিয়া আসিয়াছি। কিন্তু তাহার ফল হইয়াছে এই যে, তাহারা যথেষ্ট লাভবান এবং উপকৃত হইয়াছেন, আর আমরা লাভবান হওয়া ত দূরের কথা, গাঁটের পয়সা খরচ করিয়া তাহাদের পেট ভরাইয়াছি। কিন্তু সহের একটা সীমা আছে। এই জ্ঞপ্তি অতঃপর গ্রাহক না হইলে কাহারও পত্রের উত্তর আমরা দিব না।

### সাঁহারা গ্রাহক আছেন

আমাদের “ব্যবসা ও বাণিজ্য” পত্রিকার গ্রাহকগণ আমাদিগকে নানাবিধ ব্যবসায় সংক্রান্ত পত্র লিখিয়া থাকেন। তাহারা যে সকল প্রশ্ন করেন তাহার উত্তর ব্যবসা ও বাণিজ্যে বিনা মূল্যেই প্রকাশিত হয়। এ সম্বন্ধে আমাদের কিঞ্চিৎ বক্তব্য আছে। আমরা বিশেষ লক্ষ্য করিয়া দেখিয়াছি, ঐ সকল পত্রের অধিকাংশই উদ্দেশ্যবিহীন বৃথা প্রশ্নে পরিপূর্ণ। অনেকেই কেবলমাত্র কোতুল চরিতার্থ করিবার জন্ম কতকগুলি প্রশ্ন লিখিয়া পাঠান। বাস্তবিক কোন কাজকারবারে হাত দিবার ইচ্ছা তাহাদের নাই। তাহাদিগকে জানাইতেছি, আমরা তাহাদের জ্ঞপ্তি বাজারে ঘুরিয়া যথেষ্ট পরিশ্রম ও অর্থব্যয় স্বীকার করিয়া নানা রকমের সংবাদ সংগ্রহ করি; যদি তাহারা সে সকল কোন কাজে না লাগান, তবে আমাদের শুধু শুধু হ্রস্বান এবং অর্থ ব্যয় করান কেন? তাহাদের নিকট অন্তরোধ, যেন খাম্কা আমাদিগকে প্রশ্ন না করেন এবং আমাদের নিকট হইতে যে সন্ধান, সংবাদ অথবা পরামর্শ পাইয়া থাকেন তাহা যেন যথার্থ কার্যক্ষেত্রে ব্যবহার করিয়া নিজেরাও লাভবান হইয়েন, সঙ্গে সঙ্গে আমাদের পরিশ্রমকেও সার্থক করেন।

আমাদের গ্রাহকদের জিজ্ঞাস্য প্রশ্নের উত্তর “ব্যবসা ও বাণিজ্য” পত্রিকার মারফতে দিতে অনিবার্য কারণে কিঞ্চিৎ বিলম্ব হয়। কিন্তু তাঁহারা অনেকে শীঘ্র শীঘ্র উত্তর পাইতে ইচ্ছা করেন। তাঁহাদের নিকট নিবেদন, আমরা সম্প্রতি তাঁহাদের পত্রের উত্তর পৃথকভাবে ডাকে দ্বিবার ব্যবস্থা করিয়াছি। ইহার জন্ত আমাদেরকে আফিসে নতুন কর্মচারী নিযুক্ত করিতে হইয়াছে। অতিরিক্ত লোক রাখিয়া রাজারের খবরাখবর শীঘ্র শীঘ্র জোগাড় করিবার ব্যবস্থাও আমরা করিয়াছি। এই সকল ব্যয় সঙ্কুলনের জন্ত আমরা নিয়ম করিয়াছি আমাদের যে সকল গ্রাহক তাঁহাদের জিজ্ঞাস্য

প্রশ্নের উত্তর শীঘ্র শীঘ্র পৃথকভাবে ডাকে পাইতে ইচ্ছা করেন, তাঁহারা পত্রের সহিত ৫ টাকা ফি আমাদের আফিসে অগ্রিম পাঠাইবেন। গ্রাহকগণ তাঁহাদের জিজ্ঞাস্য বিষয়ের যদি বিশেষ গুরুত্ব উপলব্ধি করেন, তবে এই ফি দিতে কুণ্ঠিত হইবেন না। নচেৎ যথারীতি আমরা তাঁহাদের প্রশ্নের উত্তর আমাদের কাগজেই বিনা মূল্যে এবং বিনা পারিশ্রমিকে প্রদান করিব। কিন্তু প্রস্লেব সঙ্গে গ্রাহকের নাম এবং গ্রাহক নম্বর পাঠানো চাই।



### ১ নং পত্র

মহাশয়,

আপনার বিখ্যাত মাসিক পত্রিকা “ব্যবসা ও বাণিজ্য” জানিতে পাবিলাম ব্যবসাব উপযোগী সামান্য মূলধনে ব্যবসা করিবার কলের বিস্তারিত বিবরণ ও মূল্য ইত্যাদি আপনার নিকট পাওয়া যাইবে তাই বহু আশা করিয়া আপনার নিকট নিয়ে কয়েকটা বিষয় জানার জন্ত লিখিলাম।

১। অল্প পরিশ্রমে হস্তে চালিত এমন কোন কল আছে কিনা যদ্বারা—দৈনিক একজন লোকে ৩৪ মন ডাল ভাঙ্গিতে পারে থাকিলে তাহার মূল্য কত ?

২। গরুর দ্বারা চালিত এমন কোন ডাল ভাঙ্গার কল আছে কিনা যদ্বারা—অনায়াসে ৫৬ মন ডাল দৈনিক ভাঙ্গা যায়—থাকিলে তাহার দাম কত ?

৩। ইঞ্জিন দ্বারা চালিত একখানা ছোট কল কত দামে পাওয়া যায় যদ্বারা—একই মেসিনে ডাল ও ছাঁটা যায় এবং শবিয়া ও চিবান যায়—উক্তরূপ কল বসাইতে গরুর সমেত কত খরচ পড়িবে এবং দৈনিক কি পরিমাণ—ডাল ও তৈল তৈয়াবী হইবে। উক্ত কল কিস্তিতে পাওয়া যায় কিনা। কিস্তিতে পাওয়া গেলে দাম কত, কয় কিস্তিতে টাকা শোধ করিতে হইবে এবং মর্ন্ত কি ইত্যাদি বিস্তারিত বিবরণ জানা দরকাব—

Yours faithfully

Kazi Nural Islam

Munsif's Court, Balurghat

Po. Balurghat Dist Dinajpur



### ১ নং পত্রের উত্তর

১। হস্ত-চালিত একরূপ ডাল ভাঙ্গা কল

আছে, যদ্বারা একজন লোক দৈনিক ৩৪ মণ ডাল ভাঙ্গিতে পারে। উহার মূল্যাদির জ্ঞাত আপনি নিম্নলিখিত ব্যবসায়ীদের নিকট আমাদের নাম করিয়া চিঠি লিখিলে সমস্ত জানিতে পারিবেন,—

( ১ ) Balmer Lawrie & Co, Ltd. 103, Clive Street, Calcutta. ( ২ ) Bery Bros. 15, Clive Street, Calcutta. ( ৩ ) Oriental Machinery Supplying Agency Ltd. 20, Lall Bazar Street, Calcutta. ( ৪ ) T. E. Thomson & Co Ltd. 9, Esplanade, Calcutta. ( ৫ ) Marshall Sons & Co. ( India ) Ltd. 99, Clive Street, Calcutta. ( ১০ ) Inter national Trading Co. 13, Clive Street, Calcutta. ( ১১ ) Industrial Machinery Co. 14, Clive Street, Calcutta.

২। গরুর দ্বারা চালিত ডাল ভাঙ্গা কল নাই।

৩। ইঞ্জিন দ্বারা চালিত ডাল ভাঙ্গা ও সরিষা চিবান একই মেশিনে কখনও হইতে পারে না। প্রত্যেক কার্খার জন্য পৃথক পৃথক মেশিন দরকার। সেই বল মেশিনেব জন্য আপনি উপরি উক্ত কার্খাে চিঠি লিখিলে সমস্ত বিবরণ অবগত হইবেন।



## ২ নং পত্র

আমার নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির উত্তর ব্যবসা ও বাণিজ্যের মারফৎ জানাইলে সুখী হইব।

১। আমাদের এতদঞ্চলে শিমূল তুলা

পাওয়া যায়, বর্তমানে বাজারে উহার চাহিদা কিরূপ? ও মণ কি দরে বিক্রী হয়? উহার ব্যবসায়ীদের ঠিকানা।

২। সাবান বা অন্ত কোন দ্রব্য প্রস্তুতের ছাঁচ কোন ঠিকানায় পাওয়া যায় এবং উক্ত ছাঁচ নিজ প্রয়োজন মত ফবমাইস্ দিয়া তৈরী করান যায় কি না?

৩। কষ্টিক সোডা ও সিলিকেট অব সোডার পাউণ্ড বা সের হিসাবে বর্তমান বাজার দর কি? গুলুগ্রহ করিয়া ১৩৩৮ সনের Synopsis এক কপি পাইবেন।

শ্রীবিনয় ভূষণ সমাজপতি



## ২ নং পত্রের উত্তর

১। শিমূল তুলাব চাহিদা বাজারে খুব আছে। উহার দর উঠতি পড়তি হয়। বর্তমানে মণ ৫ টাকা হইতে ( যদি বীচি ছাডান ও খুব ভাল হয় ) ১০।১২ টাকা পর্য্যন্ত। আপনার শিমূল তুলা বিক্রয়েব জ্ঞাত নিম্নলিখিত কার্খাে আমাদের নাম করিয়া চিঠি লিখিবেন ;—

( ১ ) Calcutta Cotton Factory, 90, Cossipore Road, Calcutta. ( ২ ) Cossipure Cotton Ginning Factory. 2, Sugar Works Lane, Cossipure, Calcutta. ( ৩ ) Ralli Bros. Cotton Ginning Factory Bandar, Narayanganj, Dacca. ( ৪ ) Bhararia Cotton Ginning & Pressing Factory, Dhubri, Assam. ( ) Krishna Cotton Guinnig Mill, Mankachar Assam,

২। কলিকাতার চিংপুর অঞ্চলে নানা রকম কাঠের ছাঁচ পাওয়া যায়। লোহার ছাঁচ আপনার নির্দেশ অনুসারে যে কোন ইঞ্জিনীয়ারিং ফার্ণি সরবরাহ অথবা তৈয়ারী করিতে পারে। তাগদের কয়েকটা ঠিকানা নিয়ে দিলাম ;—

(১) Oriental Machinery Supplying Agency Ltd. 20, Lall Bazar Street, Calcutta. (২) T. E. Thomson & Co. Ltd. 9, Esplanade East, Calcutta. (৩) Industrial Machinery Co. 14, Clive Street, Calcutta. (৪) Bhowani Engineering & Trading Co. 23, Chaulpati Road, Belliaghata, Calcutta. ( ) Small Machineries

Manufacturing Co. 22, R. G. Kar Road, Calcutta,

৩। কষ্টিক সোডা ( ২৮°, ২৯° কঠিন ) প্রতি হন্দর ১০৥০ টাকা। কষ্টিক সোডা ফ্লেক্স প্রতি হন্দর ১৩৮/০। সিলিকেট অব সোডা ( ১৪০° ) প্রতি হন্দর ৪৥০ টাকা। সিলিকেট ২ নং প্রতি হন্দর ৪৥০ টাকা।

— ৪ —

৩ নং পত্র

বিনীত নিবেদন এই,

আমি কলিকাতার “চারগোলা টি কোম্পানী”তে ২ খানা শেয়ার সার্টিফিকেট পাঠাইয়াছিলাম, নাম পরিবর্তন করিতে কিন্তু কোম্পানী অজ্ঞ যাবৎ কোন উত্তরই দিতেছেন। এই জগৎকাহাকে রিপোর্ট করিতে হইবে দয়া

# ঢাকেশ্বরী কটন মিলস্ লিঃ

—আপনার সমর্থন যোগ্য—

তিন সহস্র শিল্পী ও শ্রমিক পরিবারের অন্ন-বস্ত্রের সংস্থান করে

## দ্বিতীয় মিলের

কয়েক মাসের মধ্যেই

বা জা রে

বাহির হইবে।

কাপড়

করিয়া উত্তর দিবেন। এইজন্য Registrar of joint stock Co.তে লিখিলে ফল হইবে কি না ?

নিবেদক—

শ্রীদ্বারিকা নাথ দে

গ্রাম দুর্গাপুর

পোঃ ভরদ্বাজ হাট

জেঃ চট্টগ্রাম

—\*—

চারগোলা ভ্যালি এবং চারগোলা টি ফ্যাক্টরী এই দুইটি কোম্পানী আছে। আপনি কোন কোম্পানীর শেয়ার কিনিয়া ছিলেন, তাহার নাম ও ঠিকানা স্পষ্টরূপে জানাইলে, আমরা আপনার অভিযোগের যথাবিহিত প্রতিকার করিতে পারি।

কোম্পানীর আটিকেলস্ অব্ য়াসোসিয়ে-সানে যদি এইরূপ নিয়ম থাকে যে ডিরেক্টরগণ ইচ্ছা করিলে শেয়ার-পরিবর্তন মঞ্জুর নাও করিতে পারেন, তাহা হইলে শেয়ারের মূল্য ফেরৎ পাওয়া ছাড়া আপনার আর কোন দাবী থাকিতে পারে না।

যাহা হউক, আপনি আমাদের ব্যবসা ও বাণিজ্যের গ্রাহক নহেন। সুতরাং আমাদের নিকট হইতে ইহার অধিক আর কিছু প্রত্যাশা করিতে পারেন না। কাবণ ব্যবসা ক্ষেত্রেব সম্বন্ধ পরস্পর আদান প্রদান। পরামর্শেরও মূল্য আছে, জানিবেন। আমাদের গ্রাহকের জন্য প্রয়োজনীয় খবরাখবর সংগ্রহার্থে শ্রম স্বীকার করিতে আমরা কৃত্তিত হইনা।

—\*—

৪ নং পত্র

Dear Sir,

আমি একটি Home Printing Machine কিনিতে চাই। যাহার দ্বারা ঘরে বসিয়া অল্পায়াসে ও ব্যয়ে ফুলিশকেপ সাইজের এক পাতা একবারে ছাপাইতে পারা যায়। আমি ব্যবসা বাণিজ্যের গ্রাহক (গ্রাহক নং ৫২৪০)। আমার অমুরোধ আশাকরি উপেক্ষিত হইবে না। আমার অমুরোধ এই যে ঐরূপ মেশিন কোথায় পাওয়া যায় এবং তাহার বিস্তারিত মূল্য তালিকা যাহাতে পাইতে পারি তাহার ব্যবস্থা করিবেন। আমার ঐরূপ কোন Farm এর ঠিকানা জানা থাকিলে আপনাদিগকে বিরক্ত করিতাম না।

নমস্কার জানিবেন—

অধিক আর কি ইতি।

Subodh Ch. Mukherjee.

—\*—

৪ নং পত্রের উত্তর

আপনি প্রিন্টিং মেশিনের জন্য নিম্নলিখিত কয়েকটি ফার্মে আমাদের নাম করিয়া চিঠি লিখিলে সমস্ত বিবরণ জানিতে পারিবেন ;—

( ১ ) Industry office, 22, R. G. Kar Road, Calcutta. ( ২ ) Ashutosh Addya & Co. 16, Lower Chitpur Road, Calcutta. ( ৩ ) Jahn Dickim-son & Co. 6, Clive Row, Calcutta. ( ৪ ) Indo Swiss Trading Co. Ltd. 2, Church Lane, Calcutta.

—\*—

—\*—

৫



নিউ ইণ্ডিয়া

তিনটি

নূতন পরিকল্পনা

১

### ক্যামেল ইনকম পলিসি

বীমাব মেয়াদ পূর্ণ হইবার পূর্বে  
বীমাকারীর মৃত্যু হইলে তাঁহার  
পরিবারবর্গ বীমার মেয়াদকাল  
অবধি মাসিক বৃত্তি পাইবেন এবং  
মেয়াদান্তে বীমাব সম্পূর্ণ টাকা এক  
সঙ্গে পাইবেন।

২

### আইডিয়াল এনডাউমেন্ট পলিসি

বীমাকারী পূর্ণ মেয়াদকাল অবধি  
জীবিত থাকিলে বোনাস্ সমেত  
পূর্ণ বীমাব টাকা পাইবেন এবং  
তদতিরিক্ত বীমাব টাকার একচতুর্থাংশ  
টাকার একটি ক্রী পেড্ আপ  
পলিসি পাইবেন।

৩

### গ্যারান্টিড বোনাস্ (এনডাউমেন্ট) পলিসি

ইহাব দ্বারা আপনাব প্রাপ্য সাধারণ  
বোনাস্ ব্যতীত হাজারকবা দশ টাকা  
হাবে অতিরিক্ত বোনাস্ পাইবেন।

বিশেষ কিছু অতিরিক্ত চাঁদা না দিয়াও নিউ ইণ্ডিয়া বীমা করিয়া আপনি উপরের বিশেষ  
সুবিধাগুলি অনায়াসে লাভ কবিতে পাবেন।

## নিউ ইণ্ডিয়া এ্যাসিওরেন্স কোম্পানী লিমিটেড্

৯, ক্লাইভ স্ট্রীট, কলিকাতা।

সর্ববিধ বীমার বৃহত্তম ভারতীয় প্রতিষ্ঠান।

আদায়ীকৃত মূলধন-৭২,২২,০৫৫।



# জাপানী সরকারী ব্যবস্থার তুলনায় আমাদের সরকারী ব্যবস্থার অকিঞ্চিৎকরত্ব

অপরকে অত্যাচার ভাবে নিন্দা করা পাপ, তদুপরি অহেতুক আত্মনিন্দা আবণ্ড পাপ। নিজেদের মধ্যে কোথাও যদি কোন গলদ থাকে সেটা শোধরাবার চেষ্টা করা উচিত; মিছামিছি দিক্কার ধ্বনিত চিত্তকে ভারাক্রান্ত করে নিশ্চেষ্ট হ'য়ে বসে থাকটা পৌকষ নয়। আমাদের মধ্যে যে ক্লীবস্ত দেখা যায় সেটা অনেকদিনের গুঞ্জীভূত পাপেরই আত্মপ্রকাশ, তাকে সমবেতভাবে দূরীভূত করবার চেষ্টা করাই জাতীয়তা ও পৌকষত্বের লক্ষণ। যে বা যারা তা' না করেন, তাঁদের দ্বারা দেশের কোন হিত হওয়া ত দূরের কথা বরং ক্ষতিই হ'য়ে থাকে এবং তাঁদেরই আসল দেশদ্রোহী বলে অভিহিত করা উচিত।

আমরা পুরোক্ত মন্তব্য করলাম এই জন্য যে আমাদের দেশে এমন অনেক লোক আছেন যারা দেশীয় সমস্ত প্রচেষ্টার ওপরই বীতশ্রদ্ধ। দেশীয় কোন জিনিসের নাম করলেই তাঁরা শুচিবায়ু গ্রস্ত লোকের মত নাক শিটকে বলে ওঠেন—‘আর বলবেন না মশাই, দেশী জিনিস সব খারাপ। এ জাতের কি আর কখনো উন্নতি আছে।’ যারা অব্যব তাঁদের কথা ছেড়েই দেওয়া যাক, কিন্তু যারা যুক্তি তর্ক দিয়ে ব্যাপারটা বুঝতে চান তাঁরা তাঁদের উপরোক্ত মন্তব্যের বিরুদ্ধে তর্ক করলে হয়ত

একটি সদণ হয়ে জানান—‘বুঝলুম মশায়, কিন্তু এখনো উন্নতি হ'তে হাজার বছর দেবী।’

এই ত দেশীয় লোকদের ভাষণ। বিদেশীয় লোকদের ভাষণ আবার আরও চমৎকার; সাম্রাজ্যবাদের এই সব ‘ছিনিক্’ সর্ববিষয়েই দোষগ্রাহীগণ ভাবতীয় সমস্ত ব্যাপাবেই ক্রটি দেখতে পান এবং আমাদের প্রতি পরম স্নেহ ও দরদ বশতঃ বলে ওঠেন যে ভারতীয়রা কোন কাজেরই যোগ্য নয়। তাঁদের অতুরূপ মনো-বৃত্তির জন্ত বিলাতী পত্রিকায় মাঝে মাঝে এই মর্মে মন্তব্য বেরোয় যে ভারতকে স্বাধীনতা দিলে নিজেরা কামড়াকামড়ি করে অবিলম্বে ধ্বংস হয়ে যাবে এবং সেই জন্তই ব্রিটিশ পার্লামেন্ট আমাদের প্রতি পরম অহুরাগবশতঃ স্বাধীনতা শাসন দিচ্ছেন না। এই সমস্ত মন্তব্যের ওপর টীকা টিপ্তানী নিম্নপ্রয়োজন।

আমরা আমাদের নিজেদের দোষগুণের প্রতি অন্ধ নই—আমরা জানি যে আমাদের ক্রটি বিচ্যুতি আছে; কিন্তু তাই বলে চেষ্টা করলে আমাদের উন্নতি সম্ভব নয় এমন অস্তুত কথা আমরা কোন মতেই উচ্চারণ করতে পারি না। কোন জগতের কখনো উন্নতি সম্ভব নয় এমন অস্তুত কথা অতি বড় ‘পেরিসমিট্-ও’ উচ্চারণ করেন না। চিন্তাশীল স্বদেশী এবং অপকৃপাত বিদেশী ব্যক্তি যাত্রই অবগত

আছেন যে, সামাজিক, রাষ্ট্রিক এবং শিল্প বাণিজ্যের ক্ষেত্রে আমরা পূর্বের চেয়ে উন্নতির পথে অনেকখানিই অগ্রসর হয়েছি এবং আশা রাখি যে আমাদের পরিপূর্ণ উত্তম ও অধ্যবসায় নিয়ে আমরা একদিন অপরাপর জাতের সমকক্ষ হ'য়ে উঠবো। এর জন্য হাজার বছর সময়ের কিছুমাত্র প্রয়োজন নেই, শতাব্দীর এক চতুর্থাংশ সময়ই যথেষ্ট।

আমরা যে জোরের সঙ্গে একথা বলতে সাহসী হলাম তার কারণ আমরা চোখের সামনে দেখেছি অপর দুটি জাত কত অল্প সময়ের মধ্যে প্রভূত উন্নতি করেছে। এই বিংশ শতাব্দীতে কৃষিয়ার উদাহরণটি কি সাম্রাজ্যভক্ত নৈরাশ্যবাদী 'দিনিকদের' মুখের মত জবাব নয়? বিপ্লবের পর ১৯২০ থেকে ১৯৩০ এই দশটা বছরের মধ্যে কৃষিরা কি আশ্চর্য্যকর উন্নতি লাভ করে দেশকে পশ্চাতে ফেলে রাখেনি? অথচ সেই দেশটাই বিপ্লবের পূর্বে প্রায় ভারতের মতই অজ্ঞ ও পশ্চাদপদ ছিল। কই, তার উন্নতির জন্য ত হাজার বছরের প্রয়োজন হয়নি? একটা মজার ব্যাপার এই যে, আমাদের প্রতি বিদেশীরা যে রকম বিরূপ মন্তব্য করে, কৃষিয়ার বেলাতেও তারা সেই রকম করতে কিছুমাত্র কুণ্ঠিত হয়নি। তারা অনবরত তারস্বরে ঘোষণা করেছে যে কৃষিরা হচ্ছে একটা খুন-জখমের দেশ, সেখানকার উন্নতির কথা সব অতিশয়োক্তি। কিন্তু সাম্রাজ্যবাদী নিন্দুকের দল সাম্যবাদী কৃষিয়ার যত নিন্দাই করুক না কেন, সভ্য জগৎ আজ বিশ্বয় বিশ্বারিত নেত্রে কৃষিয়ার উন্নতি প্রত্যক্ষ করছে।

পশ্চাত্য কৃষিয়ার কথা ছেড়ে দিয়ে পাঁচোঁর জাপানের কথাই ধরুন। বর্তমান জাপানের জন্ম হয়েছে ১৮৬৮ সাল থেকে; তার পূর্বে জাপান ছিল মানসিক বর্ধরতার সীমানার মধ্যে। ১৮৬৮ সালের পূর্বের জাপান ছিল অন্ধ-অসভ্য এবং অসংখ্য জাতি উপজাতি ও শাখা-প্রশাখায় বিভক্ত, মধ্যযুগীয় ছাপ তার সর্ব্বাঙ্গে পরিব্যাপ্ত। শাসন ব্যাপারেও প্রবর্তিত ছিল তার সামন্তযুগীয় নীতি, গভর্নমেন্ট ছিল অত্যাচারী অন্ধ সামরিক অভিজাতগণের হাতে। রাঙা একজন ছিল বটে কিন্তু সে নামে, রাজার পক্ষ থেকে সামরিক কর্তৃপক্ষ কর্তৃক রাজস্ব সংক্রান্ত কার্য পরিচালিত হ'ত। জাপানের অধিবাসীরা তখন ছিল কুসংস্কারাচ্ছন্ন, অজ্ঞ; তাদের মধ্যে জাতিগত কোন শৃঙ্খলা ছিলনা, ছিলনা কোন নিয়মাহুর্ভূতি। বাইরের জগতের সঙ্গে জাপান ছিল সম্পর্কশূন্য; মুষ্টিমেয় ব্যবসায়ী ছাড়া কোন বিদেশীর পক্ষে জাপানে প্রবেশের উপায় ছিল না, জাপানীরাও বাইরের জগতের সম্পর্কে কোন আগ্রহ দেখাত না। লাল লাজপৎ রায় জাপানের ঐ অবস্থা সম্পর্কে এক যায়গায় লিখে গেছেন—Japan was as if a closed cell which kept its doors shut and had even no windows or ventilators for light or air from without. The world knew almost nothing about her, nor did she know anything about the world.

সেই জাপান গত ৫০ বছরের মধ্যে একেবারে বদলে গেছে। তার এই আকস্মিক অথচ দ্রুত পরিবর্তন প্রগাঢ় বিশ্বাসের উজ্জ্বল

করে। প্রাচ্যের ঐ ক্ষুদ্র জাপান যখন কৃষ্যুদ্বে জয়ী হ'ল, তখন সারা ইউরোপ একেবারে সচকিত হয়ে তাকিয়ে দেখলে ঐ জাগ্রত শক্তির নব অভ্যুত্থানের দিকে। তাবপর থেকে জাপান জীবনের সকল ক্ষেত্রেই আশাতীতরূপে উন্নতি সাধন করেছে। আজ পৃথিবীতে এমন স্থান নেই যেখানে ক্ষুদ্র জাপানের প্রতীক চিহ্ন দেখতে পাওয়া না যায়। ৫০ বছরের মধ্যে জাপান প্রাচ্যের শিক্ষক হয়ে দাঁড়িয়েছে, সে হয়েছে এশিয়ার নব সূর্য; তার বিপুল অগ্রগতি আজ সারা বিশ্বের ত্রাসের বস্তু। ব্যবসার ক্ষেত্রে সে আজ সারা জগতকে পরাজিত করেছে।

এই যে বিরাট পরিবর্তন, এ কি করে সম্ভব হ'ল? এ কি একটা ভোজবাজি? মোটেই নয়, এ পৃথিবীতে কোন জিনিষই কারণ ব্যতিরেকে ভোজবাজি দ্বারা সম্ভব হয় না। জাপানের দেশীয় গভর্নমেন্টই সে-দেশকে ঐ রকম বিরাট পরিবর্তনের পথে চালিত করেছে। এ সম্পর্কে লীলা লাঙ্গপৎ রায় চমৎকার বর্ণনা করেছেন, আমরা তাঁর কথাগুলিই তুলে দিলাম:—Japan is a singular example of a democracy being trained by responsibility and trust. It was not a case of first deserve and then desire. It was a case of a father showing his entire confidence in his child and handing him over the reins before he had proved his fitness by the standards set up by western nations. \* \* \* \* \*

\* \* \* Japan has been saved by the

trust placed by her monarch in her people and by the ungrudging help given by her Government in initiating all measures that were necessary for her education and development.

পশ্চাত্যপদ জাত কি করে অল্প সময়ের মধ্যে উন্নতির পথে চালিত হয় কৃষিয়া ও জাপান হ'ল তার উজ্জ্বল নিদর্শন। ঐ দু'টি দেশের ক্ষেত্রেই আমরা দেখতে পেয়েছি যে, সরকারের অক্লান্ত প্রচেষ্টার ফলেই উক্ত প্রকার উন্নতি সম্ভব হয়েছে। বস্তুতঃ, কোন দেশের গভর্নমেন্টের সাহায্য ব্যতিরেকে সে-দেশের উন্নতি সম্ভবপর নয়। যে কোন রাজনৈতিক দল হোক না কেন, গভর্নমেন্টের সাহায্য ব্যতিরেকে যে দেশের উন্নতি সম্ভবপর নয় এ তথ্যটা সবাই বোঝেন; তবে তাঁদের দৃষ্টিভঙ্গী ও কর্মপদ্ধতির মধ্যে রীতিমত পার্থক্য থাকে। আমাদের দেশে যারা মডারেট কিংবা ইণ্ডিপেন্ডেন্ট অথবা লিবারেল (এদেশের এই তিনটি দলের নামগত পার্থক্য ছাড়া মতবাদগত কোন পার্থক্যই নেই) কিংবা ইউরোপের অহরূপ দল বা লেবার পার্টি অথবা সোসিয়ালিষ্ট—সবাই গভর্নমেন্টের সঙ্গে সহযোগিতা কবে পার্লামেন্টারী উপায়ে গভর্নমেন্টকে করায়ত্ত রেখে দেশের উন্নতি করবার পক্ষপাতী। কমিউনিষ্টগণও রাষ্ট্রভার করায়ত্ত করবার জ্ঞাত ব্যগ্র, তবে তাঁরা পার্লামেন্টারী উপায়ে মোটেই বিশ্বাস করেন না। রাষ্ট্রীয়ক্ষেত্রে কমিউনিষ্টগণ হলেন রিভলুসানারী এবং অপরাপর দল হলেন ইভলুসানারী কিন্তু, সবারই উদ্দেশ্য হ'ল রাষ্ট্রের সাহায্যে দেশের উন্নতি সাধন করা, কেননা, গভর্নমেন্টের সাহায্য ব্যতিরেকে হাজার ব্যক্তিগত কিংবা সমষ্টিগত

প্রচেষ্টায়ও ও-জিনিগটি সম্ভবপর নয়। যে অসাধ্য সাধন করতে হয়ত হাজার বছর লাগে, গভর্নমেন্ট যদি সে-কাজে হাত দেন ত পঁচিশ বছরে তা' সম্পন্ন হয়। রুশিয়া ও জাপান হ'ল তার জাজ্জল্য প্রমাণ।

আমাদের দেশের গভর্নমেন্টকে আমরা তাই এসম্পর্কে অবহিত হ'তে বলি। ভারতবর্ষ পশ্চাৎপদ দেশ, সুতরাং তার উন্নতি সম্ভবপর নয়,—সরকারের এবম্বিধ যুক্তি রুশিয়া ও জাপানের নজীরে একেবারে অগ্রাহ্য। তবুও তাঁরা যদি এবিষয়ে অঙ্ক হয়ে নিশ্চেষ্টভাবে বসে থাকেন তাহ'লে এসম্পর্কে কোন সন্দেহই থাকবে না যে ভারতের উন্নতি তাঁদের কাম্য নয়, পরন্তু ভারতের শোষণই তাঁদের কাম্য। আমাদের মনে হয় গভর্নমেন্ট দেশবাসীর বিরাগভাজন হ'তে চান না; তা যদি না চান ত রুশিয়া ও জাপানের দৃষ্টান্ত তাঁরাও অমূল্যবর্ণ করুন।

সাম্রাজ্যবাদী রাষ্ট্রের নিকট না হয় রুশিয়ার দৃষ্টান্তে বর্ণনাত্মক গন্ধ থাকতে পারে, কিন্তু জাপানের দৃষ্টান্তের মধ্যে ত আর সেরকম কিছু নেই। সুতরাং জাপানের দৃষ্টান্ত অমূল্যবর্ণ কবলে আমাদের গভর্নমেন্টের লাভ বই ক্ষতি হ'বে না। একথা কিছুতেই অস্বীকার কবা যায় না যে, কোন দেশের অপব্যবহার বিষয়ে উন্নতি সে-দেশের আর্থিক উন্নতির ওপরই নির্ভর করে। দেশের আর্থিক অবস্থা তখনই ভাল থাকে যখন শিল্প বাণিজ্যের উন্নতি সাধিত হয়। শিল্প বাণিজ্যের উন্নতি নিম্নলিখিত বস্তু ও ব্যবস্থার ওপর নির্ভর করে :—

- ১। মূলধন
- ২। সুদক্ষ শ্রমিক
- ৩। বিক্রয় বাজারের সুব্যবস্থা

৪। মাল প্রেরণ ও আনয়নের সুবিধা

৫। নব নব প্রচেষ্টার উৎসাহ এবং

পারস্পরিক সহযোগিতা।

অতএব প্রত্যেক গভর্নমেন্টেরই উপরোক্ত বিষয় ও ব্যবস্থার প্রতি মনযোগ দেওয়া প্রধানতম কর্তব্য। পূর্বেই উল্লেখ কবেছি যে ১৮৬৮ সালের পূর্বদিকার জাপান ছিল অর্দ্ধঅসভ্য, পশ্চাৎপদ ও বিশৃঙ্খল দেশ। সুতরাং গভর্নমেন্টের সর্দঙ্গপ্রধান কাজ হ'ল দেশকে একত্রে গ্রথিত কবা। সেই উদ্দেশ্যেই বিশৃঙ্খল জাপান ১৮৬৮ সালে কেন্দ্রীয় গভর্নমেন্টের অধীনে একত্রীভূত হয়—তখন থেকেই তার আধুনিক যুগেব উৎপত্তি।

গভর্নমেন্ট সমস্ত গুণ গুণ দেশটাকে এক সূত্রে গ্রথিত করে দেগলেন যে, দেশের উন্নতির জন্ত শিল্প বাণিজ্যের পসার করা আবশ্যিক, কিন্তু সে-প্রচেষ্টার জন্ত যে মূলধন দরকার তা' সরবরাহের কোন আধুনিক প্রতিষ্ঠান নেই। পাশ্চাত্য জগতে ব্যাঙ্ক বলতে যা' বোঝায় তখন জাপানে তা' একটিও ছিল না। অথচ দেশে যে মূলধনের অভাব ছিল তা' নদ, 'সামুবাট' নামে আমাদের দেশের ক্ষিপ্রযদিগের জায় একশ্রেণীর অভিজাত সম্প্রদায় ছিল যারা মহাজনের কাবর্য কবত এবং প্রয়োজনমত গভর্নমেন্টকে টাকা দার দিত। সুতরাং গভর্নমেন্টের প্রথম কাজ হ'লো দেশে আধুনিক ব্যাঙ্ক প্রতিষ্ঠায় সাহায্য কবা। সেই উদ্দেশ্য নিয়েই গভর্নমেন্ট 'মোচসী' (business bureau) নামে এক প্রতিষ্ঠান এবং 'মুসসী' (commercial bureau) নামে অপর এক প্রতিষ্ঠান স্থাপন করেন। প্রথমটির কার্য হ'ল—“to take charge of national revenues, to

encourage industries and to promote trade and production by lending money at low rates of interest"; আর দ্বিতীয়টির উদ্দেশ্য হ'ল—"the development of home and foreign trade and the increase of Government income"

( উক্ত ত্রাংশ কাউন্ট ওকুমা কৃত Fifty years of Japan নামক গ্রন্থ হ'তে গৃহীত )। তা' ছাড়া খাটি ব্যাঙ্কিং কার্য্য করবার মানসে গবর্ণমেন্ট ১৮৭০ খৃষ্টাব্দে প্রিন্স ইতো-কে আমেরিকায় ব্যাঙ্কিং কার্য্য পরিদর্শন ও শিক্ষা মানসে প্রেরণ করেন। প্রিন্স ইতো আমেরিকা থেকে প্রত্যাগমন করে এই অভিমত প্রকাশ করেন যে গবর্ণমেন্টের সাহায্যে জাতীয় ব্যাঙ্ক স্থাপন করাই প্রকৃষ্ট উপায়। তদনুসারে সরকারী নিয়মাধীনে কতকগুলি জাতীয় ব্যাঙ্ক প্রতিষ্ঠিত হয় এবং ১৮৭৬ ও ১৮৭৯ সালের মধ্যে জাপানে অনুরূপ ব্যাঙ্কের সংখ্যা ১৪৮-এ গিয়ে দাঁড়ায় ( তাদের সমষ্টিগত মূলধনের পরিমাণ ছিল প্রায় ৪ কোটি-ইয়েন )। কিন্তু ব্যাঙ্কিং কার্য্য পরিচালনার সুদক্ষ লোকের অভাবে অর্থ-নৈতিক জগতে নানান বিপর্য্য দেখা দেয় ; পণ্যমূল্য-সমূহ ভয়ঙ্করভাবে ওঠা নামা করতে থাকে যার ফলে অবস্থা দাঁড়ায়—"Business was depressed, enterprises were suspended, factories were in decay... and merchants and manufacturers became bankrupt." কাছে কাছেই গবর্ণমেন্ট ঐকরূপ ব্যাঙ্কের সংখ্যা সীমাবদ্ধ করবার আইন করতে বাধ্য হলেন এবং প্রাইভেট ব্যাঙ্ক স্থাপনে ত্রুতী হ'লেন। ১৮৭৬ সাল থেকে ১৮৮৩ সালের মধ্যে জাপানে প্রাইভেট ব্যাঙ্কের সংখ্যা দাঁড়ায় ৮২৬। ১৮৭৯ সালে ইয়োকোহামা স্পেসি ব্যাঙ্ক স্থাপিত হয় এবং

গবর্ণমেন্ট তার এক-তৃতীয়াংশ মূলধন প্রদান করেন। উক্ত ব্যাঙ্কই জাপানের বর্তমানে প্রধানতম ব্যাঙ্ক এবং জাপানের শিল্পবাণিজ্যের উন্নতিকল্পে তা' যথেষ্ট সহায়তা করেছে। যুদ্ধের পূর্বে উক্ত ব্যাঙ্কের আর্থিক হিসাব নিম্নরূপ ছিল :—

বিক্রীত মূলধন .৪০ কোটি ৮০ লক্ষ ইয়েন

আদায়ী মূলধন ৩ কোটি ... .. "

রিজার্ভ ফাণ্ড ১ কোটি ২৬ লক্ষ .. .. "

এই ব্যাঙ্ক সংক্রান্ত সমস্ত ব্যাপারে গবর্ণমেন্ট যথাসাধ্য সাাধ্য করেছে। কাউন্ট ওকুমা উক্ত পুস্তকে এসম্পর্কে লেখা আছে—The Government did much towards protecting and encouraging them by lending them capital and by granting them special privilege to issue... .. against certain reserve funds required to be set aside. শুধু তাই নয়, কেন্দ্রীয় কার্য্যকরণের জন্ত গবর্ণমেন্ট ব্যাঙ্ক অব্ জাপান নামে পরে একটি সেন্ট্রাল ব্যাঙ্কও স্থাপন করেছেন। এছাড়া ইণ্ডাস্ট্রিয়াল ও এগ্রিকালচারাল ব্যাঙ্ক সমূহ স্থাপনেও সরকার যথেষ্ট আগ্রহ প্রকাশ দিয়েছেন। গবর্ণমেন্টের এবিধি কার্য্যের দরুণই না আজ জাপানেব এত উন্নতি। কিন্তু আমাদের দেশে আমবা কি দেখতে পাই ? গবর্ণমেন্ট কি আমাদের দেশে ব্যাঙ্কিং কার্য্য প্রসারণের জন্ত এবং দেশীয় ব্যাঙ্কগুলিকে সাহায্য করণের জন্ত কোন উল্লেখযোগ্য চেষ্টা করেন ? আমাদের দেশে দেশী ব্যাঙ্কগুলি যখন দিনের পর দিন সংগ্রাম করে, গবর্ণমেন্ট কি তখন তাদের সাহায্যের জন্ত এতটুকু অগ্রসব হ'ন ?

# ভারতীয় ব্যবসায়ী সংঘের (Indian Chamber of Commerce) বার্ষিক অধিবেশন

বিগত ২৫শে ফেব্রুয়ারী কলিকাতায় ইণ্ডিয়ান চেম্বার অব্ কমার্স্ এর দ্বাদশ বার্ষিক সাধারণ সভা অনুষ্ঠিত হইয়া গিয়াছে। উক্ত চেম্বার ভারতীয়দের একমাত্র সম্মিলিত ব্যবসা-বাণিজ্য-গত প্রতিষ্ঠান; বেঙ্গল গ্রাণ্ডাল চেম্বার অব্ কমার্স্ যেমন বাঙ্গালীদিগের প্রতিনিধিস্থানীয় একমাত্র ব্যবসায়ী সংঘ, Indian Chamber of Commerce ও তেমন কলিকাতায় আবঙ্গালী ভারতীয় ব্যবসায়ী সম্প্রদায়ের একমাত্র প্রতিনিধিমূলক প্রতিষ্ঠান। এই ব্যবসায়ী সংঘে প্রধানতঃ কলিকাতায় মাড়োয়ারী, গুজরাটী, পাশী, পাঞ্জাবী বণিক প্রদান গণই কর্তৃত্ব করিয়া থাকেন। সুতরাং উক্ত চেম্বারে যে সমস্ত বিষয়ের আলোচনা হয় তাহা নানা কারণে প্রণিধান যোগ্য। উক্ত বার্ষিক অধিবেশনে চেম্বারের বিদায়ী সভাপতি মিঃ এম্, এল, সাহা ও নব-নির্বাচিত সভাপতি মিঃ এ, আর, দালাল যে ভাষণ প্রদান করেছেন তাহা থেকে স্পষ্টই বোঝা যায় যে, দেশের বণিক সংজ্ঞা প্রধানতঃ বণিকদের স্বার্থ সংরক্ষণের জন্য গঠিত হলেও দেশের রুহন্তর স্বার্থের প্রতি তাঁরা মোটেই উদাসীন নন। এটা তাঁরা ভাল করে জানেন

যে, দেশ ও দেশবাসীর সর্বাদ্বীন উন্নতির উপরই দেশের আভ্যন্তরীণ ব্যবসা বাণিজ্যের শ্রীবৃদ্ধি নির্ভর করে। সেই জন্যই উভয় সভাপতিই আমাদের সর্বাদ্বীন উন্নতির ব্যবস্থার প্রতি সকলের মনোযোগ আকর্ষণ করেছেন। যে ক্যাপিটাল ও লেবারের বিরোধ প্রসঙ্গে এদেশে রীতিমত হৃদয় সংঘাত হ্রস্ব হয়েছে সে-সম্পর্কে মিঃ দালাল স্পষ্টভাবে ঘোষণা করেছেন—

“One question which has recently come prominently before the public eye and is exercising the minds of those interested in business and industry is that of labour. I am sure, the wise employer will meet his labour more than half way and anticipate its just demands. If the Capitalistic system is to survive, it must admit labour as an equal partner in the production of wealth and equally entitled to a share of that wealth.”

এই স্পষ্ট ভাষণ থেকে বোঝা যায় যে, যে-সমস্ত মালিক শ্রমিক সম্প্রদায়ের স্বার্থরক্ষার

প্রতি উদাসীন থাকেন তাঁরা নিজেদেরই ক্ষতি করেন। বস্তুতঃ, উৎপাদনের ক্ষেত্রে ক্যাপিটাল ও লেবারের একান্ত সমন্বয় দরকার; ওদের বিরোধ ঘটিলে মাল উৎপাদনের রীতিমত বিঘ্ন ঘটায়। ভারতবর্ষে এ জিনিসটা ভেবে দেখবার সময় উপস্থিত হয়েছে।

হচ্ছে একমাত্র রাষ্ট্র; নইলে ব্যক্তিগত বা সামাজিক প্রচেষ্টায় ওজিনিসটি সম্ভব হয় না। ভারতবর্ষের মত পশ্চাৎপদ দেশের পক্ষে উক্ত প্ল্যানিং-এর রীতিমত প্রয়োজন আছে। এতদিন রাষ্ট্রের উদাসীনতার জন্য আমাদের দেশের উল্লেখযোগ্য কোন উন্নতি সাধিত হ'তে পারেনি,



### ইণ্ডিয়ান চেম্বারের বিদায়ী সভাপতি মিঃ এম. এল. শাহা

পূর্বেই বলেছি যে, দেশেব লোকের আর্থিক স্বচ্ছলতার উপরই ব্যবসা বাণিজ্যের উন্নতি অনেকাংশে নির্ভর করে; সে-আর্থিক স্বচ্ছলতা আসতে পারে যদি দেশ উপযুক্ত অর্থ-নৈতিক প্ল্যানিং বা পরিকল্পনা গ্রহণ করে। এই অর্থ-নৈতিক প্ল্যানিং অবলম্বন করবার অধিকারী

কিন্তু বর্তমানে প্রাদেশিক স্বায়ত্বশাসন প্রবর্তিত হওয়ার সঙ্গে আশা হয় যে, আমাদের প্রদেশগুলির কথঞ্চিৎ উন্নতি ঘটবে।

কিন্তু দেশের বাণিজ্যের উন্নতি শুধুমাত্র দেশীয় অবস্থার উপর নির্ভর করে না, আন্তর্জাতিক পরিস্থিতিও দৃষ্টিভঙ্গি ইহাব ওপর

প্রভাব বিস্তার করে। সেইজন্য আন্তর্জাতিক ব্যাপারগুলির উপরও আমাদের যথাযোগ্য দৃষ্টি রাখা কর্তব্য। কয়েকমাস পূর্বে পর্যন্ত আন্তর্জাতিক ব্যবসার বাজার বেশ ভালই ছিল, কিন্তু বর্তমান বিবরণী থেকে জানা যায় যে ব্যবসা বাজারের অবস্থা আবার মন্দার দিকে চলেছে। এর কারণ সম্পর্কে মিঃ সাহা পরিষ্কার বিশ্লেষণ সহকারে উল্লেখ করেছেন,—

“Whatever opinion experts may offer, my own conclusion is that the situation is bound to remain uncertain and chaotic as long as the political atmosphere in the world and international relations between the major powers do not improve. \* \* \* Many devices like the Exchange control system, clearing agreements, fixing of import and export quotas, tariffs, bilateral trade agreements, manipulation of currencies etc have been resorted to by various nations in order to bring prosperity to their peoples by thus regulating trade and business; but mutual suspicion and greed and the consequent under currents of political strategy and manouvering have foiled all these attempts.

To day the situation appears to be confusing. Not only has international tension increased but terrorism on a mass scale has

been let loose upon nations which has created a feeling of utmost uncertainty and insecurity in the world.”

এই হ'ল আন্তর্জাতিক পরিস্থিতির আসল অবস্থা। সেখানে জাতিতে জাতিতে এখন টুটি ছেঁড়া ছিঁড়ির মহল্লা চলেছে। একটা স্থানিষ্ঠ যুদ্ধের আশঙ্কায় সবাই যেন একেবারে উৎকণ্ঠিত এবং আতঙ্কিত হয়ে আছে। জাপান কর্তৃক মার্কিন অধিকারের ফলে রাষ্ট্রসভ্যের নাভিস্থাস উঠেছিল, ইতালী কর্তৃক বলপূর্বক আবির্দিনিয়া বিজয়ে তার মৃত্যুঘণ্টা বাজল, সম্প্রতি চীন জাপান যুদ্ধের পর ইউরোপীয় পরিস্থিতি নিরাপদে তাকে কবরস্থ করেছে। সুতরাং এখন আর চক্ষু লজ্জার কোন কারণ নেই, এবং সেইজন্যই ইতালী, জার্মানী ও জাপান কোষে কোষের বেঁধে সারা বিশ্বের বিরুদ্ধে অগ্রসর হচ্ছে। এমতাবস্থায় বিশ্বের ব্যবসা বাণিজ্যের গতি কি করে স্থির থাকবে? যে ব্রিটিশ সিংহ একদিন তর্জ্জন গর্জ্জন করে সকলকে অস্ত্র প্রদান করত সেই ব্রিটিশ সিংহ আজ একেবারে কাবু হয়ে লাজ গুটিয়ে বসে আছে, জাপানের পুনঃ পুনঃ চপেটাঘাতেও তার কিছুমাত্র সাড়া নেই। সুতরাং এই রকম যুদ্ধমনোভাবাপন্ন কোন জাতই নিঃসঙ্কোচে তার বাণিজ্যের বাজার বিস্তার করতে সক্ষম হচ্ছে না, পবিত্র নিজেদের আভ্যন্তরিক ব্যবসা বাজারকে রক্ষা করবার জন্য নানা রকম ‘রেস্ট্রিকশন্স’ স্থাপন করেছে।

এই সমস্তর প্রভাব ভারতবর্ষের উপরও প্রতিফলিত হবার সম্ভাবনা; কিন্তু সৌভাগ্যের বিষয় এই যে হিন্দুস্থানের গোটাকতক স্ববিধা



জনসাধারণের  
বিশ্বাসের  
অপূর্ণ  
নিদর্শন

# ভারত ইনস্যুরান্স কোম্পানী

১৯৩৭ সালে

ছই কোটি পঁচাত্তর লক্ষ ২,৭৫,০০,০০০/-  
টাকার অধিক মূল্যের নূতন বীমার প্রস্তাব  
পাইয়াছে। তন্মধ্যে ছই কোটি পাঁচ লক্ষ  
(২,০৫,০০,০০০) টাকার অধিক মূল্যের প্রস্তাব গ্রহণ  
করিয়া নূতন বীমার কারবার সম্পূর্ণ করিয়াছে।

এই অল্প সময়ের মধ্যে নূতন পরিচালকবর্গের অধীনে এতদূর  
উন্নতি লাভ করিয়া “ভারত” নিজেই নিজের পরিচয় দিতেছে।

ইহার উপরে আর টীকা টিপ্পনী অনাবশ্যক।

ভারতীয় বীমা ব্যবসায়ের অগ্রদূত এই ভারত ইন্সিওরেন্স দ্রুতগতিতে  
উন্নতির পথে চলিয়াছে। পরিচালকগণ আশা করেন, অচিরে  
“ভারত” এমন সফলতা লাভ করিবে, যাহা এদেশে এযাবৎ দেখা  
যায় নাই।

১৯৩৮ সালের বিপুল পরিবর্তন  
লক্ষ্য রাখিবেন।

ভারত ইনস্যুরেন্স কোম্পানী লিঃ

হেড্‌ অফিস্—ভারত বিল্ডিংস্, লাহোর

জেনারেল ম্যানেজার

পি. ডি. হোস্‌লা এম. এ.

কলিকাতা ব্রাঞ্চের

ম্যানেজার

মিঃ অশোক চ্যাটার্জী বি. এ (ক্যান্টাব.)

ফোন :—কলিকাতা ২৬৪৬

ঠিকানা :—

“ভারত-ভবন”

চিত্তরঞ্জন এভিনিউ

কলিকাতা

আছে। প্রথমতঃ, ভাবতর্ষ একরূপ যুগ্ম মনোভাবাপন্ন জাতিগুলির মধ্যে প্রত্যেক ভাবে সংশ্লিষ্ট নয় ; দ্বিতীয়তঃ, ভারতবর্ষ সম্পদশালী দেশ হওয়ার দরুণ উপযুক্ত প্ল্যানিং-এর সাহায্যে যদি ইহার সম্পদকে কার্যকরী করে তোলা যায় তাহ'লে বিশ্ববাজারে নিদারুণ মন্দাবস্থাও এর ততটা ক্ষতি করতে পারে না। এ সম্পর্কে মিঃ সাহা মন্তব্য করেছেন—

“Though in the modern world international conditions are bound to affect, in a more or less degree, all countries, fortunately for us we are geographically placed away from the present storm centres, and provided we are able to chalk out a well-conceived and vigorous national plan of industrial activity and economic regeneration, India has very little to fear from a world disturbance. The resources of our Country are so vast and the market so large and promising that the scope for industrial expansion, both large scale and small, is great. It has, however, been an outstanding grievance against the Government—and one often repeated—that they have not followed so far any consistent policy with regard to the economic development of the country. There had been a singular lack of

system and well-thought out plan for the exploitation of the vast natural resources which our country possesses.”

এই যে ভাষণ, এ যদি কোন কংগ্রেসী দেশ নেতাব মুখ থেকে বেরত তাহ'লে গভর্ণমেণ্ট বনতেন পাবতেন যে নিছক গভর্ণমেণ্টের বিপক্ষতা করার জগুই গভর্ণমেণ্টের দোষ ক্রটির এই একম প্রচারণা চালানো হচ্ছে ; কিন্তু এই ভাষণে বিবেচ্যে এগিক-সম্প্রদায়ের একজন নেতৃস্থানীয় ব্যক্তির মুখ দিয়ে যিনি আমাদের দেশের আর্থিক দুর্ববস্থার বাপাব মধ্যে মধ্যে অস্ত্রভব কবেছেন। বস্তুতঃ, আমাদের দেশের গভর্ণমেণ্টের কোন সুসংবদ্ধ কর্ম প্রণালীর অভাবেই আমাদের আর্থিক সম্পদের কোন রকম সুব্যবস্থা হয়নি। নইলে, আমরা এখনো কেন এই রকম দারিদ্র্য ভাবে প্রপীড়িত হয়ে থাকবো, কেন আমাদের গড়ে দৈনিক আয় ছ'পয়সা দু'আনার বেশী ওঠে না, কি জগুই বা আমাদের ব্যক্তিগত বা জাতিগত ঋণরাশি অমন বিরাট হয়ে উঠেছে ?

সেই জগুই সর্বপ্রথমে আজ আমাদের একটি সুসংবদ্ধ কর্মপ্রণালী বা ইকনমিক প্ল্যানিং-এর প্রয়োজন। যে বাংলাদেশে শতকরা ৭১ জন লোক নিছক কৃষিজীবী, কিন্তু কৃষকদের অত্যধিক ঋণের বোঝাই তাদের সকল প্রকার উন্নতির পথে অন্তরায় হয়ে দাঁড়িয়ে আছে। সুতরাং তাদের ঋণভার লাঘব করবার প্রচেষ্টা সর্বোপরি প্রয়োজন। এ সম্পর্কে বঙ্গীয় ঋণ লাঘব আইন প্রচলিত হয়েছে বটে কিন্তু সেটাই সম্পূর্ণ নয়। উক্ত

আইনানুযায়ী কৃষকদের যেটা ঋণ সেটা অবশ্য পরিশোধ করিবার বিধান আছে, কিন্তু কৃষকদের ট্যাকে টাকা যোগাবার ব্যবস্থা করণেব কোন বিধান নেই। এটা খুব সত্যি কথা যে, কৃষকদের ঋণ কত সেটা নিষ্পত্তি করে দেওয়াই সবটাই নয়, সে-ঋণ পরিশোধ করবার সামর্থ্য যোগানোই আসল কাজ। আজ কৃষকদের এমন দুর্বস্থা যে, সারা বছর তাদের পেটে খাবার সংস্থান নেই, প্রতি বছর তাদের নতুন ঋণ গ্রহণ করতে বাধ্য হতে হয়,— একথা সর্কজনবিদিত এমতাবস্থায় পুঁজাতন ঋণ যত ঋণাই হোক তা' তারা শুধবে কি করে? কাজে কাজেই তাদের আয় বৃদ্ধির ব্যবস্থা করা দরকার। সরকার থেকে কোন কৃষি ঋণ প্রদান সমিতি কিংবা কোন ব্যাঙ্ক যদি কৃষকদের বাৎসরিক কম কিস্তিতে দীর্ঘ মেয়াদে পরিশোধনীয় ঋণ প্রদান করে উন্নত কৃষিকার্যের ব্যবস্থা করতে পারে তাহ'লেই কৃষকদের অবস্থার কথঞ্চিৎ উন্নতি হয়। একথা মত যে কৃষকদের হাতে ক্রয় ক্ষমতা না এলে দেশের ব্যবসা বাণিজ্যেব অবস্থা ভাল হয়ে ওঠে না। সেই জন্যই বণিক সম্প্রদায়ের কৃষকদের অবস্থার উন্নতির প্রতি অবহিত হওয়া প্রয়োজন। এসম্পর্কে মি: সাহা মন্তব্য করেছেন—

“Agriculture is the largest and most important industry of this country and therefore matters pertaining to rural economy deserve our closest attention. For, after all, it is upon the foundation of agriculture and upon the well-being of the

cultivator that the prosperity of the country as a whole and of industries in general depends. The indebtedness of our rural population is too well known a fact to dilate upon and the provision of suitable finance and credit to the agriculturist is one of the out-standing problems of rural economy.”

ভারতবর্ষের রিজার্ভ ব্যাঙ্ক সরকারী গ্যারান্টিতে কৃষকদের ঋণ প্রদান করে এদেশে কৃষিকার্যের উন্নতি করতে পারে। গোঁড়া ব্যাঙ্কিং নীতি অনুসারে রিজার্ভ ব্যাঙ্কের পক্ষে ঐরূপ কার্যকরণে হয়ত বাধা থাকতে পারে, কিন্তু ভারতবর্ষেব মত দেশে কেন্দ্রীয় ব্যাঙ্ক যদি দেশের উন্নতিকল্পে অর্থ সাহায্য না করে তবে তা' জাতীয় ব্যাঙ্ক হয়ে ওঠে না। রিজার্ভ ব্যাঙ্ক ও গভর্নমেন্টের এটা ভেবে দেখা কর্তব্য।

বাংলার চাষীদের পক্ষে পাট এক প্রয়োজনীয় ফসল। এই পাট চাষ একসময়ে তাদের প্রচুর বিত্ত এনে দিয়েছিল, আজ সেই পাটের দর পড়ে যাওয়ার দরুন চাষীদের দুর্দশার সীমা নেই। সুতরাং সেই পাটের দর যাতে বৃদ্ধি পায় সেবিষয়ে দৃষ্টি রাখা কর্তব্য। বাংলার পাট-ব্যবসায়ীদের ইতিমধ্যে এক আশঙ্কার কারণ ঘটেছে, কেননা, বহু দেশ নানারকম বৈজ্ঞানিক আবিষ্কার দ্বারা পাটের ব্যবহার বন্ধ করবার চেষ্টা করছে। এসম্পর্কে মি: সাহা সকলের দৃষ্টি আকর্ষণ করে বলেছেন—

“I learn from first-hand information that shippers of agricultural produce in Australia are reverting

to the methods of transport in bulk in order to reduce this dependence on imported gunnies. Recently there was also a rumour about an impending legislation in the United States for putting restrictions on the import of manufactured jute articles from India into that country. Dundee too has recently been inordinately vocal in demanding protection against imports from India.” আমাদের ব্যবসায়ীদের এসম্পর্কে খরদৃষ্টি রাখা উচিত, নইলে, অতি উৎপাদনের দ্বারা দুর্দশার সীমা থাকবে না।

আমরা উপরে সমস্ত ব্যাপার ব্যাপকভাবে আলোচনা করলাম। এবার মিঃ সাহা যে সমস্ত উল্লেখযোগ্য ঘটনার কথা অভিভাষণে বলেছেন সে-সম্পর্কে আলোচনা করব।

আলোচ্য বর্ষে ঋণ-নিবারণ সংক্রান্ত আইন, প্রজাস্বত্ব সংক্রান্ত আইন, মজুরী বিয়য়ক বিল প্রভৃতি প্রবর্তিত হয়েছে, কিন্তু সর্বাপেক্ষা উল্লেখযোগ্য আইন হচ্ছে বোমাসংক্রান্ত সংশোধিত আইন। উক্ত বিদ্যাব্যবস্থার দ্বারা বীমা জগতে এক বিরাট খালোড়ন সৃষ্টি হয়েছে। উক্ত আইনের স্বপক্ষে বিপক্ষে কোন বকম মন্তব্য প্রকাশ না করে একথা নিঃসন্দেহে বলা যায় যে, এর দ্বারা দেশীয় বীমা কোম্পানী সমূহের বীতিমত ক্ষতি হবে।

অটোয়া চুক্তির দ্বারা ভারতের যথেষ্ট ক্ষতি হয়েছিল, সেইজন্ম ভাবতীয় বাসায়ী সম্প্রদায় একবাক্যে তাব বিরুদ্ধে মত প্রকাশ কবাত্তে তা’ পবিত্যক্ত হয়েছে। কিন্তু গবর্ণমেন্ট

তৎপরিবর্তে নানারকম ইকুটিশ চুক্তির আয়োজনে রত হয়েছেন যেটা ভারতীয়দের স্বার্থ হানিকর।

এই-বৎসরের একটি উল্লেখযোগ্য ঘটনা এই যে দিক্খিয়া ষ্টীম নেভিগেশন্স নামক বিখ্যাত ভাবতীয় জাহাজ কোম্পানী তাঁদের জাহাজী ব্যবসার প্রসারতা ঘটিয়েছেন। তাঁদের জাহাজ ভারতবর্ষ থেকে জেড্ডায় তীর্থযাত্রী বয়ে নিয়ে যাচ্ছে। জাহাজী ব্যবসা দেশের একটি প্রধান ব্যবসা, কিন্তু এ ব্যবসার বেশীর ভাগই বিদেশীদের করতলগত। মিঃ সাহা মন্তব্য করেছেন যে, ভারত সরকারের এই ব্যবসাটিকে ভারতীয় করণের প্রতি মনোযোগ দেওয়া কর্তব্য। সম্প্রতি করাচীতে মারাত্মক প্রতিযোগিতার ফলে ডেক্-প্যাসেঞ্জারের ভাড়া ১৭২ টাকা থেকে মাত্র ২০ টাকায় নেমে গেছে; এতে যে জাহাজী ব্যবসার মারাত্মক ক্ষতি হবে সেবিষয়ে কোনই সন্দেহ নেই। ভারতীয়গণ নিশ্চয়ই দাবী কবতে পারে যে, দেশের গবর্ণমেন্ট এবাবসাটিকে রক্ষা করবার জগ্ন যথাযোগ্য চেষ্টা কববেন।

কয়লা শিল্পে বাংলাব অগ্রতম একটি বৃহৎ শিল্প, এই শিল্পে বহুলোক নিযুক্ত থাকে, স্বত্বাং এর উন্নতি-অবনতির প্রতি আমাদের যথেষ্ট দৃষ্টি দেওয়া কর্তব্য। বিভিন্ন বেল কোম্পানী-গুলি কয়লা শিল্পের প্রধান পরিদ্রাব, কোন কোন বেল কোম্পানীর নিজস্ব গনি আছে। স্বতরাং বেল কোম্পানীর হাবভাবের দ্বারা কয়লা শিল্পের ক্ষতিবৃদ্ধি ঘটতে পারে। সম্প্রতি কয়লা গনি সংক্রান্ত আইনানুযায়ী স্থীলোকদেব ভূগর্ভস্থ গনিব কাখে নিযুক্ত কবা চগবে না, কিন্তু উক্ত আইন বেন কোম্পানীর অনীনস্থ

খনিগুলির প্রতি প্রয়োজ্য নয়। এতে অপরাপর খনিগুলির ব্যবসায় নিশ্চিত ক্ষতি হইবে। মিঃ সাহা তাঁহার অভিভাষণে এবিষয়ে গবর্ণমেন্টের মনোযোগ আকর্ষণ করেছেন এবং এই অগ্রায় বৈষম্যমূলক বাপারের সমাপ্তির জন্ত অহুঁরোধ জানিয়েছেন।

মিঃ সাহা ভারতীয় দিয়াশালাই শিল্পের অবস্থার প্রতি সকলের দৃষ্টি আকর্ষণ করেছেন। বাংলাদেশে দিয়াশালাই-এর অনেকগুলি কারখানা আছে, তন্মধ্যে গুটি কয়েক বিদেশীয় মালিকের দ্বারা পরিচালিত। উক্ত বিদেশীদের অগ্রায় প্রতিযোগিতার ফলে অনেকগুলি দেশী কারখানা ফেল পড়েছে। গবর্ণমেন্টের এখানে অবিলম্বে দৃষ্টি দেওয়া ও উক্ত অগ্রায় প্রতিযোগিতা বন্ধ করবার ব্যবস্থা করা কর্তব্য। শুধু তাই নয়, যে সমস্ত দেশী কারখানা ফেল পড়েছে তারা যাতে পুনরায় পুনর্জীবিত হয় তার ব্যবস্থা করা উচিত।

সম্প্রতি ইস্ট ইণ্ডিয়ান রেলওয়ে তৃতীয় শ্রেণীর যাত্রীদের সুবিধার জন্ত যে রিজার্ভ সিটের ব্যবস্থা করেছেন মিঃ সাহা'র অভিভাষণে তা' উল্লিখিত হয়েছে। মিঃ সাহা এরূপ মতও প্রকাশ করেছেন যে, প্রতি সিটের জন্ত যে ১২।০ ইঞ্চি স্থান নির্দিষ্ট আছে তা' প্রয়োজন-মূলক নয়, তৎপরিবর্তে উহা ৩০ ইঞ্চি করা কর্তব্য। আমরা মিঃ সাহা'র এই অভিমত সমর্থন করি। মার্চ ১২।০ ইঞ্চি স্থানের মধ্যে ২৪ ঘণ্টা সে কাটানো যায় না একথা তৃতীয়

শ্রেণীর যাত্রী ভুক্তভোগী মাত্রই স্বীকার করবেন। কিন্তু এরই সঙ্গে মিঃ সাহা যদি বিভিন্ন স্থানে মাল প্রেরণের সুবিধা অসুবিধার বিষয় আলোচনা করতেন তাহলে সেটা আরও ভাল হ'ত। অত্যধিক মাস্তুলের হার ব্যবসার ভয়ঙ্কর ক্ষতি করে, সেবিষয়ে ব্যবসায়ীদের স্বার্থের অতুলে একটা যথাযোগ্য সুব্যবস্থা করা দরকার।

বিদেশে প্রবাসী ভারতীয়দের প্রতি বৈষম্য মূলক আচরণের দিকেও মিঃ সাহা সর্বদা দৃষ্টি আকর্ষণ করেছেন। কেনিয়াতে এক আইন পাশ করবার ব্যবস্থা হচ্ছে যার ফলে কয়েকটি যায়গায় ভারতীয়দের ভূসম্পত্তির ওপর কোনরূপ স্বাধিকার থাকবে না। জাঞ্জিবাতে ভারতীয় ব্যবসায়ীদের প্রতি কি রকম বৈষম্য মূলক আচরণ করা হয় সে বিষয়ে সবাই অবগত আছেন। ভারতীয় জনমতকে এ সম্পর্কে জাগ্রত করা দরকার।

পরিশেষে মিঃ সাহা কলিকাতা বিশ্ববিদ্যালয় ছাত্রদের চাকরীর জন্ত যে “সারভিস্ ব্যুরো” স্থাপন করেছেন তজ্জন্ত তাঁদের দর্শনবাদ দিয়েছেন। বিশ্ববিদ্যালয় যেটুকু করেছে তার জন্ত তাঁদের দর্শনবাদ অবশ্য প্রাপ্য। কিন্তু আমাদের মনে হয় এসম্পর্কে বিশেষ উল্লসিত হবার কারণ নেই। হাজার হাজার বেকারেব মধ্যে কয়েকজনের চাকরী লাভ কিছুই নয়। আমরা বিশ্ববিদ্যালয়ের নিকট হতে শিক্ষাব প্রধান গলদ দূরীকরণটাই আশা করি।



# হাওড়া মিউনিসিপ্যালিটি নোটিশ

এতদ্বারা এই মিউনিসিপ্যালিটির ১৯৩৮—৩৯ সালের ছাপিবার কাজকর্ম করিবার জন্য পৃথক এবং শীলমোহর যুক্ত টেণ্ডার আহ্বান করা যাইতেছে। টেণ্ডারে :—

(১) Annual Tender for printing Meeting papers.

(২) Annual Tender for printing Forms, Register etc.

এই দুইটা শিবেনাম দিতে হইবে। আগামী ২১ শে মার্চ (১৯৩৮) সোমবার বেলা ২ ঘটিকা পর্যন্ত নিম্ন স্বাক্ষরকাবী টেণ্ডার গ্রহণ করিবেন।

১৯৩৮ সালের ১লা এপ্রিল হইতে ১৯৩৯ সালের ৩১ শে মার্চ পর্যন্ত এক বৎসরের জন্য এই টেণ্ডার।

প্রত্যেক টেণ্ডারের সহিত কেশীয়াব বা খাজাকির নিকট হইতে এই মর্মে এক সার্টিফিকেট দাখিল করিতে হইবে যে, ১৯৩৮ সালের ১৮ই মার্চ বেলা ২ ঘটিকায় কিম্বা তৎপূর্বে নগদ ১০০ টাকা অথবা তাহাব সমান মূল্যের কোম্পানীর বাগর অগ্রিম জমা দেওয়া হইয়াছে। যদি কোন টেণ্ডার দাতা তাহাব টেণ্ডার গৃহীত হইবার পর টেণ্ডার প্রত্যাহাব ববেন, অথবা টেণ্ডার গৃহীত হইবার পর দুই

সপ্তাহের মধ্যে উপবি উক্ত কায সম্পাদনের জন্য নিজ ব্যয়ে কৃত চুক্তিনামায় স্বাক্ষর করিতে এবং টেণ্ডারের টাকার শতকরা দশ ভাগ জমা দিতে অস্বীকার বা অবহেলা করেন, তাহা হইলে ঐ অগ্রিম জমাব টাকা বাজেয়াপ্ত হইবে।

যে সকল ফরম, রেজিষ্টার প্রভৃতি ছাপান দরকার তাহাব নমুনা এবং বার্ষিক তাহা কি পরিমাণ প্রয়োজন তৎসম্বন্ধে সমস্ত বিবরণ অফিস গোলা থাকিবার দিন বেলা দুইটা হইতে চারিটা মধ্য পান্ডয়া যাইবে।

মিউনিসিপ্যালিটির টেণ্ডার বিভাগে এক টাকা মূল্যে টেণ্ডার ফরম ও সিডিউল পাওয়া যাইবে। অথ কোন ফরমে টেণ্ডার দিলে তাহা গ্রাহ্য হইবে না।

নিম্নতম মূল্যে টেণ্ডার, অথবা কোন বিশেষ টেণ্ডার গ্রহণ কবিত্তে কিম্বা কোন টেণ্ডার গ্রহণ না কবিবার কাবণ দর্শাইতে কমিশনারগণ বাধ্য নহেন।

টেণ্ডার দাতাগণ অচুগত পূর্বক জানাইবেন, তাহাদেব লিনোটাইপ্ মেসিন আছে কিনা।

মিউনিসিপ্যাল অফিস জে, সি, দাসগুপ্ত

১. হাবড়া

সেক্রেটারী

২রা মার্চ, ১৯৩৮

# পুস্তক সমালোচনা

Sen's Insurance Manual 1937.  
(সেনের ইন্সিওরেন্স ম্যানুয়াল ১৯৩৭)।  
১০ নং ক্লাইভ বো, কলিকাতা হটতে  
“সেন গ্যাণ্ড কোং” কর্তৃক প্রকাশিত। মূল্য  
১৯০ টাকা।

বীমা সম্বন্ধে বার্ষিক পুস্তিকার মধ্যে এক  
দিন যাবৎ টুলার ভিডিওকাম, বোর্ণ্ এবং  
টোন কন্সেব ইয়ার বুক এই তিন  
খানাই প্রধান বলিয়া গণ্য হইত। “সেন  
গ্যাণ্ড কোম্পানীর” ম্যানুয়াল বাহির হইবার  
পূর্ব হইতে তাহাদের প্রধানত্ব ঘুচিয়া গিয়াছে।  
আমরা দেখিয়া বিশেষ আনন্দিত হইলাম, যে  
সেনের ১৯৩৭ সালের ম্যানুয়াল গানিও পূর্বের  
মত সর্বাঙ্গ সুন্দর হইয়া প্রকাশিত হইয়াছে।  
পাঁচটি অধ্যায়ে ৩:৫ পৃষ্ঠাব মধ্যে ভাবতীয় বীমা  
ব্যবসা সম্বন্ধে সকল প্রয়োজনীয় বিবরণ  
ইহাতে সন্নিবেশিত হইয়াছে। প্রথম অধ্যায়ে  
ভারতীয় এবং আ-ভারতীয় কোম্পানী সমূহের  
তালিকা, মর্ট্যালিটি টেবিল (Mortality  
Table) আমেরিকার ডাক্তার ও গ্যাক-  
চুয়ারীদের মতানুসারে মানবদেহের উচ্চতা ও  
ওজন, রক্তের চাপ ও নাড়ীর চাপ, বর্তমান মূল্য  
এবং চক্র বৃদ্ধির হিসাব; দ্বিতীয় অধ্যায়ে  
সমস্ত বীমা কোম্পানীর প্রিমিয়াম তালিকা ও  
বিভিন্ন প্রকার পলিসি এবং নিয়মাবলীর  
সার মর্ম দেওয়া হইয়াছে। তৃতীয় অধ্যায়ে  
বীমা কোম্পানী সমূহের গত তিন বৎসরের

সংক্ষিপ্ত হিসাব, ভালুয়েশন রিপোর্ট, সম্পত্তি  
ও লগীর বিবরণ এবং চতুর্থ অধ্যায়ে সমস্ত  
কোম্পানীর একটি ক্ষুদ্র ডাইরেক্টরী, অর্থাৎ  
তাহাদের হেড অফিস, বোর্ড অব ডিরেক্টরস,  
ম্যানেজিং এজেন্ট, সেক্রেটারী, গ্যাকচুয়ারী  
প্রভৃতির নাম লিপিত হইয়াছে। অবশেষে  
পঞ্চম অধ্যায়ে প্রভিডেন্ট ইন্সুর্যান্স কোম্পানী  
সমূহের সংক্ষিপ্ত বিবরণ দেওয়া হইয়াছে।

কোন কোন স্থলে আমরা সামান্য দুই একটি  
ত্রুটি লক্ষ্য করি। কিন্তু তাহা প্রকাশকদের  
দোষ নহে। আমরা ব্যক্তিগত অভিজ্ঞতা  
হইতে জানি, অনেক বীমাকোম্পানী ইয়ার বুক  
প্রকাশকগণকে হাল্ হিসাব-পত্র ও রিপোর্ট  
প্রভৃতি পাঠান না। স্তবধা পূর্বে বিবরণের  
উপর নির্ভর করিয়াই প্রকাশকগণকে লিখিতে  
হয় এবং প্রকাশি বিবরণ up-to-date  
হয় না। বীমা কোম্পানী এবং ডাইরেক্টরী  
প্রকাশকগণের মধ্যে সহযোগিতা না থাকিলে  
নির্ভুল ইয়ারবুক বাহির করা অসম্ভব।

আলোচ্য পুস্তকখানি বীমাকর্মী, বীমা  
ব্যবসায়ী এবং বীমা গ্রহণেচ্ছু কিস্তি পলিসি-  
হোল্ডার জনসাধারণ সকলের পক্ষেই  
বিশেষ প্রয়োজনীয়। বিদেশীয় কোম্পানীর  
ইন্সুর্যান্স ইয়ারবুককে অপসারিত করিয়া  
সেনের ম্যানুয়াল গানি যে আনুপ্রতিষ্ঠা  
করিতে সমর্থ হইয়াছে, ইহাই পুস্তকের  
শ্রেষ্ঠত্বের প্রকৃষ্ট প্রমাণ। আমরা সেন গ্যাণ্ড

কোম্পানীকে একান্ত বিশেষ দৃষ্টবাদ দিতেছি।



### দুধের ব্যবসা

শ্রীযুক্ত নিত্য নারায়ণ বন্দ্যোপাধ্যায় M. R. Ag. S. (Lond) F. R. H. S. (Lond.) প্রণীত। মূল্য ১১০ টাকা। প্রকাশক শ্রীগোবিন্দ পদ মণ্ডল, নিউ বুক ষ্টল ২ নং বমানাথ মজুমদার ষ্ট্রীট, কলিকাতা।

গ্রন্থকার স্বয়ং একজন রুত্নী ও কর্মীলোক। তিনি ইংলণ্ডে দুধের ব্যবসা সম্বন্ধে জ্ঞানলাভ করিয়া ডেনমার্ক, হল্যান্ড, রুশিয়া, ইতালী প্রভৃতি বিভিন্ন ইউরোপীয় দেশেব কৃষিকার্য্য এবং দুধের কাবখানা স্বচক্ষে দেখিয়া আসিয়াছেন। এই পুস্তকে তিনি তাঁহার দীর্ঘকালের অভিজ্ঞতা সরল ভাষায় বিস্তারিতরূপে লিপিবদ্ধ করিয়াছেন। দশটি অধ্যায়েব মন্যে বংশ পালন, গাভী ও বৃষ নির্বাচন, গোশালা নিৰ্ম্মাণ, দুধের কারখানা ও মাখন তৈয়ারী এই কয়েকটি বিষয় সম্বন্ধীয় অধ্যায় প্রধান ও বিশেষ প্রয়োজনীয়। আমাদের দেশে যাহা বা দুধের ব্যবসা করিতেছেন, তাঁহারা তাঁহাদের কাববার উন্নত করিবার জন্য এই পুস্তক পাঠ করিলে অত্যন্ত উপকৃত হইবেন। পুস্তকখানিতে সমস্ত বিষয়ই বৈজ্ঞানিক প্রণালীতে আলোচিত হইয়াছে। আদর্শ গো-শালা নক্সা, দুধের কাবখানা সংক্রান্ত যন্ত্রপাতির বিবরণ, নানাবিধ হিগাব ও গণনা, রাসায়নিক বিশ্লেষণের ফলাফল প্রভৃতি বিশদরূপে দেওয়া হইয়াছে। পুস্তকখানিতে ২৮ খানি সুন্দর ছবি আছে; প্রত্যেক খানি ছবিই প্রয়োজনীয় এবং প্রতিপাত্ত বিষয়ের ব্যাখ্যা সূচক। বাংলা ভাষাতে এইরূপ পুস্তক ইতিপূর্বে দেখিয়াছি বলিয়া মনে হয়না।

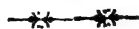
আমাদের দেশে সাধারণ কৃষক ও দুধ ব্যবসায়ীদের মধ্যে এই পুস্তকেব বহুল প্রচার বাঞ্ছনীয়। মোটা কাগজে পুস্তকের ছাপা ও বাধাই খুব মঙ্গলবৃত্ত ও চিত্তাকর্ষক হইয়াছে।



### (সচিত্র) মহর্ষি বেদব্যাস বিরচিত মহাভারত

পায় বাহাদুর শ্রীযুক্ত প্রমথনাথ মল্লিক ভারত-বাণী ভূষণ প্রণীত। ১২২নং কর্ণওয়ালিস্ ষ্ট্রীট, গ্রামবাজার কলিকাতা হইতে গ্রন্থকারের পুত্র শ্রীযুক্ত অভিরাম মল্লিক কর্তৃক প্রকাশিত। পুস্তকের মূল্য লিপিত নাই। “যথাযোগ্য স্নেহাশীল্যাদেব সহিত ইহা সাদরে গৃহীত হইলে গ্রন্থকর্তার উদ্দেশ্য সফল হইবে”—এই কথেকটি কথা পুস্তকের মূল্য স্থলে লিখিত আছে।

গ্রন্থকার কলিকাতার একজন লক্ষপতি জমিদার,—স্ববর্ণবণিক সমাজের মুকুট স্বরূপ। তাঁহার পক্ষে পুস্তকের এইরূপ মূল্য নির্দ্ধারণ শোভন এবং সম্ভবতই হইয়াছে। ৩৫৮ পৃষ্ঠা ব্যাপী বৃহদাকারের এই গ্রন্থখানি বেদব্যাস বিরচিত মহাভারতের একটি বিশদ সমালোচনা। বৃহৎ গ্রন্থাকারে বাংলা ভাষায় মহাভারতের সমালোচনা আর আছে বলিয়া আমাদের মনে হয় না। দীর্ঘকাল যাবৎ গভীর গবেষণা পূর্বক গ্রন্থকার ইহাতে মহাভারতের নানাবিধ তত্ত্বের বহুস্তর উদ্ঘাটন করিয়াছেন। শিক্ষিত সমাজে এই গ্রন্থের বিশেষ সমাদর হওয়া উচিত। ধনী জমিদারগণ যে এইরূপ জ্ঞানাত্মশীলনে আত্ম-নিয়োগ এবং সাহিত্য প্রচারে উৎসাহী হইয়াছেন, ইহা বিশেষ আনন্দের বিষয় এবং দেশেব একটা শুভলক্ষণ। গ্রন্থের মধ্যে বহু সংখ্যক সুন্দর চিত্র সন্নিবিষ্ট হইয়াছে। তার অনেকগুলি চিত্রের পরিকল্পনা গ্রন্থকার স্বয়ং করিয়াছেন। বাংলাদেশের সর্বত্র আমরা এই পুস্তকের বহুল প্রচার কামনা করি।







# কোম্পানী প্রসঙ্গ

## লক্ষ্মী ইন্স্যুরেন্স কোম্পানীর ১৯৩৭ সালের ৩০ শে এপ্রিল পর্যন্ত এক বৎসরের হিসাব ও রিপোর্ট

আমরা লক্ষ্মী ইন্স্যুরেন্স কোম্পানীর বার্ষিক রিপোর্ট ও ব্যালান্স শীট ( ১৯৩৬ সালের ১লা মে হইতে ১৯৩৭ সালের ৩০ শে এপ্রিল পর্যন্ত ) সমালোচনার্থ প্রাপ্ত হইয়াছি। নিম্নে তাহার মার মর্ম দেওয়া হইল। হিসাবের অঙ্ক হইতে আনা-পাই বাদ দেওয়া হইয়াছে।

### নূতন বীমা

আলোচ্য বৎসরে কোম্পানী ১৮৪৪৩৬৫০ টাকা মূল্যের ২৫৮২টি নূতন বীমার প্রস্তাব পাইয়াছেন। পূর্ব বৎসরের অবশিষ্ট কয়েকটি সহ মোট ৮২৫৪ টি প্রস্তাবের উপর ১৫১১১৮৫০ টাকার পলিসি ইস্যু করা হইয়াছে। ইহাদের বার্ষিক প্রিমিয়াম ৭৭০৮২৬ টাকা।

### আলোচ্য বৎসর

আলোচ্য বৎসরে কোম্পানীর মোট আয়ের পরিমাণ হইয়াছে ৩২১৭২৩২ টাকা। তন্মধ্যে প্রিমিয়াম বাবতে আয় ২৮৫২২২১ টাকা ; সুদ

ডিভিডেণ্ড, বাড়ী ভাড়া বাবতে আয় ( ইন্কাম ট্যাক্স বাদে ) ৩৬৩৭১২ টাকা এবং অন্যান্য বিবিধ আয় ১২২০ টাকা। পরচ হইয়াছে মোট ১৭১৩৮৩ টাকা। তন্মধ্যে পলিসির দাবী বাবত ৫২৮৩৭৩ টাকা, ইন্টারিম বোনাস বাবত ১০৩১৪ টাকা, এবং পরিচালনা খরচ বাবত ১০২২৬৭৩ টাকা, এই কয়েক দফাই প্রধান সমস্ত খরচ বাদে জীবন বীমা তহবিলে ১৩২২৩৩১ টাকা, ইনভেস্টমেন্ট রিজার্ভ তহবিলে ১০০০০০ টাকা এবং বিল্ডিং ডিপ্ৰিসিয়েশন রিজার্ভ তহবিলে ১১২২৫ টাকা হইয়াছে।

### জীবন বীমা তহবিল

পূর্ব বৎসরের ( ১৯৩৫-৩৬ ) শেষে জীবন বীমা তহবিলের পরিমাণ ছিল ৬২৬৪৩৮৩ টাকা। গত ভ্যালুয়েশনের সময় কোম্পানীর ম্যাকচুরারীর উপদেশ অনুসারে জেনারেল রিজার্ভ তহবিল হইতে ১১০০০০ টাকা এবং পলিসি হোল্ডার্স রিজার্ভ তহবিল হইতে ১১৭২৪০ টাকা আনিয়া এই জীবন বীমা তহবিলের সঙ্গে যোগ করা হইয়াছে। আলোচ্য বৎসরের শেষে জীবন বীমা তহবিলের পরিমাণ পাড়াইয়াছে ৮৫৮৪৬৫৫ টাকা।

## সম্পত্তি ও দান্য

কোম্পানীর মোট সম্পত্তির পরিমাণ ২৫২৫২৬৩ টাকা। তন্মধ্যে নিম্নলিখিত কয়েকটি লগ্নী বিশেষ লক্ষ্য করিবার বিষয়,—  
গবর্ণমেন্ট ও ষ্টেট সিকিউরিটি ৩১৪০৬৬৩ টাকা;  
ভারতীয় সম্পত্তি মর্টগেজ ২৩৫৮৩৩৬ টাকা;



## পণ্ডিত কে. শান্তনম

রেলওয়ে এবং রিজার্ভ ব্যাংকেব শেয়ার ১৫২১২২ টাকা। ঘব বাড়ী ( বিল্ডিংস্ ) সম্পত্তি ১২৬৮৫৬৩ টাকা। পলিসিবিবন্ধকী ঋণের পরিমাণ ৪৫৮০২২ টাকা। কোম্পানীর দায়ের ঋণ নিম্নলিখিত কয়েকটি দফা প্রধান;—জীবন বোমা তহবিল ৮৫৮৪৩৭৫ টাকা। আদায়ী মূলধনের পরিমাণ ১০১০০০ টাকা। অগ্রাণু তহবিল ১৪১০৬৩ টাকা এবং বিবিধ ডিপজিট ১৭৩২৭৫ টাকা।

B. O. B.—11

## মোট মজুত বীমা

আলোচ্য বৎসরের শেষে কোম্পানীর মোট মজুত বীমার পরিমাণ এই,—ভারতের মধ্যে ৫৮৭৬৪৩৮২ টাকা ( বোনাস সহ ) মূল্যের ৩২৩৮২ খানি পলিসি এবং ভারতের বাহিরে ২২৪৮৫৬৫ টাকা মূল্যের ৮৫৬ খানি পলিসি।

## আমাদের মন্তব্য

উপরি-উক্ত হিসাব হইতে দেখা যাউতেছে, লক্ষ্মী ইন্সুর্যান্স ১৩ বৎসরের মধ্যে তাহার আর্থিক অবস্থা অতিশয় স্বদৃঢ় করিয়া লইয়াছে। স্বদেশভক্ত পরলোকগত লানা লজপত রায় কর্তৃক প্রতিষ্ঠিত এই লক্ষ্মী ইন্সুর্যান্স কোম্পানী বাস্তবিকই একটা গৌরবময় জাতীয় সম্পদ স্বরূপ হইয়া উঠিয়াছে।

যে সকল বীমাকোম্পানী গবর্ণমেন্ট সিকিউরিটিতে টাকা লগ্নী করেন, তাঁহাদের আর্থিক অবস্থা নিরাপদ রাখিবার জন্ত একটা ইন্ভেস্টমেন্ট রিজার্ভ ফাণ্ড রাখা বিশেষ আবশ্যক। আমবা দেখিয়া সুখী হইলাম এ বৎসব হইতে লক্ষ্মী ইন্সুর্যান্স ২২৪২৫ টাকা লইয়া ঐরূপ একটা তহবিল সৃষ্টি করিয়াছেন। ১১২২৫ টাকা লইয়া বিল্ডিং ডিপ্ৰিসিয়েসান রিজার্ভ ফাণ্ডেরও পত্তন করা হইয়াছে। কোম্পানীর ভবিষ্যৎ আর্থিক সঙ্কট প্রতিরোধ করিবার জন্ত পরিচালকগণের এই কার্য বিশেষ দূরদর্শিতার পরিচায়ক, সন্দেহ নাই।

শীঘ্র এবং তৎপরতার সহিত দাবীর টাকা মিটাইয়া দেওয়া হয় বলিয়া লক্ষ্মী ইন্সুর্যান্স কোম্পানীর চিরদিনই একটা সুনাম প্রচলিত আছে। এবারেও তাহার কোন ব্যতিক্রম না দেখিয়া আমরা বিশেষ প্রীত হইয়াছি।

আলোচ্য বৎসরে পুনর্কীর্মাবাদে এবং বোনাস্ সহ ৩৮০৬৮৩ টাকা মূল্যের ১২২টী মৃত্যুজনিত দাবী উত্থাপিত হয়। পূর্বে বৎসরের ১৭২৯৩৫ টাকা দাবী বাকী ছিল। এই উভয় মিলাইয়া মোট ষত টাকা হয়, তাহা হইতে ৪৩০০৫৮ টাকার দাবী মিটান হইয়াছে। অবশিষ্ট থাকে, ১২৩২৬০ টাকা। ইহার পৰিমাণ পূর্বে বৎসরের বাকী দাবী অপেক্ষা কম। ব্যালেন্স সীট তৈয়াবী হইবার পূর্বে ২৫১৭৭ টাকা মূল্যের দাবীর কাগজ পত্র আফিসে আসিয়া পৌঁছে। তারপবেও বিপোর্ট প্রকাশিত হওয়া পর্যন্ত আবও ১৬৮৯৪ টাকার দাবী মিটান হইয়াছে। আলোচ্য বৎসরে ১৫৮০০৪ টাকা মূল্যের ২৭টী দাবী উত্থাপিত হয়। তন্মধ্যে ৯৬টী পলিসির টাকা দেওয়া হইয়া গিয়াছে। মেয়াদ শেষের অব্যবহিত পবেই বীমাকারীর মৃত্যু হওয়াতে আব একটী দাবীর টাকা দেওয়া যাইতে পারে নাই। দাবী মিটাইতে লক্ষী ইন্সুর্যান্সের এই তৎপরতা অনেক বড় কোম্পানীরও অমূল্যবণীয়।

আমরা লক্ষ্য করিয়াছি লক্ষী ইন্সুর্যান্স লম্বী ব্যাপারে খুব সাবধান, ক্রমোন্নতিশীল এবং দৃঢ় ভিত্তির উপরে দণ্ডায়মান। সর্বোপরি ১৩ বৎসরের মধ্যে প্রায় ৮৬ লক্ষ টাকার জীবন বীমার তহবিল (Life Fund) সৃষ্টি করা অদ্ভুত এবং অভাবনীয়। বর্তমান বীমা আইনে Life Fund বা জীবন বীমা তহবিল সম্পূর্ণরূপে

বীমাকারীদিগের সম্পত্তি। Trust Propertyর ন্যায় ইহার কপর্দকও কাহারও স্পর্শ করার ক্ষমতা নাই। সুতরাং বীমাকারীদিগের নিরাপত্তার দিক দিয়া বিবেচনা করিয়া দেখিলে বীমা জগতে লক্ষীর আসন অচল এবং



### মিঃ শচীন বাগ্‌চী

অটল কথা হইয়াছে সন্দেহ নাই। পণ্ডিত সান্তানমের পরিচালন নৈপুণ্যেই যে কোম্পানী বর্তমান উন্নত অবস্থায় আসিয়াছে, সে বিষয়ে কোন সন্দেহ নাই। আমরা তাঁহাকে অন্তরের সহিত অভিনন্দিত করিতেছি। বাংলাদেশে কলিকাতা ড্রাকের স্বেচ্ছায় সেক্রেটারী মিঃ শচীন বাগ্‌চীও আমাদের বিশেষ ধন্যবাদের পাত্র। তাঁহার অক্লান্ত পরিশ্রমে এবং গঠন কুশলতার ফলেই লক্ষী ইন্সুর্যান্স বাংলাদেশে গৌরবান্বিত হইয়া উঠিতেছে।



## সাবান-শিক্ষা

বিগত ১১ই জানুয়ারী তারিখে বেঙ্গল জাণ্ডাল চেম্বার অব্ কমার্শের হলে All India Soap Manufacturers Association এর বার্ষিক সভার অধিবেশন হইয়াছিল। সম্পাদক মিঃ এ. টি. গাঙ্গুলি এম. এ. বার্ষিক রিপোর্ট পাঠ করেন। ক্যালকাটা কেমিক্যালের মিঃ বীরেন্দ্রনাথ মৈত্র, ক্যালকাটা সোপ ওয়ার্কসের কেমিষ্ট মিঃ পবিত্রনাথ দাসগুপ্ত, মীরার সত্বাধিকারী মিঃ হরিপদ ভট্টাচার্য্য, হিমালীর মিঃ ভিক্টোরনাথ ব্যানার্জী, জাস্কোর মিঃ দত্ত প্রমুখ অনেকে উপস্থিত ছিলেন এবং অনেকেই সারগর্ভ বক্তৃতা প্রদান করিয়াছিলেন। ব্যবসা ও বাণিজ্য সম্পাদক শ্রীযুক্ত শচীন্দ্র প্রসাদ বসু—সভাপতি কর্তৃক অধুনা হইয়া সাবান শিল্পের বর্তমান অবস্থা ও ভবিষ্যৎ সম্বন্ধে একটি সমরোপযোগী বক্তৃতা করেন। সভায় যে সকল বক্তৃতা ও প্রবন্ধাদি পড়া হইয়াছিল তাহার সার সঙ্কলন নিয়ে আমরা প্রকাশ করিলাম :—

পরিষ্কার পরিচ্ছন্ন থাকবার প্রবৃত্তিটা শুধু স্বাস্থ্যের পক্ষেই কল্যাণকর নয়, ওটা একটা স্বভাব-ধর্ম। স্বাস্থ্যনীতি পালন করা সভ্যতার একটা অঙ্গ বিশেষ। শারীরিক দিক দিয়ে যে জংলী হ'য়ে থাকে, সে-লোকটার মানসিক রুচি হাজার উচ্চ দরের হলেও আমরা তাকে সভ্য-বলি-নে, বলি অসভ্য জানোয়ার, নোংরা ভুত। সেই জন্তই সভ্যতার ধারা বজায় রাখতে গেলে, শারীরিক স্বাস্থ্যধর্ম একান্তভাবে পালন করতে হয়। যার শারীরিক পরিচ্ছন্নতা নেই তার কালচার নেই; কালচারহীন মানুষ আধুনিক যুগে ভদ্র সমাজে পরিত্যক্ত। অন্ততঃ মানুষের কিছুটা কালচার না থাকলে ভদ্র সমাজে স্থান পাওয়া কঠিন হয়ে পড়ে।

পূর্বযুগে শারীরিক স্বাস্থ্যরক্ষার অল্প উপায় থাকতে পারে, কিন্তু আধুনিক যুগে পরিচ্ছন্নতা-সাধনের ভার নিয়েছে বিজ্ঞান। এরই কল্যাণে মানুষ আজ এমন কতকগুলি জিনিষ উদ্ভাবন করেছে যেগুলি না ব্যবহার করলে সভ্যতার ধারা বজায় রাখা শক্ত হয়ে পড়ে। প্রাচীনপন্থীর

সেই সমস্ত বস্তুর ব্যবহারকে বিলাসিতা বলে গণ্য কবেন, কিন্তু তাঁদের সে ধারণা আদৌ সত্য নয়। বিলাসিতা হ'ল সেই জিনিস যা লোকের প্রয়োজনের অতিরিক্তরূপে আচরিত হয়। কিন্তু প্রয়োজনীয় স্বাস্থ্যরক্ষার জন্ত কেউ যদি কোন দ্রব্য ব্যবহার করে, তাহ'লে তাকে মোটেই বিলাসিতা বলা যায় না। উপরোক্ত উদ্ভাবিত দ্রব্যের মধ্যে সাবান অগ্রতম—শারীরিক স্বাস্থ্য রক্ষার পক্ষে তা অপরিহার্য।

অথচ এখনো অনেকের ধারণা আছে যে, গায়ে মাখা সাবান বুঝি বিলাসিতার লক্ষণ। পল্লীগ্রামে এমন অনেক গৃহস্থ দেখিছি, যার কর্তা বাড়ীর মেয়েদের সাবান ব্যবহার করতে দেন না। এই ধারণায় যে, ওটা একটা বিলিতি বিলাসিতা, স্নেহ কাণ্ড। শুধু পল্লীগ্রামে নয়, সহরেও অনেক সনাতনী গৃহস্থের বাড়ীতে ঐ রকম আঁটসাঁট কড়াকড়ি আছে। তাঁদের ঐ কুপমণ্ডুক, অন্ধ, ও স্বাস্থ্য বিরোধী মনোবৃত্তি আমরা অতি অবহেলায়ই উপেক্ষা করতে পারতাম, যদি না দেখতাম যে তাঁদের ঐরূপ মিথ্যা সংস্কারের

ফলে দেশীয় শিল্পের ভয়ঙ্কর ক্ষতি হচ্ছে। কোন শিল্প ভালভাবে চালু হওয়া শুধুমাত্র তার উৎপাদনের ওপর নির্ভর করে না, তার চাহিদার ওপরই বিশেষভাবে নির্ভর করে। সুতরাং যদি দেখা যায় যে যারা ক্রেতা তাদেরই শিল্পদ্রব্য সম্পর্কে একটা বিরূপ মনোভাব রয়েছে, তাহলে সে শিল্প কি করে চলতে পারে? দুর্ভাগ্যের বিষয় যে আমাদের দেশের লোকের বিলাসিতা সম্পর্কে একটা প্রচলিত ভ্রান্ত ধারণা থাকার দরুন তারা সাবান প্রভৃতি দ্রব্যের প্রতি এক বিরূপ মনোভাব পোষণ করে। অথচ এই বিরূপতার কোন যুক্তিপূর্ণ কারণ নেই। আমার গায়ে যদি ময়লা হয়, ধুলায়-মামে একটা চটচটে আটা যদি সর্কাজ বোপে লোমকূপগুলি বন্ধ করে রাখে, তাহলে শুধু জলব ক্ষমতা নেই যে সে-ময়লা দূব করতে পারে, সুতরাং সাবান একেবারে অপরিহার্য। কাজে কাজেই সাবান ব্যবহার করা যে কি করে বিলাসিতা হতে পারে তা বুঝে ওঠা শক্ত। অথচ সাধারণ লোকের সাবানের প্রতি একটা বিরূপ মনোভাব থাকার দরুন সাবান-শিল্পের ক্ষতি হচ্ছে।

পূর্বেই বলেছি যে পরিষ্কার পরিচ্ছন্নতা সভ্যতার অঙ্গ; সেদার দিয়ে দেখতে গেলে, মাথাপিছু সাবান ব্যবহারের পরিমাণ যদি দেশের লোকের পরিচ্ছন্নতার মাপকাঠি হয়, তাহলে নিঃসন্দেহে বলা চলে যে, ভারতবর্ষ নিতান্ত পেছিয়ে রয়েছে। কিন্তু এক্ষেত্রে একটা কথা ভুললে কিছুতেই চলবে না যে, ভারতবর্ষ ভয়ঙ্কর গরীব দেশ, তার অধিবাসীদের অসহায় দারিদ্র্যই তাদের অমন পশ্চাৎপদ করে রেখেছে। সেইজন্যই আমেরিকার যুক্তরাষ্ট্রের একজন অধিবাসীর বাৎসরিক সাবান ব্যবহারের পরিমাণ

হ'ল ২৫ পাউণ্ড। আর একজন ভারতীয়ের সাবান ব্যবহারের পরিমাণ হ'ল ৪ আউন্স! এ যেন ঠিক আকাশ পাতাল তফাৎ।

এই জিনিসটাই সাবান শিল্পের প্রসারতাকে রীতিমত ব্যাহত করেছে। তার ওপর মাথাপিছু যে ৪ আউন্স সাবান ব্যবহৃত হয়, তাতেও



Indian Soap Journal এর সম্পাদক এবং

কন্ফারেন্সের সেক্রেটারী

মিঃ এ, ডি, গাক্সলী এম্, এস, সি

বিদেশী প্রতিযোগিতা প্রবেশ করেছে। এই বিদেশী প্রতিযোগিতাই আজকে ভয়ঙ্কর আশঙ্কা-জনক। যদিও ব্যবসায়ী সম্প্রদায়ের আবেদন নিবেদনের ফলে আমদানী দ্রব্যের ওপর কিয়ৎ পরিমাণে সংরক্ষণ শুল্ক স্থাপিত হয়েছে, কিন্তু তাতেও দেশীয় শিল্পকে বিদেশী প্রতিযোগিতার হাত থেকে রক্ষা করা যাচ্ছে না। বিদেশী কোম্পানীরা নানারকম ফন্দী ফিকির করে সে শুল্ককে ফাঁকী দিয়ে সাবান পাঠাচ্ছে;

শুধু তাই নয়, বিদেশী কোম্পানীরা এদেশে কারখানা স্থাপন করে দেশীয় শিল্পের ভয়ঙ্কর ক্ষতি করেছে। দেশীয় শিল্পের পক্ষে শেষোক্ত ব্যাপারই হচ্ছে সবচেয়ে আশঙ্ক্য কথা। যে সমস্ত বিদেশী কোম্পানী এদেশে কারখানা স্থাপন করে মাল উৎপাদন করেছে তাদের সুবিধা অনেক :—

প্রথমতঃ, তাদের পূর্ণাঙ্গ পরিমাণ মূলধনের অভাব নেই ;

দ্বিতীয়তঃ, তাদের উন্নত বৈজ্ঞানিক প্রক্রিয়া ও যন্ত্র-পাতি তাদের অনেকাংশে সাহায্য কবে। সুতরাং তাবা অতি সহজেই সম্ভায় মাল উৎপন্ন করে দেশীয় কোম্পানীগুলির গলা টিপে ধবতে সমর্থ হয়।

অবশ্য একথা স্বীকার্য্য যে, অপরাপব দেশীয় শিল্পের মধ্যে ভাবতের সাবান-শিল্প যথেষ্ট উন্নতিশীল। এ-শিল্প এমন অবস্থায় এসে দাঁড়িয়েছে যে, এর আবির্ভাবের যেমাদ অল্প কয়েকবছর হলেও স্থায়িত্বের গুণে একে আর শিশু বলা চলে না। ভারত আজ দেড় কটি টাকায় ওপর মূল্যের সাবান উৎপাদন করে, তন্মধ্যে প্রায় অর্ধেক পরিমাণই হ'ল কাপড়-কাচা সাবান। ভারতে আজকাল যে সমস্ত গায়ে মাখা সাবান প্রস্তুত হয়, তা' গুণে উৎকৃষ্ট এবং যে কোন বিদেশী উৎকৃষ্ট সাবানের সঙ্গে তার তুলনা চলতে পারে। আমাদের অত্যন্ত গর্বের বিষয় এই যে, আমাদের দেশীয় দু' একটি সাবানের বিদেশের বাজারেও সমাদর আছে। পূর্বে বিদেশ থেকে ভারতে যে পরিমাণ সাবান আমদানী হ'ত, বর্তমানে তা' যথেষ্ট কমে গেছে। ১৯৩২-৩৩ সালের পূর্বে ১ কোটি ৬৮ লক্ষ টাকার বিদেশী সাবান আমদানী হ'ত,

কিন্তু ঐ বছরে তা' কমে গিয়ে ৮২ লক্ষ টাকায় দাঁড়ায়।

কিন্তু এ-সমস্ত ব্যাপার সত্ত্বেও আমাদের সাবান শিল্পের যে পরিমাণ উন্নতি হওয়া উচিত ছিল তা' হয়নি। পূর্বেই বলেছি যে বিদেশী প্রতিযোগিতা আমাদের এ শিল্পের মারাত্মক ক্ষতি কবছে, কিন্তু শুধু বিদেশী প্রতিযোগিতা নয়, আভ্যন্তরিক প্রতিযোগিতাও সাবান শিল্পের উন্নতির পথে অন্তরায় হয়ে দাঁড়িয়েছে। ব্যবসার ক্ষেত্রে প্রতিযোগিতা খাকাটা আশঙ্ক্য কথা নয়, কিন্তু সে প্রতিযোগিতা যখন সীমা বেখা ছাড়িয়ে যায় তখন তা' আত্মঘাতী হয়ে পড়ে। আমাদের দেশীয় শিল্পের এই শেষোক্ত দশাই ঘটেছে। নিজেদের মধ্যে মারাত্মক প্রতিযোগিতার দরুণ এত সম্ভায় মাল ছাড়তে হচ্ছে যে, লাভ প্রায় কিছু থাকছে না। তা'ছাড়া জিনিসের দর কমানোর দরুণ কোয়ালিটিও খারাপ হয়ে যাচ্ছে—এতে ভারতীয় সাবানের স্থান হানি হ'বার ভয়ঙ্কর সম্ভাবনা। অবশেষে দেখা যাবে যে, এই রকম হবার দরুণ বিদেশী সাবানই বাজারে বেশী কাটবে। শুধু তাই নয়; এই আভ্যন্তরিক প্রতিযোগিতা এমন মারাত্মক হয়ে দাঁড়িয়েছে যে, জাল-জোচ্চুরি, ট্রেডমার্ক অঙ্কন, লেবেল জালিয়াতি প্রভৃতি নীচতার কাজগুলিও বিভিন্ন কোম্পানী কর্তৃক অহুষ্টিত হচ্ছে; আইনের দ্বারাই হোক বা পরস্পর সহযোগিতার দ্বারাই হোক এই শঠতা ও জোচ্চুরী অবিলম্বে বন্ধ করা দরকার।

বিদেশী প্রতিযোগিতা যেখানে প্রবল, সেখানে দেশের শিল্পকে রক্ষামান্দে দেশের লোকের স্বদেশী মনোভাব থাকা দরকার।

আমরা উপরে ১৯৩২-৩৩ সালের সাবান আমদানীর যে হিসাব উদ্ধৃত করেছি তা' ১৯৩০ সালের স্বদেশী আন্দোলনেরই ফল, নইলে ও জিনিস সম্ভব হ'ত না। কিন্তু ১৯৩৩ সালের পর থেকে সে-আন্দোলন শিথিল হয়েছে, দেশের লোকের আর সে রকম তীব্র স্বদেশী মনোভাব নেই। কাজে কাজেই আবার ক্রমশঃ বিদেশী আমদানী বৃদ্ধি পাচ্ছে। লোকে এখন আত্মহৃৎসহকারে 'লাক্স' ও 'পামলিভ'



ক্যালকাটা সোপ ওয়ার্কসের কমিট

মিঃ পবিত্র নাত্র দাসগুপ্ত

এম. এস. সি.

সাবান ক্রয় করে থাকে, কিন্তু তাদের এই ক্রয়করণ আমাদের দেশীয় শিল্পের অগ্রগতিকে যে কি পরিমাণ ব্যাহত করে তা' তারা ভেবে দেখে না। আমাদের দেশীয় সাবান যদি গুণে নিকৃষ্ট হ'ত তাহ'লে কিছু বলবার ছিল না, কিন্তু আমাদের দেশীয় দ্রব্য কোন অংশেই বিদেশী সাবান অপেক্ষা নিকৃষ্ট নয়। সুতরাং

দেশের লোকের দেশীয় সাবান ব্যবহার কল্পা একান্তভাবে কর্তব্য।

পূর্বেই বলেছি যে, আজকালকার যুগ হচ্ছে বিজ্ঞানের যুগ। ব্যবসা জগতে উৎপাদন যে এত বৃদ্ধি পাচ্ছে, সে শুধু বিজ্ঞানেরই কল্যাণে। বৈজ্ঞানিক গবেষণার দক্ষণ নিত্য নতুন নানা রকম কোয়ালিটি আবিষ্কৃত হচ্ছে। সুতরাং বিজ্ঞানের সঙ্গে শিল্পের সম্পর্ক একেবারে ঘনিষ্ঠ। সেইজন্যই আমাদের সাবান শিল্পের জন্য একটি আধুনিক যন্ত্রপাতিসম্পন্ন ল্যাবরেটরীর অভ্যন্ত প্রয়োজন। বৈজ্ঞানিক গবেষণাগার না থাকলে কিছুতেই ভারতীয় শিল্পের উন্নতি সাধন সম্ভব নয়; এসম্পর্কে পরলোকগত বৈজ্ঞানিক লর্ড রাদারফোর্ড বলেছিলেন—“This is in a sense a scientific age, where there is an ever increasing recognition throughout the world of the importance of science to national development. If India is determined to do all she can to raise the standard of life and health of her peoples and to hold her own in the markets of the world, more and more use must be made of the help that Science can give. Science can help her to make the best use of her material resources of all kinds, and to ensure that her industries are run on efficient lines. National research requires national planning.” এই গবেষণাগারে কমিটিগণ নানারকম গবেষণা দ্বারা শিল্প দ্রব্যের উন্নতি ঘটাতে চেষ্টা করবেন এবং এই সমস্ত গবেষণাগারে বিশ্ববিদ্যালয়ের কৃতী ছাত্রগণ কাজ পেতে পারবে। কিন্তু বর্তমান

অবস্থায় প্রত্যেকটি সাবান কোম্পানীর জুতা এক একটি ল্যাবরেটরী থাকা সম্ভব নয়, সুতরাং তাঁরা যদি সকলে মিলে একটি উন্নতিশীল ল্যাবরেটরী স্থাপন করেন, তা'হলে ভাল হয়।

দেশীয় সাবান শিল্পের উন্নতির পথে আর একটি অন্তরায় হচ্ছে, মাল প্রেরণের অসুবিধা। ভারতবর্ষে যাতায়াতের পথ সর্বত্র সুগম নয় এবং রেল মাল পাঠানোর খরচ এত বেশী যে তাতে ব্যবসার ক্ষতি হয়। আঙ্গকাল স্থানে স্থানে মোটর বাসের চলন হয়েছে বটে, কিন্তু গভর্ণমেন্ট থেকে তার কোন উন্নতির ব্যবস্থা করা হয় না, বরং রেল কোম্পানীর ক্ষতি হচ্ছে বলে মোটর বাস চালানো বন্ধ করবার চেষ্টা করা হয়। সাবান শিল্পের যদি উন্নতি সাধন করতে হয়, তাহ'লে রেলের যান্ত্রিক সুবিধাজনকভাবে কমাতে হবে। সাবান ব্যবসায়ী সম্প্রদায় এ সম্পর্কে রেলকর্তৃপক্ষের নিকট বারবার তাঁদের দাবী জানিয়েছেন। আমরা গভর্ণমেন্টকে এ বিষয়ে অবহিত হতে বলি।

সাবান প্রস্তুতের জন্য কস্টিক্ সোডা অত্যন্ত অধিক পরিমাণে প্রয়োজন, কিন্তু ভারতবর্ষে ওবস্তটির জন্য একেবারে বিদেশের মুখাপেক্ষী। যদি কখনো এমন অবস্থার সৃষ্টি হয় যে, বিদেশ থেকে অহরূপ কেমিক্যাল আসা বন্ধ হয়ে গেছে, তাহ'লে আমাদের সাবান শিল্প একেবারে ফেল পড়বে। মাঝে একবার জাপানী কেমিক্যাল আসা স্থগিত ছিল, তাতেই বাজারে সাবানের দর শতকরা ৩০ ভাগ চড়ে গিয়েছিল। ভারতবর্ষে কিন্তু এ সমস্ত কেমিক্যাল প্রস্তুত করা অসম্ভব নয়। সুতরাং বিষয় পাঞ্জাবে 'সোডা গ্রাস' ও বাংলায় কস্টিক্ সোডা প্রস্তুত

করবার চেষ্টা চলেছে। আমরা নিজেদের দেশে যদি সাবানের আবশ্যকীয় কেমিক্যাল দ্রব্য উৎপন্ন করতে পারি, তাহলে সাবানের দর যথেষ্ট পরিমাণে কমে যাবে এবং বিদেশী প্রতিযোগিতা আর তত ক্ষতি করতে পারবে না। কিন্তু যতক্ষণ আমাদের বিদেশী কেমিক্যাল দ্রব্য আমদানী করতে হ'বে, ততক্ষণ গভর্ণমেন্ট যেন এ সমস্ত কেমিক্যাল দ্রব্যের উপর আমদানী শুল্কের হার একটু হ্রাস করেন।

সম্প্রতি সাবান কাবপানার উপর ফ্যাক্টরী আইনেব একটু কড়াকড়ি হয়েছে। কারখানার মালিকদের মতে তাতে নাকি কাজের অসুবিধার সৃষ্টি হ'বে। নেবেল মারা, প্যাক করা প্রভৃতি কাজেব জুতা পূর্বে অল্পবয়স্কদের নিয়োগ করা যেত, বর্তমানে তা' আর চলবে না। এতে করে মালিকদের খবচা একটু বাড়বে সন্দেহ নেই। আইনের উদ্দেশ্য যাতে না কোনপক্ষের ক্ষতি হয় তারই ব্যবস্থা করা। ছোট ছেলেদের বেশীক্ষণ পাটানো হ'ত বলেই আইনের কড়াকড়ি করা হয়েছে। এবিষয়ে মালিকরা সতর্ক হ'লে আইনেব কড়াকড়ি প্রয়োজন হয় না। তবে গভর্ণমেন্ট আইনেব কড়াকড়ির দিকে যেমন নজর দিয়েছেন, তেমনি অটোয়া চুক্তির কুফলের দিকেও নজর দিবেন আশা করি।

আমরা উপরে সাবান শিল্পের সমস্ত ব্যাপার লিপিবদ্ধ করলাম। এর থেকে এটুকু বোঝা যাবে যে, সাবান শিল্পের প্রসারতার এখনো যথেষ্ট ক্ষেত্র পড়ে রয়েছে। ব্যবসায়ীগণ সেই সমস্ত ক্ষেত্র অধিকার করে, শিল্পের উন্নতি করুন ও বেকার যুবকদের অল্প সংস্থানের ব্যবস্থা করুন, ইহাই আমাদের কামনা।





# 

হা ওড়া এবং শিয়ালদহ স্টেশনে যে সকল মেল ট্রেন এবং প্রধান প্রধান এক্সপ্রেস ট্রেন যাতায়াত করে তাহাদের সময় নিম্নে প্রদত্ত হইল। সমস্তই কলিকাতার টাইম বুলিয়া গণ্য হইবে।

### হাওড়া স্টেশন

বি, এন, আর :—

ই, আই, আর :—

	পৌছে	ছাড়ে
কলিকাতা-দিল্লী-কালকা মেল	সকাল ৮-৭	রাত্রি ২-১০
বোম্বে মেল	সকাল ৮-৪২	রাত্রি ৮-৩৪
কলিকাতা-পাঞ্জাব মেল	সকাল ৭-১০	রাত্রি ৭-৪০
ইম্পিরিয়াল ইন্ডিয়ান মেল, বোম্বাইয়ের বেলার্ড পীয়ার পর্যন্ত (কেবল বৃহস্পতিবার)		রাত্রি ১০-৫
পাঞ্জাব এক্সপ্রেস, মেন লাইন এবং সাহারাপুর হইয়া	দিবা ২-৫৫	সকাল ১২-৫৫
দিল্লী এক্সপ্রেস, গ্রাও কর্ড হইয়া সন্ধ্যা ৬-৫৫	বিকাল ৪-৩৪	
দেৱাছন এক্সপ্রেস, কাট পাসেঞ্জার	সকাল ৬-২০	রাত্রি ১০-২৫
বেনারস মেইন লাইন হইয়া	সকাল ৮-২৫	বৈকাল ৬-৩০
দানাপুর এক্সপ্রেস মেইন লাইন হইয়া	সকাল ৭-৫৫	রাত্রি ৯-৩০
দানাপুর এক্সপ্রেস সাহেবগঞ্জ লুপ হইয়া	সকাল ৮-৩৯	রাত্রি ৭-১৪
দিল্লী এক্সপ্রেস মেইন লাইন হইয়া	সন্ধ্যা ৬-৪৫	রাত্রি ১০-৩৯

বম্বে মেল	সকাল ৭-০	রাত্রি ৭-২৪
মাজাজ মেল	সকাল ৭-৫২	রাত্রি ৮-৫৪
পুরী এক্সপ্রেস	সকাল ৬-৩০	রাত্রি ৮-০
রাচী ফাট	সকাল ৬-১০	রাত্রি ৯-৪
পুৱলিয়া ফাট	সকাল ৫-৪৪	রাত্রি ৯-৩০
১৩ ডাউন ও ১৪ আপ হাওড়া		
নাগপুর	সকাল ৯-০	রাত্রি ৯-২৪
হাওড়া নাগপুর	সকাল ৫-২৪	রাত্রি ১০-২৪
১১ ডাউন ও ১ আপ হাওড়া		
নাগপুর	সন্ধ্যা ৫-৩০	সকাল ৯-০
গোমো পাসেঞ্জার	রাত্রি ৮-২৪	সকাল ৬-৪৪

### শিয়ালদহ স্টেশন

ই, বি, আর :—

দার্জিলিং মেল	সকাল ৭-২৪	রাত্রি ৯-০
আসাম মেল	সন্ধ্যা ১-১৫	সন্ধ্যা ১-৩০
ঢাকা মেল	সকাল ৫-৩৯	রাত্রি ১০-২৪
চট্টগ্রাম মেল	রাত্রি ৮-২৪	সকাল ৭-৩০
বরিশাল এক্সপ্রেস	সকাল ১০-৩৪	বিকাল ৩-৫০
নর্থবেঙ্গল এক্সপ্রেস	সকাল ৫-৩৯	রাত্রি ৯-৫৪
সরাজগঞ্জ মেল	সকাল ৭-৩৪	রাত্রি ৮-৫০

## ডাকের সময়

কলিকাতা জেনারেল পোষ্ট অফিসে শেষ কখন চিঠি ডাকে দিলে তাহা পরবর্তী ডাকে যাইবে তাহার সময় তালিকা নিম্নে প্রদত্ত হইল :—

আকিয়াব, কাউকপুর, চট্টগ্রাম, ঢাকা, শ্রীহট্ট, ত্রিপুরা, শিলচর	সকাল ৫-৪৫	রাচি, জামসেদপুর, টাটানগর, চাইবাঙ্গা	বিকাল ৬-৪৫
আসাম	১১-৩০	এবং চক্ৰধরপুর	৬-৩০
শিউড়ী, দুমকা, ভাগলপুর (লুপ লাইন)	বিকাল ৫-০	মাজাজ, কটক, পুরী, বালেশ্বর	৬-৩০
বোম্বে (ভারা নাগপুর),	৫-১৫	পুৱলিয়া, মেদিনীপুর এবং বাঁকুড়া	৬-৩০
পাঞ্জাব (ই আই আর), রাজপুতনা,	৫-৪৫	মধ্য বাংলা, যশোহর এবং খুলনা	৭-৩০
বিহার, যুক্তপ্রদেশ	৫-৪৫	মুর্শিদাবাদ, মালদহ, এবং কৃষ্ণনগর	৭-৩০
বোম্বে (ভারা জলপুর), গয়া, হাজরাবাগ	৬-৩০	ত্রিপুরা, শিলচর, চট্টগ্রাম ও শ্রীহট্ট	৭-৩০



## এই পুস্তকে নয়টি মনোমুগ্ধকর গল্প আছে

- ১। মুক্তি ২। নিবাসিত ৩। স্বপনের  
দোলা ৪। আশ্রয়দান ৫। প্রতীক্ষা ৬। বাতি  
ঘবেব বন্ধক ৭। পবিণাম ৮। মাষ্টার মশায়  
৯। প্রায়শ্চিত্ত।

এণ্টিক কাগজের উপর সুন্দর মৃদন টাইপে  
ঝকঝকে ছাপা। কৃষ্ণবর্ণের ভেলুম কাগজের  
উপর সোনার জলে নাম লেখা।

আধুনিক জঘন্না কচিব গল্প পড়িয়া যাহাঁবা গল্পেব প্রতি বাতশ্রদ্ধ হইয়াছেন, তাঁহাদিগকে  
এই নববস্ত্র সমন্বিত গল্পেব বইখানি একবাব পড়িয়া দেখিতে অনুবোধ করি। ভাষায়, ভাবে, বর্ণনা  
কৌশলে এবং উচ্চাঙ্গেব আট্টেব দিক দিয়া এই পুস্তকখানি সবদিক সুন্দর হইয়াছে।  
মূল্য আট আনা মাত্র।

প্রাপ্তিস্থান ৪—

কলিকাতার সকল প্রসিদ্ধ পুস্তকালয়ে এবং “ব্যবসা ও বাণিজ্য” আফিসে পাওয়া যায়।

## কমলা ফাইন্স স্পিনিং মিল্‌স্

লিমিটেড্‌।

বাংলাদেশে বান্ধালীব দ্বাবা পবিচালিত একমাত্র

সুতার কল

বাংলাব তাঁতীদেব সশায় প্রচুর পবিমাণে মিঃ ৯২।

জোঁগাইয়া ঘবেব তাঁতেব পুনরুদ্ধাববরে

বাংলাব কতিপয় অভিজ্ঞ বস্ত্রশিল্পী ও বাবসায়ী

এই সুতােব কল স্থাপন কবিয়াছেন।

অফিস—২নং রয়েল এক্সচেঞ্জ প্লেস্, কলিকাতা

ফোন—ক্যাল ৪০৫৩]

[টেলিগ্রাম—“লুকেটিভ”]

## সংহতি

জাতীয় মাসিক পত্র

১৩৪৩ সালেব বৈশাখে তৃতীয় বর্ষ আৰম্ভ হইল।  
বৈশাখ সংখ্যায় কলিকাতা বিশ্ববিদ্যালয়েব অধ্যাপক  
অনাবনাথ বসু, মহামহোপাধ্যায় পণ্ডিত প্রমথনাথ তর্ক  
ভূষণ, কবি কালিদাস বায়, তর্কণ গল্প লেখক মিহিরলাল  
চট্টোপাধ্যায় প্রভৃতি বহু খ্যাতনামা লেখকেব প্রবন্ধ, গল্প ও  
উপন্যাস প্রকাশিত হইয়াছে। বাণিজ্য সম্বন্ধে লেখাই  
সংহতিব বিশেষত্ব। কাজি নজরুল ইসলামের একখানা  
নাটক ইচ্ছাতে বাণীবাহিক ভাবে প্রকাশিত হইতেছে  
এবং সর্বত্র ইহা প্রশংসিত হইতেছে। আকাব হিসাবে  
মূল্য স্থলভ।

বার্ষিক মূল্য সডাক মাত্র দুই টাকা।

সম্পাদক—শ্রীসুরেন্দ্রনাথ নিন্দোশী

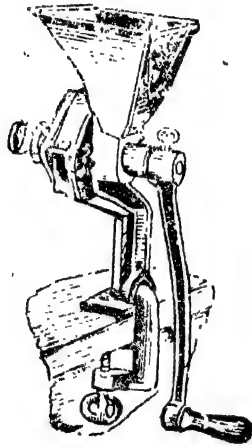
৭ নং মুরলীধর সেন সেন, কলিকাতা।

অর্ডার দিবাস সময় অগ্রগ্রহ করিয়া “ব্যবসা ও বাণিজ্য”র নামোল্লেখ করিবেন।

# আটা ভাঙ্গা কল

বেরী বেরী, কোষ্ঠকাঠিন্য, ডিসপেনসিয়া ইত্যাদির হাত হইতে পরিত্রাণ পাইবার জন্য আজকাল অনেকে আটা খাইয়া থাকেন। কলিকাতার রাস্তার ধারে যে সকল আটা ভাঙ্গা কল দেখিতে পাওয়া যায়, সেখানে আটার নামে যাহা বিক্রয়, তাহা অখাত্ত এবং নানা রোগের আকর।

যদি পাঁচটি গম পেম্বা আটা খাইতে জান, তবে হস্ত পরিচালিত আটা পেম্বাই কল পরিচালনা করুন।



মূল্য—২০—

মূল্য—২০—

বাড়ীর ছেলেমেয়েরা ১৫ মিনিটের মধ্যে এক সের  
আটা ভাঙ্গিতে পারিবে :

দোকানীরা শুঁড়া জিনিসে অতি সহজেই ভেজাল মি. ১৩৩ পায়ে বলিয়া আটা ময়দার মধ্যে কেওলিন-মাটি, পুরাণো গুদাম পচা চাউল, গম, ভাল ইত্যাদি কলে ফেলিয়া সহজেই শুঁড়াইয়া ভেজাল দিয়া থাকে। কিন্তু নিজেদের ঘরে ঘরে এইরূপ ছোট একটি আটা ভাঙ্গা কল রাখিলে আর কোনও ভয় নাই। বাজার হইতে স্বেচ্ছা গম আনাটয়া নিজের ছেলেমেয়েদের দ্বারা ভাঙ্গাইয়া আটা খাইয়া দেখুন, স্বাস্থ্য, আনন্দ এবং নবজীবন ফিরিয়া পাইবেন। এক আনার পোষ্টেজ সহ পত্র লিখিলেই “আটা বনাম চাউল” নামক নানা তথ্য পরিপূর্ণ একখানি পুস্তিকা বিনামূল্যে পাঠানো হয়।

ম্যানেজার—

“ব্যবসা ও বাণিজ্য আফিস

৯৩ রমানাথ মজুমদারস্ট্রীট, কলিকাতা।









